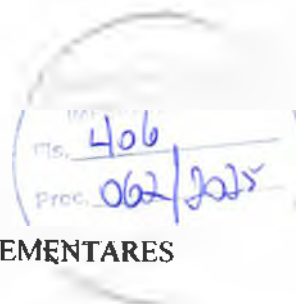




ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(Processo Administrativo nº 062/2025)

DADOS DO CERTAME	
Órgão Solicitante: Departamento Administrativo e Atividades Complementares	
Órgão Licitante: Câmara Municipal de Imperatriz/MA	
UASG: 931458	
Objeto: Contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.	
Esclarecimentos: Até 16/09/2025 às 23:59hrs para o endereço eletrônico: dl.itz.agentedcontratacao2025@gmail.com	
Impugnações: Até 16/09/2025 às 23:59hrs para o endereço eletrônico: dl.itz.agentedcontratacao2025@gmail.com	
Início da Sessão Eletrônica: 19/09/2025 às 09:00 hrs	
Sistema Eletrônico Utilizado: Portal de Compras do Governo Federal – www.comprasgovernamentais.gov.br	
Endereço Eletrônico: www.comprasgovernamentais.gov.br	
Endereço para retirada do Edital: www.comprasgovernamentais.gov.br ; https://pncp.gov.br/app/editais?q=&status=recebendo_proposta&pagina=1 e https://www.camaraimperatriz.ma.gov.br/editais-licitacoes	
VALOR ESTIMADO, MÍNIMO, DE REFERÊNCIA OU SIGILOSO	Valor: R\$ 1.388.173,49 (um milhão, trezentos e oitenta e oito mil, cento e setenta e três reais e quarenta e nove centavos) ☒ Estimado ☐ Mínimo ☐ Referência ☐ Orçamento Sigiloso
NATUREZA DO OBJETO	☐ Aquisição ☐ Serviço ☒ Obras e Serviços de Engenharia
PARTICIPAÇÃO MEI / ME / EPP	☐ Licitação Exclusiva para MEI / ME / EPP – Art. 48, I da Lei Complementar nº 123/2006. ☐ Licitação com itens/grupos cotas de até 25% reservadas para MEI / ME / EPP – Art. 48, III da Lei Complementar nº 123/2006. ☒ Licitação de Ampla Participação. ☐ Licitação de Ampla Participação, com itens de participação exclusiva reservadas para MEI / ME / EPP – Art. 48, I da Lei Complementar nº



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

123/06.	
MODO DE DISPUTA	☒ Aberto ☐ Aberto e Fechado
CRITÉRIO DE JULTAMENTO E INTERVALO DE LANCES	☒ Menor Preço - Intervalo mínimo: R\$ 30,00 (trinta reais) ☐ Maior Desconto
CRITÉRIO DE ADJUDICAÇÃO	☒ Global ☐ Item ☐ Por Grupo, para o(s) grupo(s): LOTE e ITEM, observada as condições definidas neste Edital e anexos.
Prazo para envio da proposta/documentação: conforme os itens 6.22.5 e 8.12.1 deste Edital	
INFORMAÇÕES	
Agente de Contratação: Victor Gabriel Aquino da Silva Matrícula nº 01769	e-mail: dl.itz.agentedcontratacao2025@gmail.com
Endereço: Rua Simplicio Moreira, nº 1185, Centro, Imperatriz – MA	
Referência de Tempo: Para todas as referências de tempo será obrigatoriamente o horário de Brasília – DF.	
OBS: Na hipótese de não haver expediente na data fixada, ficará a sessão adiada para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo site e hora, salvo as disposições em contrário.	
APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS:	☒ NÃO ☐ SIM, na forma do Termo de Referência
VISITA TÉCNICA:	☒ NÃO ☐ SIM, na forma do Termo de Referência



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(Processo Administrativo nº 062/2025)

EDITAL

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que a Câmara Municipal de Imperatriz - MA, por meio do Departamento Administrativo e Atividades Complementares, Agente de Contratação e Equipe de Apoio, designados pela Portaria nº 076, de 18 de novembro de 2024, sediada na Rua Simplicio Moreira nº 1185, Centro, Imperatriz - MA, realizará licitação, na modalidade CONCORRÊNCIA na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento **menor preço global**, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, do Decreto nº 11.462/23 bem como pela Lei Ordinária nº 2.015, de 5 de abril de 2024 e a Resolução nº 001 de 17 de abril de 2024 e as exigências estabelecidas neste Edital.

Data da sessão: 19.09.2025

Horário: 09:00 hs (nove horas) – Horário de Brasília - DF

Local: Portal de Compras do Governo Federal – www.comprasgovernamentais.gov.br

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. O critério de julgamento adotado será o **menor preço global**, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. As regras referentes ao órgão gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.

3. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

3.1 A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil. (art. 17 do Decreto nº 11.462/2023)

4. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

4.1. Poderão participar deste certame os interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto da licitação e que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras).

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

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

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



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

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

4.5. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto nº 8.538, de 2015.

4.5.1. *A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada as 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.*

4.6. Não poderão disputar esta licitação:

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

4.6.2. sociedade que desempenhe atividade incompatível com o objeto da licitação;

4.6.3. empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

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

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

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

4.6.7. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

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

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

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

4.6.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEI

4.7. O impedimento de que trata o item 4.6.6. será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

4.8. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 4.6.2 e 4.6.3. poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

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

4.10. O disposto nos itens 4.6.4 e 4.6.5 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

4.11. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.

4.12. A vedação de que trata o item 4.6.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

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

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

5.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 9.1.1 e 9.12.1 deste Edital.

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

5.4.1. 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;

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

5.4.3. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEME....

- 5.4.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 5.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 5.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 5.6.1. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;
- 5.6.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.
- 5.7. A falsidade da declaração de que trata os itens 5.4 ou 5.6 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.
- 5.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 5.9. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.
- 5.10. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.
- 5.11. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:
- 5.11.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e
- 5.11.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.
- 5.12. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:
- 5.12.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e
- 5.12.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEM



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

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

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

6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

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

6.1.1. *Valor unitário e total do item;*

6.1.2. *Quantidade cotada.*

6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

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

6.3. 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.

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

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

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

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

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

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

6.8.2. Caso o critério de julgamento seja o menor preço, os licitantes devem respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência.



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEME



6.8.3. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência.

6.9. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União/Tribunal de Contas do Estado do Maranhão 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

7.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 30,00 (trinta reais).

7.9. 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 inexecuível.

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

7.11. Caso seja adotado para o envio de lances na Concorrência Eletrônica o modo de disputa "aberto", os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

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

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



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEM

- 7.11.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 7.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de Contratação, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 7.11.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 7.12. Caso seja adotado para o envio de lances na Concorrência Eletrônica o modo de disputa "aberto e fechado", os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
- 7.12.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 7.12.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 7.12.3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.
- 7.12.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 7.12.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 7.13. Caso seja adotado para o envio de lances na Concorrência Eletrônica o modo de disputa "fechado e aberto", poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/ maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.
- 7.13.1. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 7.13, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.
- 7.13.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 7.13.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEM



- 7.13.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 7.13.5. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de Contratação, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 7.13.6. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 7.14. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 7.15. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 7.16. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 7.17. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva da Concorrência, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 7.18. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 7.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 7.20. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.
- 7.20.1. 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 ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 7.20.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 7.20.3. 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.



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- 7.20.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 7.21. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 7.21.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133 de 2021, nesta ordem:
- 7.21.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- 7.21.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
- 7.21.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- 7.21.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
- 7.21.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
- 7.21.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
- 7.21.2.2. empresas brasileiras;
- 7.21.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- 7.21.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.
- 7.22. Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados.
- 7.23. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.
- 7.23.1 **Não será admitida a previsão de preços diferentes em razão de local de entrega ou de acondicionamento, tamanho de lote ou qualquer outro motivo.**
- 7.23.2. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.
- 7.23.3. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

414
06/2025

- 7.23.4. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.
- 7.23.5. 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.
- 7.23.6. 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.
- 7.24. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

8. DA FASE DE JULGAMENTO

8.1. 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 3.7 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- 8.1.1. SICAF;
- 8.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portalttransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e
- 8.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portalttransparencia.gov.br/sancoes/cnep>)

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

8.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, caput)

- 8.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).
- 8.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).
- 8.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

8.4. 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 os itens 4.5.1 e 5.6 deste edital.

8.5. 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.

8.6. Será desclassificada a proposta vencedora que:



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES



- 8.6.1. conter vícios insanáveis;
 - 8.6.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;
 - 8.6.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
 - 8.6.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
 - 8.6.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 8.7. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.
- 8.7.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do Agente de Contratação, que comprove:
 - 8.7.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
 - 8.7.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 8.8. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:
- 8.8.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;
 - 8.8.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e *pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital*
 - 8.8.3. No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.
 - 8.8.4. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.
- 8.9. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.
- 8.10. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.
- 8.10.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração,



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

8.11. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, 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;

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

8.11.2. 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.

8.12. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

8.13. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

8.14. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

8.15. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

8.16. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Agente de Contratação, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

8.17. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de Contratação analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

9. DA FASE DE HABILITAÇÃO

9.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

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

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



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

9.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

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

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

9.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou por qualquer outro meio previsto em lei específica.

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

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

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

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

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

9.10.1. 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).

9.11. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. (IN nº 3/2018, art. 7º, caput).

9.11.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. (IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único).

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



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- 9.12.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de duas horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Agente de Contratação.
- 9.12.2. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no § 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da Instrução Normativa SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.
- 9.13. A verificação no SICAF ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.
- 9.13.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
- 9.13.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.
- 9.14. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º):
- 9.14.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e
- 9.14.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;
- 9.15. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 9.16. 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 9.12.1.
- 9.17. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.
- 9.18. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).
- 9.19. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.



493
08/02/2015

ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

10. DOS RECURSOS

10.1. 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.

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

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

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

10.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer será de 10 (dez) minutos.

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

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

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

10.5. 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.

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

10.7. 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.

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

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

10.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico www.camaraimperatriz.ma.gov.br

11. DO TERMO DE CONTRATO

11.1. Após a homologação e adjudicação, caso de conclua pela contratação, será firmado termo de contrato, ou outro instrumento equivalente.

11.2. O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o termo de contrato ou instrumento equivalente, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

11.3. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou instrumento equivalente, a Administração poderá: a) encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), para que seja assinado e devolvido no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

de seu recebimento; b) disponibilizar acesso a sistema de processo eletrônico para que seja assinado digitalmente em até 05 (cinco) dias úteis; ou c) outro meio eletrônico, assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis para resposta após recebimento da notificação pela Administração.

11.4 Os prazos dos itens **Erro! Fonte de referência não encontrada.** e **Erro! Fonte de referencia não encontrada.** poderão ser prorrogados, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

11.5. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.

11.6. Na assinatura do contrato ou instrumento equivalente será exigido comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste Edital, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato.

12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

12.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a Agente de Contratação/a durante o certame;

12.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

12.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

12.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

12.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

12.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

12.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

12.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

12.1.4. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

12.1.5. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

12.1.6. fraudar a licitação

12.1.7. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

12.1.7.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

12.1.7.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

12.1.7.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

12.1.8. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

12.1.9. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

12.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- 12.2.1. advertência;
 - 12.2.2. multa;
 - 12.2.3. impedimento de licitar e contratar e
 - 12.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 12.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
- 12.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.
 - 12.3.2. as peculiaridades do caso concreto
 - 12.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes
 - 12.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública
 - 12.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 12.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis**, a contar da comunicação oficial.
- 12.4.1. Para as infrações previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.
 - 12.4.2. Para as infrações previstas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8 a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado
- 12.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
- 12.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 12.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, 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 município, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 12.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3 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.
- 12.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 11.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.
- 12.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.



425
06/2/2025

ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

12.11. Cabera recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

12.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

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

12.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados à administração pública municipal.

13. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

13.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 03 (três) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

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

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

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

13.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

13.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

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

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

14. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

14.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:

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



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

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

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

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

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

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

14.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462/23.

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

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

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

15. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

15.1. 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.

15.2. 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.

15.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelo envio ao e-mail dl.itz.agentedeconstratacao2025@gmail.com

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

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

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

16. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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



1127
06/2/2025

ESTADO DO MARANHÃO
CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

16.2. 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.

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

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

16.5. 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.

16.6. 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.

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

16.8. 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.

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

16.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico www.camaraimperatriz.ma.gov.br

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

16.11.1. ANEXO I - Termo de Referência

16.11.1.1. Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar

16.11.2. ANEXO II - Minuta de Termo de Contrato

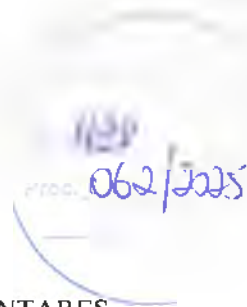
16.11.3. ANEXO III - Modelo de Carta Proposta;

16.11.4. ANEXO IV - Modelo de Ata de Registro de Preços;

16.11.5. ANEXO V – Projeto Básico/Executivo;

Imperatriz (MA), 28 de agosto de 2025

Danyelle Walkiria Flor da Conceição
Diretora do Departamento Administrativo e Atividades Complementares



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(Processo Administrativo nº 062/2025)

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

TERMO DE REFERÊNCIA

429,
06/12/2025

1. DO OBJETO

1.1. Contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra, nos termos do Projeto Básico/Executivo em anexo aos autos.

1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O prazo de vigência da contratação é de doze meses, na forma do art. 105 da Lei nº 14.133/21.

1.4. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A contratação dos serviços tem por finalidade a intervenção na estrutura física do Poder Legislativo Municipal a fim de preservar e modernizar suas instalações posto que, em decorrência do transcurso do tempo surgiram desgastes naturais de pintura, estrutura, telhado, piso, portas, dentre outras.

2.2. Previsão no Plano de Contratações Anual:

2.2.1. Face o exposto e em observância ao que aduz o inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e Art. 7º, inciso IX da IN 40/2020 da SEGES a contratação pretendida está em conformidade com os ditames legais, uma vez que encontra previsão no plano anual de contratações.

2.3. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DA MODALIDADE FUNDAMENTAÇÃO LEGAL DA CONTRATAÇÃO

3.1. A contratação do presente objeto se dará por procedimento de licitação na modalidade **Concorrência Eletrônica**.

3.2. A contratação reger-se-á pelas disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, bem como pela Lei Ordinária nº 2.015/24, a Resolução nº 001/2024, e, no que couber, na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações, aplicando subsidiariamente demais normas regulamentares pertinentes à espécie.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

4.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. Para a contratação será observado os seguintes requisitos:

5.1.1. A empresa a ser contratada deverá se responsabilizar por todas as despesas diretas ou indiretas a fim de que o objeto seja executado de acordo com o solicitado, atendendo todas as especificações e preço;

430
060/2025



ESTADO DO MARANHÃO

CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

279
062/2025

127
062/2025

5.1.2. Os serviços deverão ser executados no prazo máximo definido na proposta de preços apresentada e cronograma físico-financeiro, contado da data de recebimento da nota de empenho, ordem de serviço ou documento equivalente;

5.1.3. A Contratada deverá providenciar a imediata correção de deficiências, falhas ou irregularidades constatadas, referentes às condições firmadas;

5.2. Sustentabilidade:

5.2.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

5.2.1.1. Providências a serem tomadas:

6.2.1.1.1. O Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU especifica a necessidade de observar os critérios de sustentabilidade e, por via reflexa, acessibilidade das obras públicas. Tais disposições deverão ser observadas no Projeto Básico/Executivo.

5.3. Subcontratação

5.3.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

5.4. Garantia da contratação

5.4.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/21, pelas razões abaixo justificadas:

5.4.1.1. A garantia contratual somente será exigida quando a complexidade do valor da contratação importar em consideráveis riscos de prejuízos à Administração em razão do inadimplemento do contratado, o que não é o caso dos autos.

6. TRATAMENTO DIFERENCIADO DA CONTRATAÇÃO

6.1. Em atendimento ao artigo 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 será concedido tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas - ME, Empresas de Pequeno Porte - EPP e Microempreendedores Individuais - MEI que participarem do certame.

7. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

7.1. O modelo de execução do objeto do Termo de Referência se dará da seguinte forma:

7.1.1. O objeto será executado sob o regime de **EMPREITADA POR PREÇO UNITARIO**, no prazo fixado no cronograma físico-financeiro, a contar da data da emissão da Ordem de Serviço;

7.1.2. A contratada deverá promover o levantamento de todos os dados necessários à execução do objeto no seguinte endereço: Rua Simplicio Moreira, nº 1185, Centro, Imperatriz - MA, em horário comercial, de segunda a sexta feira, entre as 08h00min e 18h00min e, excepcionalmente, em dias não úteis.

7.1.3. O prazo de execução do objeto não poderá ser prorrogado, salvo fato superveniente devidamente comprovado, e formalmente justificado antes de esgotado o prazo acima estabelecido, e/ou a critério da Administração, com as devidas justificativas;

7.1.4. A simples execução do objeto da Ordem de Serviço não implica na sua aceitação definitiva, o que ocorrerá após a comprovação da conformidade pelo servidor especialmente designado;

7.1.5. O aceite/aprovação dos serviços objeto da contratação pela Contratante não exclui a responsabilidade civil do Contratado por vícios de quantidade ou qualidade do serviço, disparidade com as especificações estabelecidas, verificadas posteriormente, garantindo-se a Contratante as faculdades previstas no art. 18, da

431
06/2025



128
JO

ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Lei Federal nº 8.078/1990 (Código do Consumidor)

- 7.1.6. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser corrigidos no prazo estabelecido no item 9.1.2.

8. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

8.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133/2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

8.2. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

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

8.4. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, e/ou pelos respectivos substitutos.

8.5. Da fiscalização e acompanhamento do contrato:

8.5.1. O fiscal do contrato acompanhará a execução, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração, e realizará o recebimento provisório do objeto mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo;

8.5.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;

8.5.3. O fiscal do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso;

8.5.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato;

8.5.5. O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual;

8.5.6. O fiscal do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário;

8.5.7. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

8.5.8. Cabe ainda ao fiscal do contrato:

8.5.8.1. Esclarecer prontamente as dúvidas administrativas e técnicas e divergências que surgirem na execução do objeto contratado;

8.5.8.2. Expedir por meio de notificações e/ou relatório de vistoria as ocorrências e fazer as determinações e comunicações necessárias à perfeita execução contratual;

8.5.8.3. Proceder, conforme cronograma físico-financeiro, as medições referentes à execução contratual;

ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- 8.5.8.4. Adotar medidas preventivas de controle do contrato, inclusive manifestar-se a respeito da suspensão da entrega de bens, e da realização de serviços acessórios, se for o caso;
- 8.5.8.5. Conferir e certificar as faturas relativas aos serviços acessórios;
- 8.5.8.6. Proceder as avaliações dos serviços executados pela contratada;
- 8.5.8.7. Exigir o uso correto dos equipamentos de proteção individual e coletiva de segurança do trabalho;
- 8.5.8.8. Determinar a substituição, mediante justificativa, de empregado subordinado a contratada, inclusive de empregados de eventuais subcontratados, ou a própria subcontratada, que, a seus critérios comprometam o bom andamento dos serviços;
- 8.5.8.9. Receber designação e manter contato com o preposto da contratada, e se for necessário, promover reuniões periódicas ou especiais para a resolução de problemas na entrega dos bens ou se for o caso, dos serviços acessórios;
- 8.5.8.10. Dar parecer técnico nos pedidos de alterações contratuais;
- 8.5.8.11. Conferir notas fiscais, faturas ou documentos equivalentes, documentos exigidos para o pagamento bem como verificar a manutenção das condições de habilitação da contratada e, após o ateste, encaminhar ao gestor de contrato para ratificação.
- 8.5.9. A fiscalização do contrato será realizada pelo(a) servidor(a) Zesielson Ribeiro Sergio Silva, PORTARIA/DIVERSAS/PR nº 037/2025 que acompanhará a execução do objeto pelo contratado, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;
- 8.5.10. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos;
- 8.5.11. O descumprimento total ou parcial das responsabilidades assumidas pela contratada, sobretudo quanto as obrigações e encargos sociais e trabalhistas, ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas no instrumento convocatório e na legislação vigente, podendo culminar em extinção do contrato, conforme disposto no Capítulo VIII do Título III e Capítulo I do Título IV, ambos da Lei Federal nº 14.133, de 2021.
- 8.6. Da gestão do contrato:**
- 8.6.1. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração;
- 8.6.2. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais;
- 8.6.3. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas,

433
06/2025



PODER LEGISLATIVO

06/2025

430
06/2025

ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência;
- 8.6.4. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações;
- 8.6.5. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133/2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso;
- 8.6.6. Caberá ao gestor do contrato sugerir à autoridade competente a renovação, a prorrogação ou alteração dos contratos, ou sugerir a realização de novo procedimento licitatório ou de contratação direta, de acordo com as necessidades da Administração;
- 8.6.7. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração;
- 8.6.8. O gestor do contrato analisará os pedidos de reequilíbrio econômico-financeiro do contrato, analisará eventuais alterações contratuais, após ouvido o fiscal do contrato, decidirá provisoriamente a suspensão da entrega de bens ou a realização de serviços, e decidirá os requerimentos e reclamações relacionadas à execução contratual;
- 8.6.9. O gestor do contrato analisará os documentos referentes ao recebimento do objeto do contrato;
- 8.6.10. Ao gestor do contrato caberá ainda, quando necessário, convocar e coordenar reuniões, registradas em Ata, com a participação da contratada e dos fiscais, a fim de serem alinhados os procedimentos de acompanhamento da execução contratual, da forma de apresentação dos documentos exigíveis para realização do pagamento e conclusão da execução contratual;
- 8.6.11. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor competente para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.
- 8.7. A execução dos contratos deverá ser acompanhada e fiscalizada por meio de instrumentos de controle que compreendam a mensuração dos seguintes aspectos, quando for o caso:
- 8.7.1. Os resultados alcançados em relação ao contratado, com a verificação dos prazos de execução e da qualidade demandada;
- 8.7.2. Os recursos humanos empregados em função da quantidade e da formação profissional exigidas;
- 8.7.3. A qualidade e quantidade dos recursos materiais utilizados, conforme proposta vencedora, observando-se as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como marca, qualidade e forma de uso;
- 8.7.4. A adequação dos serviços prestados à rotina de execução estabelecida;
- 8.7.5. O cumprimento das demais obrigações decorrentes do contrato; e
- 8.7.6. A satisfação do público usuário.
- 8.8. As decisões e providências que ultrapassarem a competência dos servidores designados para a gestão e fiscalização do contrato deverão ser comunicadas à autoridade superior imediata,



PODER LEGISLATIVO
ESTADO DO MARANHÃO

CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

131
062/2025

em tempo hábil, com as respectivas anotações dos fatos, para a adoção das medidas cabíveis.

8.9. Cabera ao gestor e fiscal do contrato, e aos seus substitutos a estreita observância da Lei Ordinária nº 2.015, de 05 de abril de 2024.

9. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

9.1. Do recebimento do objeto:

062/2025

- 9.1.1. Os serviços serão recebidos provisoriamente, de forma sumaria, no ato da execução, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta;
- 9.1.2. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 07 (sete) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;
- 9.1.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade dos serviços e do material e consequente aceitação mediante termo detalhado;
- 9.1.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133/2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 3 (três) dias úteis;
- 9.1.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais;
- 9.1.6. No caso de controversia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, a contratada será comunicada para emissão de Nota Fiscal no que tange à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento;
- 9.1.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise previa à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo;
- 9.1.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço, e nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato, e não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

9.2. Da liquidação

- 9.2.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma deste item, prorrogáveis por igual período;
- 9.2.2. O prazo de que trata o subitem anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133/2021;
- 9.2.3. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou

instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- 9.2.3.1. O prazo de validade;
 - 9.2.3.2. A data da emissão;
 - 9.2.3.3. Os dados do contrato e do órgão contratante;
 - 9.2.3.4. O período respectivo de execução do contrato;
 - 9.2.3.5. O valor a pagar; e
 - 9.2.3.6. Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 9.2.4. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;
- 9.2.5. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *online* ao Sistema de Cadastro de Fornecedores adotado para a realização da contratação tal como SICAF ou, na impossibilidade de acesso aos referidos Sistemas, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021;
- 9.2.6. A Administração deverá realizar consulta aos sistemas supramencionados para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas;
- 9.2.7. Constatando-se, junto a tais sistemas, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante;
- 9.2.8. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos;
- 9.2.9. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa;
- 9.2.10. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto aos sistemas (SICAF).
- 9.3. **Prazo de pagamento**
- 9.3.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.
- 9.4. **Forma de pagamento**
- 9.4.1. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 9.4.2. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.



436
062/2021

PODER LEGISLATIVO

ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

333
062/2021

- 9.4.3. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 9.4.3.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 9.4.4. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar

10. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

10.1. Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

- 10.1.1. O fornecedor será selecionado por meio de **Concorrência Eletrônica**.

10.2. Regime de execução

- 10.2.1. O regime de execução do contrato será **EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO**.

10.3. Exigências de habilitação:

- 10.3.1. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

10.3.1.1. Habilitação jurídica:

- 10.3.1.1.1. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;
- 10.3.1.1.2. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 10.3.1.1.3. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- 10.3.1.1.4. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 10.3.1.1.5. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DRE/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;
- 10.3.1.1.6. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 10.3.1.1.7. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público

437
062/2025



PODER LEGISLATIVO
ESTADO DO MARANHÃO

286
062/2025

134
062/2025

CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

10.3.1.1.8. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971;

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

10.3.1.2. Habilitação fiscal, social e trabalhista:

10.3.1.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

10.3.1.2.2. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

10.3.1.2.3. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

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

10.3.1.2.5. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

10.3.1.2.6. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

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

10.3.1.2.8. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal;

10.3.1.2.9. Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

10.3.1.3. Qualificação Econômico-Financeira:

10.3.1.3.1. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea "c", da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

10.3.1.3.2. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

10.3.1.3.3. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais



PODER LEGISLATIVO

ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:
- 10.3.1.3.3.1. Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);
 - 10.3.1.3.3.2. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;
 - 10.3.1.3.3.3. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.
 - 10.3.1.3.4. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado da contratação;
 - 10.3.1.3.5. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º);
 - 10.3.1.3.6. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.
- 10.3.1.4. Qualificação Técnica:**
- 10.3.1.4.1. Declaração de que o interessado em contratar tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;
 - 10.3.1.4.2. Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.
 - 10.3.1.5. **Registro da empresa no CREA**, em vigência. No caso de a empresa não ser registrada ou inscrita no CREA do Estado do Maranhão, deverá providenciar os respectivos vistos deste órgão regional, caso se consagre vencedora do certame.
 - 10.3.1.6. **Qualificação Técnica-Operacional:** apresentação de no mínimo 01 (um) Atestado de Capacidade Técnica Operacional, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico (CAT), que comprove ter a interessada em contratar com a administração capacidade para execução de serviços com características semelhantes e de complexidade operacionais equivalentes ou superiores ao objeto da contratação. (art. 67, II, da Lei nº 14.133/21);
 - 10.3.1.7. **Qualificação Técnica-Profissional:** comprovação de a interessada em contratar com a administração possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, ao menos um Engenheiro Civil que será responsável pela execução dos serviços, detentor(es) de atestado(s) de responsabilidade técnica, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado(s) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia-CREA, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico - CAT, que comprovem ter o profissional capacidade para execução de serviços com características semelhantes e de complexidade operacionais equivalentes ou superiores ao objeto desta licitação. (art. 67, I, da Lei nº 14.133/21).
 - 10.3.1.8. Para a comprovação do vínculo profissional do responsável técnico com a



PODER LEGISLATIVO
ESTADO DO MARANHÃO 06/2/2025
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
LENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

156
06/2/2025

ne deve-se admitir a apresentação de cópia de Carteira de Trabalho (CTPS), contrato social da empresa, contrato de prestação de serviço ou, ainda, declaração de contratação futura do profissional detentor do atestado apresentado, desde que acompanhada de anuência deste. (ACÓRDÃO n.º 1447/2015/TCU – Plenário).

10.3.1.8.1.1. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

11. DAS PENALIDADES

11.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- i. Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- ii. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- iii. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- iv. Multa:

- 1. Moratória de 0,1% (zero vírgula um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dez) dias;
- 2. Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 10% (dez por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.
 - i. atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.
- 3. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 11.1, de 5% do valor do Contrato.



PODER LEGISLATIVO

06/21

33
06/21

ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

4. Compensatoria, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "c" do subitem 11.1, de 20% do valor do Contrato.
5. Para infração descrita na alínea "b" do subitem 11.1, a multa será de 3% do valor do Contrato.
6. Para infrações descritas na alínea "d" do subitem 11.1, a multa será de 3% do valor do Contrato.
7. Para a infração descrita na alínea "a" do subitem 11.1, a multa será de 3% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:
- 11.3. A aplicação das sanções previstas no Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)
- 11.3.1. Todas as sanções previstas no Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 11.3.2. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)
- 11.3.3. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 11.3.4. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 05 (cinco) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 11.4. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133/21 para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- 11.5. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):
- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
 - b) as peculiaridades do caso concreto;
 - c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
 - d) os danos que dela provierem para o Contratante;
 - e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 11.6. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).
- 11.7. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito,



PODER LEGISLATIVO
ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
ENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

138
062/2025

-, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021)
- 11.8. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos as sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 11.9. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.
- 11.10. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022
- 11.1. E da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, inc. XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, inc. IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

12. DA ANTICORRUPÇÃO

12.1. Em demonstração de comprometimento e responsabilidade, as partes declaram conhecer e concordar integralmente com o estabelecido na Lei nº 12.846/2013, que dispõe sobre a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos contra a administração pública, e se comprometem a observar e a fazer observar, inclusive por seus subcontratados, se admitida subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de contratação e de execução do objeto contratual.

12.2. Sendo assim, na execução do presente contrato, é vedado à requisitante e ao contratado e/ou ao empregado, preposto e/ou gestor seu:

- A) Ao longo da vigência deste ajuste e após, prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada, ou a quem quer que seja;
- B) Comprovemente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos na Lei nº 12.846/2013;

13. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

13.1. O valor estimado da contratação é de R\$ 1.388.173,49 (um milhão, trezentos e oitenta e oito mil, cento e setenta e três reais e quarenta e nove centavos), conforme custos unitários apostos no Projeto Básico/Executivo de fls. 024/118 dos autos.



PODER LEGISLATIVO

ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

14. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTARIA

14.1. A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil. (art. 17 do Decreto nº 11.462/2023).

Imperatriz/MA, 25 de agosto de 2025

Danyelle Walkiria Flor da Conceição

Diretora do Departamento Administrativo e Atividades Complementares
Portaria nº 001/2025

APROVO o Termo de Referência nos moldes delineados, à vista do detalhamento descrito no referido documento.

ADHEMAR ALVES DE FREITAS JÚNIOR
Presidente da Câmara Municipal

443
002/2025



005
002/2025

ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ETP nº 024/2025 – DAAC/CMI

Proc. 062/2025

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que melhor atenderá à necessidade descrita abaixo. O objetivo principal é identificar a necessidade e verificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

Este documento visa auxiliar o Departamento Administrativo e Atividades Complementares no planejamento da contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra.

Ademais, como documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de contratação, este instrumento tem por finalidade caracterizar o interesse público envolvido, identificar a melhor solução dentre as possíveis, e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização de Demanda – DFD nº 032/2025 – DAAC/CMI, Processo Administrativo nº 062/2025, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo Termo de Referência ou Projeto Básico, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

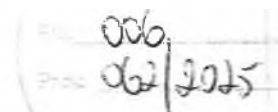
1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1. Objeto: Contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra.

1.2. Modalidade de licitação a ser adotada: Concorrência Eletrônica.

1.3. Critério de julgamento: Menor preço.

Página 1 de 18



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
TO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEN

2. JUSTIFICATIVAS

2.1. Para a contratação:

2.1.1. O prédio da Câmara Municipal de Imperatriz/MA necessita de interve..
estrutura física a fim de preservar e modernizar suas instalações posto que, em decorrência d
transcurso do tempo surgiram desgastes naturais de pintura, estrutura, telhado, piso, dentre
outras. Por seu turno, diante do aumento da quantidade de servidores e colaboradores, se faz
necessária a modernização do espaço físico existente para o melhor desempenho dos trabalhos
administrativos de rotina e o recebimento de autoridades, visitantes e munícipes. Não é demais
ressaltar que a falta de reparos e manutenção adequada da estrutura do prédio da sede do Poder
Legislativo Municipal pode acarretar diversos problemas, dentre eles, falhas estruturais que
impliquem em eventuais acidentes. A contratação de uma empresa especializada é fundamental
para garantir a qualidade dos serviços. Com efeito, a empresa deverá possuir:

- **Profissionais qualificados:** Técnicos com expertise em execução, fiscalização e acompanhamento de obras e serviços de engenharia.
- **Equipamentos adequados:** Ferramentas e equipamentos modernos para realizar os serviços com eficiência e segurança.
- **Conhecimento técnico:** Expertise em normas técnicas e legislação pertinente, como a ABNT, MERCOSUL, ISO e, ainda pelos órgãos competentes tais como INMETRO e Código de Postura Municipal.
- **Agilidade no atendimento:** A empresa deve ser capaz de atender à demanda da Câmara Municipal.

2.1.2. A contratação pretendida implicará nos seguintes benefícios para a Câmara Municipal de Imperatriz/MA:

- **Garantia de Qualidade e Execução:** A contratação de empresa especializada, dotada de profissional tecnicamente qualificado ajuda a garantir que os serviços sejam executados de acordo com os padrões técnicos e de segurança. Isso minimiza o risco de falhas estruturais, acidentes e problemas de qualidade durante a construção.
- **Economia de Recursos:** A contratação de empresa especializada ajuda ainda a evitar retrabalhos e desperdícios de materiais durante a execução dos serviços. Isso resulta em uma utilização mais eficiente dos recursos financeiros, materiais e humanos disponíveis.



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- **Previsibilidade de Custos:** A contratação por meio de procedimento de licitação permite uma estimativa precisa dos custos totais das obras e serviços de engenharia, incluindo materiais, mão de obra, equipamentos e outros gastos associados, o que implica na observância aos princípios da economicidade e eficiência.
 - **Cumprimento de Prazos:** O procedimento de licitação permite a definição clara do cronograma de execução dos serviços de acordo com o projeto básico/executivo elaborado nos autos, bem como as etapas de execução. Isso ajuda a garantir que as obras e serviços contratados sejam concluídos dentro dos prazos estabelecidos, evitando atrasos que possam impactar negativamente o resultado.
 - **Atendimento a Requisitos Legais e Normativos:** A execução do objeto deverá estar em conformidade com uma série de regulamentos, normas técnicas e requisitos legais estabelecidos no procedimento licitatório. Os profissionais especializados têm o conhecimento necessário para garantir que a execução dos serviços atenda a todas essas exigências, evitando problemas legais e possíveis penalidades.
 - **Melhoria da Eficiência Operacional:** A execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva predial pode incluir soluções inovadoras e eficientes que melhorem a preservação e modernização das instalações do Poder Legislativo Municipal. Isso resultará em economias de custo a longo prazo e em uma operação mais suave e eficiente das instalações.
 - **Redução de riscos:** A execução do objeto de acordo com o projeto básico/executivo do processo de licitação ajuda a identificar e mitigar potenciais riscos técnicos, ambientais, financeiros e de segurança, reduzindo a probabilidade de ocorrência de problemas graves.
- 2.1.1. Ante o exposto, a Câmara Municipal de Imperatriz/MA necessita contratar os serviços de manutenção preventiva e corretiva de seu prédio, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra, a fim de preservar e modernizar a sua sede física.





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

2.3. Previsão no Plano Anual de Contratações:

Face o exposto e em observância ao que aduz o inciso IX da IN/SEGES nº 40/2020 a contratação pretendida está em conformidade com os ditames legais, uma vez que encontra previsão no Plano Anual de Contratações para o exercício de 2025.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Sugere-se como requisitos da contratação:

- 3.1.1. O objeto do presente estudo abrange a contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra.
- 3.1.2. Os serviços deverão ser executados por profissionais especializados, devidamente equipados com as ferramentas, materiais e EPI's adequados ao serviço;
- 3.1.3. A contratada deverá fornecer os equipamentos, ferramentas e mão de obra necessários para a perfeita prestação dos serviços especificados neste Documento, arcando inclusive com os custos de mobilização e transporte;
- 3.1.4. Os serviços, cuja execução necessita da realização de visita técnica prévia à sede do Poder Legislativo Municipal para fins de levantamento de dados e demais informações necessárias, deverão ser executados em dias úteis, no horário das 08:00h às 17:00h. Excepcionalmente, a chefia do Departamento Administrativo poderá autorizar a execução dos referidos serviços em dias não úteis e após o horário indicado.
- 3.1.5. Os serviços serão executados pela empresa contratada, não se admitindo recusa da parte daquele em decorrência de sobrecarga na sua capacidade.
- 3.1.6. A empresa contratada pela administração deverá observar as particularidades e dificuldades inerentes à execução do objeto.
- 3.1.7. Para que os serviços sejam prontamente executados, a empresa contratada deverá comprovar que mantém capacidade operacional para receber e solucionar as demandas decorrentes da execução do objeto.
- 3.1.8. A contratada deverá oferecer para os serviços executados, a garantia mínima prevista na Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) e demais normas específicas.

3.1.9. A prestação de serviços deverá ser iniciada em até 05 (cinco) dias após a emissão da Nota de Empenho ou Ordem de Serviço.

3.1.10. A execução dos serviços será sob o regime de **EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO**.

3.2. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:

3.2.1. A habilitação da empresa a ser contratada deverá compreender a documentação relativa à habilitação jurídica, à qualificação técnica, à qualificação econômico-financeira, à regularidade fiscal e trabalhista, à regularidade fiscal perante as Fazendas Públicas federal e municipal, além do cumprimento do disposto no artigo 7º, XXXIII da Constituição Federal. Esses requisitos estão previstos nos artigos 62 e 63 da Lei nº 14.133/2021.

3.2.2. Considerando que a contratação de uma empresa sem experiência pode comprometer a qualidade dos serviços executados e que a interrupção na prestação dos serviços pode prejudicar as atividades e o funcionamento da Câmara Municipal de Imperatriz/MA, recomenda-se que seja adotada, para fins de comprovação da capacidade técnica da contratada, a apresentação de:

3.2.2.1. **Registro da empresa no CREA**, em vigência;

3.2.2.2. **Qualificação Técnica-Operacional:** apresentação de no mínimo 01 (um) Atestado de Capacidade Técnica Operacional, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico (CAT), que comprove ter a interessada em contratar com a administração capacidade para execução de serviços com características semelhantes e de complexidade operacionais equivalentes ou superiores ao objeto da contratação. (art. 67, II, da Lei nº 14.133/21);

3.2.2.3. **Qualificação Técnica-Profissional:** comprovação de a interessada em contratar com a administração possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, ao menos um Engenheiro Civil que será responsável pela execução dos serviços, detentor(es) de atestado(s) de responsabilidade técnica, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado(s) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia-CREA, acompanhado(s) da(s) respectiva(s)

448
062/2025



Proc. 062/2025

510
062/2025

ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
REGULAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Certidões de Acervo Técnico – CAT, que comprovem ter o profissional capacidade para execução de serviços com características semelhantes e de complexidade operacionais equivalentes ou superiores ao objeto deste procedimento de adesão. (art. 67, I, da Lei nº 14.133/21). Para a comprovação do vínculo profissional do responsável técnico com a licitante deve-se admitir a apresentação de cópia de Carteira de Trabalho (CTPS), contrato social da empresa, contrato de prestação de serviço ou, ainda, declaração de contratação futura do profissional detentor do atestado apresentado, desde que acompanhada de anuência deste. (ACÓRDÃO n.º 1447/2015/TCU – Plenário).

3.2.2.4. No caso de a empresa não ser registrada ou inscrita no CREA do Estado do Maranhão, deverá providenciar os respectivos vistos deste órgão regional até a data da contratação.

3.2.3. Sugere-se ainda que seja exigida a realização de vistoria na sede do Poder Legislativo Municipal posto que intrínseca e indispensável ao levantamento dos dados e informações técnicas necessárias à execução do objeto cuja contratação é pretendida.

3.3. Do regime de execução

3.3.1. A presente contratação adotará como regime de execução a Empreitada por Preço Unitário, nos termos do artigo 6º, inciso XXVIII, da Lei nº 14.133/2021.

3.3.2. Na empreitada por preço unitário (art. 6º, XXVIII, Lei nº 14.133, de 2021), o valor é fixado por preço certo de unidades determinadas e os pagamentos correspondem à medição dos serviços efetivamente executados, de modo que os riscos dos contratantes em relação a diferenças de quantitativos são menores. Tal regime é mais apropriado para os casos em que não se conhecem de antemão, com adequado nível de precisão, os quantitativos totais da obra ou serviço: a execução das “unidades” se dará de acordo com a necessidade observada, com a realização de medições periódicas a fim de quantificar os serviços efetivamente executados e os correspondentes valores devidos (TCU. Acórdão 1978, de 2013-Plenário, TC 007.109, de 2013-0, relator Ministro Valmir Campelo, 31.7.2013).

3.3.3. Na empreitada por preço global, cada parte assume, em tese, o risco de eventuais distorções nos quantitativos a serem executados, que podem ser superiores ou inferiores aqueles originalmente previstos na planilha orçamentaria da contratação. Esse regime



449

011,
002/2015

ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

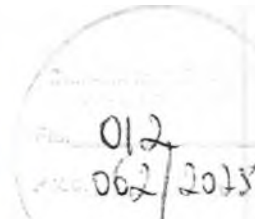
pressupõe um adequado nível de precisão das especificações e quantitativos do serviço, fornecendo aos licitantes todos os elementos e informações necessários para o total e completo conhecimento do objeto e a elaboração de proposta fidedigna (art. 6º, XXIX, Lei nº 14.133, de 2021), para evitar distorções relevantes no decorrer da execução contratual (TCU. Acórdão 1978, de 2013-Plenário, TC 007.109, de 2013-0, relator Ministro Valmir Campelo, 31.7.2013).

3.3.4. No caso concreto analisado neste Estudo, a escolha do regime de execução "Empreitada por Preço Unitário" se deve aos seguintes fatores:

- a) O estudo aponta para a escolha de uma modalidade flexível que remunera apenas o serviço efetivamente executado, ou seja, os custos serão mensurados por serviço prestado e demandado pela fiscalização do contrato. Este modelo permite a redução dos custos inerentes à execução dos serviços e tem demonstrado eficácia para o processo de pagamento e controle.
- b) Embora tenha sido realizada uma estimativa da quantidade de serviços a serem executados periodicamente, não se conhece previamente, com adequado nível de precisão, os quantitativos totais dos serviços a serem realizados, de modo que a mensuração quantitativa será obtida após a realização de medições periódicas, a fim de quantificar os serviços efetivamente executados e os correspondentes valores devidos. Nesse sentido, o valor a ser pago será calculado a partir da quantidade de serviços realizados e do respectivo custo unitário, previamente definido para cada tipo de serviço;

4. DO PROCEDIMENTO PARA ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Considerando que pela natureza do objeto não é possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração, recomenda-se que seja adotada a realização de procedimento licitatório de registro de preços, na modalidade Concorrência Eletrônica, permitindo a disputa entre vários interessados em contratar com a administração.



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

As soluções de mercado disponíveis apresentadas neste item e que atendam aos requisitos da contratação foram pesquisadas considerando o parâmetro IV do artigo 5º da Instrução Normativa SEGES/ME N° 65, de 7 de julho de 2021 e suas alterações.

5.1. Análise das soluções:

5.1.1. Consultando-se os modelos utilizados por outros órgãos e entidades da Administração Pública, bem como as práticas atuais do mercado privado para execução dos serviços em questão, identificou-se a seguinte solução para atendimento da necessidade a que se refere o presente estudo.

- a) A possibilidade de realização de procedimento de licitação, com objeto contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra.

Vantagens	Desvantagens	Riscos
• Precisão e detalhamento necessários ao pagamento do valor contratado. • Recebimento dos serviços/obra sem nenhuma alteração durante sua execução.	• Não se aplica	• Execução de obra e serviço de engenharia desprovidos de elementos e subsídios técnicos necessários à sua adequada e segura implementação.

5.2. Identificação das soluções:

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO (OU CENÁRIO)	
1	Deflagração de processo de licitação para o registro de preços com objeto contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra.



451
062/2015

013
003/2015

ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

5.3. Análise da solução:

REQUISITO	SOLUÇÃO	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública?	Solução 1	X		
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro? (quando se tratar de <i>software</i>).	Solução 1			X
A Solução é composta por <i>software</i> livre ou <i>software</i> público? (quando se tratar de <i>software</i>).	Solução 1			X
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões de governo ePing, eMag, ePWG? (quando se tratar de <i>software</i>).	Solução 1			X
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital).	Solução 1			X
A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil? (quando o objetivo da solução abranger documentos arquivísticos).	Solução 1			X

ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Haverá a necessidade de capacitação de servidores para a execução da contratação?	Solução 1		X	
Haverá a necessidade de adequação do espaço físico da instituição para execução da solução?	Solução 1		X	
Haverá necessidade de aquisição de bens pela instituição para execução da solução?	Solução 1		X	

5.4. Pesquisa de mercado:

5.4.1. Para realizar a pesquisa de mercado fora promovida a elaboração de Projeto Básico/Executivo de acordo com o SINAPI e/ou outros índices oficiais de preço.

5.5. Soluções identificadas como inviáveis:

5.5.1. Não houve soluções consideradas inviáveis.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

6.1. Considerando o estudo realizado e levantamento das soluções possíveis para o suprimento da necessidade em questão, considerou-se a mais adequada e economicamente viável, a(s) seguinte(s) solução(ões):

6.1.1. Os serviços abrangem a manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra.

6.1.2. Para esse tipo de serviço optou-se pelo regime de execução **EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO** posto tratar-se de unidades incertas e determinadas.

6.1.3. Diante do exposto no item anterior, recomenda-se que seja deflagrado procedimento de licitação para o registro de preços, observado o disposto na Lei nº 14.133/21.



453
062/2025

015
062/2025

ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO/AGRUPAMENTO DE ITENS

7.1. O parcelamento da solução não se aplica posto tratar-se de obras e serviços de engenharia.

8. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS OBTIDOS

8.1. Dentre os benefícios a serem alcançados com a contratação, podemos destacar o seguinte:

- **Levantamento de dados:** Recolhimento de informações sobre as necessidades e expectativas da Câmara Municipal

- **Definir objetivos:** Especificar o que precisa ser atingido com os serviços (ex.: melhorias em infraestrutura, otimização de processos, redução de custos, entre outros).

- **Requisitos técnicos:** Estabelecer normas, padrões e regulamentos que deverão ser seguidos na execução do objeto.

- **Estudo de viabilidade**

a) Viabilidade técnica: Avaliar se as soluções propostas são possíveis do ponto de vista técnico, levando em consideração as limitações de tempo, recursos e know-how disponível.

b) Viabilidade econômica: Analisar os custos envolvidos e a relação custo-benefício das alternativas.

c) Viabilidade ambiental: Verificar se as soluções propostas atendem às normas ambientais e se são sustentáveis.

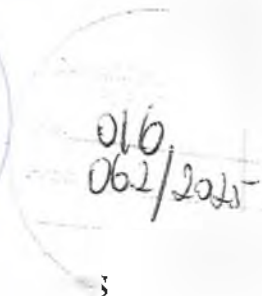
- **Identificação de riscos:** Levantar possíveis riscos técnicos, financeiros ou ambientais que possam impactar a execução do objeto.

- **Plano de mitigação:** Desenvolver estratégias para reduzir ou eliminar esses riscos, incluindo o uso de tecnologias de monitoramento ou controle.

- **Projeto:** Descrição das soluções escolhidas, métodos, cronograma, especificações e custos finais.

- **Planejamento de execução e acompanhamento:** Estabelecimento da sequência das atividades, definição de prazos e recursos necessários.

- **Monitoramento contínuo:** Acompanhamento da execução dos serviços, verificando se as soluções escolhidas estão sendo implementadas conforme planejado. A execução do objeto



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLET

implica em desafios específicos. No entanto, todas as etapas acima discriminadas fornecem uma base sólida para a execução de serviço/obra bem-sucedida.

9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para melhor execução do serviço é necessário que o contratado promova visita técnica à sede do Poder Legislativo Municipal a fim de obter todos os dados e informações inerentes à consecução do objeto.

10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado para a contratação da solução é de R\$ 1.388.173,49 (um milhão, trezentos e oitenta e oito mil, cento e setenta e três reais e quarenta e nove centavos).

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não existem contratações correlatas.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1. O princípio do desenvolvimento nacional sustentável está previsto na nova Lei de Licitações (14.133/2021), em seus artigos 5º e 11:

"Art. 5º Na aplicação desta Lei, serão observados os princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável, assim como as disposições do Decreto-Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942 (Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro).

Art. 11. O processo licitatório tem por objetivos:

I - ...



455
052/2025

017
002/2025

ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

IV - Incentivar a inovação e o desenvolvimento nacional sustentável."

12.2. A Administração Pública deve seguir diretrizes previstas no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis (6ª edição, link <https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/guias/guia-de-contratacoes-sustentaveis-set-2023.pdf>), de setembro de 2023, da Advocacia Geral da União.

12.3. A Contratada deverá contribuir para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável no cumprimento de diretrizes e critérios de sustentabilidade ambiental, de acordo com o art. 225 da Constituição Federal/88, e em conformidade com os artigos 5º e 11 da Lei nº 14.133/2021.

12.4. Aplicar as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT NBR, referente ao uso de materiais atóxicos, biodegradáveis e recicláveis.

12.5. Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança necessários à execução dos serviços e realizar programas internos de treinamento de seus empregados, nos primeiros meses de execução contratual, para as práticas de sustentabilidade, observadas as normas ambientais vigentes.

12.6. Urge ressaltar que o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU especifica a necessidade de observar os critérios de sustentabilidade e, por via reflexa, acessibilidade das obras públicas. Tais disposições deverão ser observadas no momento da elaboração do Projeto Básico/Executivo.

12.7. Por seu turno, cabe observar a adequação das exigências *sub examinem* ao mercado local sob pena de implicar na impossibilidade de alcançar a finalidade precípua do procedimento de contratação, que é a obtenção de proposta vantajosa apta à execução do objeto.



456

062/2025

019

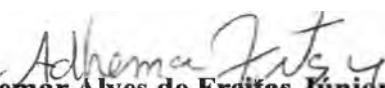
002/2025

ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Aprovação da Autoridade Competente:

Considerando a declaração de viabilidade de contratação dos setores técnicos,
APROVO o Estudo Técnico Preliminar, na forma da Lei.

Imperatriz-MA, 21 de Agosto de 2025


Adhemar Alves de Freitas Júnior
Presidente da Câmara Municipal



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

ANEXO I

MAPA DE RISCOS

FASE DE ANÁLISE

- (X) Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor
(X) Gestão do Contrato

ANÁLISE DE RISCOS

RISCO 01: Atraso na elaboração dos documentos da etapa preparatória com exemplares das técnicas inadequadas			
Probabilidade:	() Baixa	(x) Média	() Alta
Impacto:	() Baixa	() Média	(x) Alta
ID	Dano		
1.	Atraso no processo de contratação; anulação do processo de contratação; prejuízo financeiro e danos à imagem do órgão		
ID	Ação Preventiva	Responsável	Período
1.	Revisão do Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência; consulta aos órgãos de controle; treinamento da equipe responsável pela elaboração do ETP e TR	Equipe de planejamento	Fase preparatoria
ID	Ação de Contingência	Responsável	Período
1.	Correção imediata do ETP e TR, se possível; suspensão do processo de contratação para revisão do TR; divulgação de comunicado esclarecendo as correções	Equipe de planejamento	Fase preparatoria ou imediato à identificação da falha



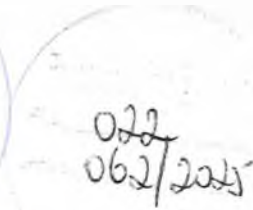
458
062/2025

021
062/2025

ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

RISCO II: Desistência da empresa em participar e apresentação de proposta de licitação			
Probabilidade:	☒ Baixa	☐ Média	☐ Alta
Impacto:	☐ Baixa	☒ Média	☐ Alta
ID	Dano		
1.	Atraso no processo de contratação		
ID	Ação Preventiva	Responsável	Período
1.	Análise criteriosa da documentação de habilitação; verificação da capacidade técnica e financeira da contratada.	Agente de Contratação	Seleção do Fornecedor
ID	Ação de Contingência	Responsável	Período
1.	Manifestação pelo encerramento do procedimento de contratação	Agente de Contratação	Seleção do Fornecedor

RISCO III: Não apresentação de proposta de licitação			
Probabilidade:	☐ Baixa	☒ Média	☐ Alta
Impacto:	☐ Baixa	☐ Média	☒ Alta
ID	Dano		
1.	Prejuízo financeiro; Danos à imagem do órgão; Necessidade de novo procedimento de contratação		
ID	Ação Preventiva	Responsável	Período
1.	Análise criteriosa da proposta de preços;	Gestor do Contrato	Execução contratual



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

	verificação da capacidade técnica e financeira da participante; elaboração de contrato detalhado e com cláusulas claras; acompanhamento da execução do contrato.		
ID	Ação de Contingência	Responsável	Período
1.	Aplicação de penalidades previstas em contrato; rescisão do contrato, se necessário; abertura de novo processo de contratação;	Gestor do Contrato	Execução contratual

Imperatriz - MA, 21 de agosto de 2025


Deivon de Aguiar Santos
Assessor do Departamento Administrativo
Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar
PORTARIA/GRAT/PR nº 001/2025



ESTADO DO MARANHÃO
CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(Processo Administrativo nº 062/2025)
ANEXO II
MINUTA DO CONTRATO

TERMO DE CONTRATO DE SERVIÇO Nº/...../.....,
QUE FAZEM ENTRE SI A CÂMARA MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ (MA) E A EMPRESA

A CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA, pessoa jurídica de direito público interno inscrita no CNPJ nº 69.555.019/0001-09, com sede na Rua Simplicio Moreira nº 1185, Centro, Imperatriz - MA, neste ato representada por seu Presidente Sr. Adhemar Alves de Freitas Júnior, brasileiro, casado, agente político, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a _____, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____, com sede na _____, doravante designada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo(a) Sr.(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, tendo em vista o que consta no **Processo Administrativo nº 062/2025** e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor e demais legislações aplicáveis, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do **Concorrência Eletrônica nº 002/2025**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente Termo de Contrato é a execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo do Edital.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do **Concorrência Eletrônica nº 002/2025**, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1.3. Discriminação do objeto:

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATSER	UND	QTD	V. UNT.

1.4. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.4.1. O Termo de Referência;

1.4.2. O Edital da Licitação;

1.4.3. A Proposta do contratado;

1.4.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Termo de Referência, com início na data de ____/____/____ e encerramento em doze meses, na forma do art. 105, da Lei nº 14.133/2021.

2.1.1. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.



461
002/2025

ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO

5.1. O valor do presente Termo de Contrato é de R\$ _____ (_____)

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

5.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1. São obrigações do Contratante:

8.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, as suas despesas;

8.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

8.6. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

8.7. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;



462
02/2025

ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- 8.8. Cientificar a Procuradoria do Poder Legislativo Municipal para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- 8.9. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 8.10. A Administração terá o prazo de dois dias úteis, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 8.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de cinco dias úteis.
- 8.12. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

- 9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:
- 9.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 9.3. Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 9.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei nº 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 9.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 9.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 9.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:
- 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
 - 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
 - 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
 - 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
 - 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- 9.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;
- 9.9. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.
- 9.10. Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 9.11. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 9.12. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei nº 14.133, de 2021);



463
062/2023

ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- 9.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);
- 9.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 9.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei n.º 14.133, de 2021.
- 9.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;
- 9.17. Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
- 9.18. Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei n.º 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato;
- 9.19. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 9.20. Submeter previamente, por escrito, ao contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
- 9.21. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

- 10.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

- 11.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei n.º 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 1º de agosto de 2013.

- 11.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- i. Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei n.º 14.133, de 2021);
- ii. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021);
- iii. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133, de 2021);

iv. Multa:

1. Moratória de 0,1% (zero vírgula um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dez) dias;



464
06/2/2025

ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

2. Moratoria de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 10% (dez por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

i. atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

3. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 11.1, de 5% do valor do Contrato.

4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "c" do subitem 11.1, de 20% do valor do Contrato.

5. Para infração descrita na alínea "b" do subitem 11.1, a multa será de 3% do valor do Contrato.

6. Para infrações descritas na alínea "d" do subitem 11.1, a multa será de 3% do valor do Contrato.

7. Para a infração descrita na alínea "a" do subitem 11.1, a multa será de 3% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:

11.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.3.1. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.3.2. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.3.3. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.3.4. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 05 (cinco) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.4. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133/21 para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

11.5. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;

b) as peculiaridades do caso concreto;

c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) os danos que dela provierem para o Contratante;

e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.6. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

11.7. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.8. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

11.9. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

11.10. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

12.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

12.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

12.2.1. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

12.3. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

12.3.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

12.3.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

12.3.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.4. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido de:

12.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.4.3. Indenizações e multas.

12.5. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.6. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei nº 14.133, de 2021).

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento da Câmara Municipal deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

14.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.



466
06/2/2023

ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

15.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

15.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei nº 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei nº 12.527, de 2011.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO

17.1. É eleito o Foro da cidade de Imperatriz (MA) para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º da Lei nº 14.133/21.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Imperatriz (MA), ____ de ____ de ____

CONTRATANTE

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1 - _____
CPF: _____

2 - _____
CPF: _____



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(Processo Administrativo nº 062/2025)
ANEXO III
(Proposta de Preços)

469
062/2025

Prezados Senhores, _____ de _____ de _____

_____ (empresa), com sede na cidade de _____ à Rua _____, n.º _____, inscrita no CNPJ/MF sob o número _____, neste ato representada por _____, portador do CPF n.º _____ e R.G. n.º _____, abaixo assinado propõe à Câmara Municipal de Imperatriz – MA os preços infra discriminados para a contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas, objeto da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025 - CPL**:

ITEM	OBJETO	CATSER	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
1	Contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra	5622	UND	1		

OBS: A descrição mínima do objeto deverá observar a especificação constante no termo de referência e planilha acima, que prevalecerão sobre a identificação CATSER

- a) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua abertura;
- b) O objeto deverá ser executado de acordo com o cronograma físico-financeiro, a contar da data da emissão da “**Ordem de Serviço**” expedida pelo setor competente;
- c) O valor total da proposta é de R\$ _____ (_____).

Nome, Assinatura do Responsável da Empresa



468
062/2025

ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(Processo Administrativo nº 062/2025)
ANEXO IV
(Minuta Ata SRP)

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A **CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA**, pessoa jurídica de direito público interno inscrita no CNPJ nº 69.555.019/0001-09, com sede na Rua Simplicio Moreira nº 1185, Centro, Imperatriz - MA, neste ato representada por seu **Agente de Contratação** Sr. Victor Gabriel Aquino da Silva, brasileiro, casado, agente político, considerando o julgamento da licitação na modalidade de Concorrência, na forma eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS nº ____/2025**, publicada no Diário Oficial do Estado do Maranhão de ____/____/____, **processo administrativo nº 062/2025**, **RESOLVE** registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes as normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, bem como pela Lei Ordinaria nº 2.015, de 5 de abril de 2024 e a Resolução nº 001 de 17 de abril de 2024, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual **execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra**, especificado(s) no(s) item(ns) 1 do Termo de Referência, anexo I do Edital de Licitação nº 002/2025, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNIT	P. TOT
1					

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será o **Departamento de Licitações e Contratos**.

3.2. Não há órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços.

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. É vedada a adesão (carona) à Ata de Registro de Preços oriunda da presente licitação.

5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.2. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de



469
06/2025

ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133 de 2021.

5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital ou no aviso de contratação direta e se obrigar nos limites dela;

5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

5.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.

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

5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação direta; e

5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

5.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital ou do aviso de contratação direta, poderá:

5.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

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



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

440
062/2015

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

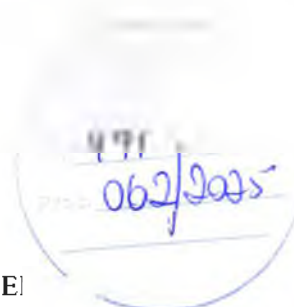
7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEI



que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.

8.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja previa anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

8.6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

8.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

10. DAS PENALIDADES

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital ou no aviso de contratação direta.

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, inc. XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, inc. IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, **ANEXO AO EDITAL**.

11.2. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver previa pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Imperatriz (MA) ____ de ____ de ____

Victor Gabriel Aquino da Silva
Agente de Contratação
Órgão Gerenciador

Empresa
Representante Legal



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES



**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(Processo Administrativo nº 062/2025)
ANEXO V**

PROJETO BÁSICO/EXECUTIVO

474
062/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
CÂMARA IMPERATRIZ	DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA - FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI/MA NA CÂMARA MUNICIPAL	DATA: 12/08/2025 BDI: 22,47% L\$ Hora: 112,73% L\$ Mês: 70,19%	PROPOSTA ORSE: 2025/08 RINAP: 2025/08 SEM DESCONTABILIZAÇÃO PROPRIA: PROPRIA
	LOCAL	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECID A EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA								
								R\$ 1.388.173,49
1.1	103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022 FS	SINAPI	M2	2,80	R\$ 470,31	R\$ 105,67	R\$ 575,98	R\$ 1.612,74
1.2	57631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M2	600,00	R\$ 12,68	R\$ 2,84	R\$ 15,52	R\$ 9.312,00
1.3	100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF_01/2020	SINAPI	M2	448,00	R\$ 10,68	R\$ 2,39	R\$ 13,07	R\$ 5.855,36
1.4	72125 REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	SINAPI	M2	3.000,00	R\$ 12,39	R\$ 2,78	R\$ 15,17	R\$ 45.510,00
1.5	85367 DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SINAPI	M2	600,00	R\$ 22,68	R\$ 5,08	R\$ 27,77	R\$ 16.662,00
1.6	57638 REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M2	200,00	R\$ 8,99	R\$ 2,02	R\$ 11,01	R\$ 2.202,00
1.7	97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M2	300,00	R\$ 19,38	R\$ 4,35	R\$ 23,73	R\$ 7.119,00
1.8	87904 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VADS); E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE FLORE RO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	SINAPI	M2	600,00	R\$ 9,38	R\$ 2,10	R\$ 11,48	R\$ 6.888,00
1.9	87548 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, REPARO MANUAL APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M² E = 10MM COM TALISCAS AF_03/2024	SINAPI	M2	600,00	R\$ 31,65	R\$ 7,11	R\$ 38,76	R\$ 23.256,00
1.10	104596 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	250,00	R\$ 93,75	R\$ 21,06	R\$ 114,81	R\$ 28.702,50
1.11	87262 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² AF_12/2023 PE	SINAPI	M2	550,00	R\$ 149,24	R\$ 33,53	R\$ 182,77	R\$ 100.523,50
1.12	102507 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M	540,00	R\$ 6,48	R\$ 1,45	R\$ 7,93	R\$ 4.282,20
1.13	88489 PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO AF_04/2023	SINAPI	M2	4.000,00	R\$ 5,75	R\$ 3,53	R\$ 19,28	R\$ 77.120,00
1.14	88485 FLNDO SELADOR ACRILICO APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE UMA DEMÃO AF_04/2023	SINAPI	M2	4.000,00	R\$ 3,85	R\$ 0,86	R\$ 4,71	R\$ 18.840,00
	76500402 PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMÃO	SINAPI	M2	550,00	R\$ 27,08	R\$ 6,08	R\$ 33,17	R\$ 18.243,50
1.16	104635 PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO AF_04/2023	SINAPI	M2	1.000,00	R\$ 3,72	R\$ 3,08	R\$ 16,80	R\$ 16.800,00
1.17	74065403 PINTURA ESMALTÉ BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	1.000,00	R\$ 31,08	R\$ 6,98	R\$ 38,06	R\$ 38.060,00
1.18	90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ÍTENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	LN	10,00	R\$ 1.200,00	R\$ 269,64	R\$ 1.469,64	R\$ 14.696,40

475
062/2025

PLANILHA ORÇAMENTARIA									
CÂMARA IMPERATRIZ		IDENTIFICAÇÃO: PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDAS EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI/MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA.				DATA: 12/09/2025 BDI: 22,47% L.S. Hora: 112,73% L.S. Mes: 70,19%		PREFEITO: CRESCE: 2025/06 SINAPI: 2025/06 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA: PROPRIA	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO DE			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.20	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO F = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10° COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	250,00	R\$ 73,48	R\$ 16,51	R\$ 89,99	R\$ 22.497,50
1.20	94228	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	180,00	R\$ 73,65	R\$ 16,54	R\$ 90,19	R\$ 16.234,20
1.21	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PERPENDICULARES, TELHADOS DE ATÉ 12° INCLINAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	250,00	R\$ 23,34	R\$ 5,24	R\$ 28,58	R\$ 7.145,00
1.22	91785	ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TÊXTIL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	100,00	R\$ 47,24	R\$ 10,61	R\$ 57,85	R\$ 5.785,00
1.23	91787	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIÇOS. AF 10/2015 P	SINAPI	M	100,00	R\$ 34,36	R\$ 7,72	R\$ 42,08	R\$ 4.208,00
1.24	91782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIÇOS. AF 10/2015 P	SINAPI	M	100,00	R\$ 80,86	R\$ 18,16	R\$ 99,02	R\$ 9.902,00
1.25	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIÇOS. AF 10/2015 P	SINAPI	M	100,00	R\$ 101,98	R\$ 22,91	R\$ 124,89	R\$ 12.489,00
1.26	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT. VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES, CORTES, FIXAÇÕES, P. RÉDIOS. AF 10/2015 P	SINAPI	M	50,00	R\$ 74,66	R\$ 16,77	R\$ 91,43	R\$ 4.571,50
1.27	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	200,00	R\$ 28,45	R\$ 6,39	R\$ 34,84	R\$ 6.968,00
1.28	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E FIO DE FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	100,00	R\$ 52,37	R\$ 11,76	R\$ 64,13	R\$ 6.413,00
1.29	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	15,00	R\$ 702,76	R\$ 157,91	R\$ 860,67	R\$ 12.910,05
1.30	86688	VASO SANITÁRIO RIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 544,93	R\$ 122,44	R\$ 667,37	R\$ 2.669,48
1.31	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	150,00	R\$ 96,60	R\$ 21,70	R\$ 118,30	R\$ 17.745,00
1.32	103946	PIANTO DE GRAMA ESPERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS AF 07/2024	SINAPI	M2	100,00	R\$ 23,47	R\$ 5,27	R\$ 28,74	R\$ 2.874,00
1.33	104720	PARADE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, JOGO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM CHAVES SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM AÇO. AF 07/2023 PS	SINAPI	M2	300,00	R\$ 189,69	R\$ 42,62	R\$ 232,31	R\$ 69.693,00
1.34	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	SINAPI	UN	30,00	R\$ 1.970,63	R\$ 442,80	R\$ 2.413,43	R\$ 72.402,90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTACÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025 RPI: 22,47% L.S. Hora: 112,73% L.S. Mão: 70,19%	FONTE ORSE SINAP PROPRIA
LOCAL	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA		VERSÃO 2025 DE SEMELHANÇA PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						DEB	CRD	CONV	
	72201	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSOLIDANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SINAPI	M2	100,00	R\$ 15,74	R\$ 3,53	R\$ 19,27	R\$ 1.927,00
1.36	84690	FORRO DE MADEIRA COM TÁBUAS 10X1CM FIXADAS EM SARRAÇOS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM	SINAPI	M2	70,00	R\$ 173,76	R\$ 39,04	R\$ 212,80	R\$ 14.896,00
1.37	S10002	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM INCLUSIVE PARAFUSO EXCLUSIVE TELHA - REV 01	ORSE	M2	1.500,00	R\$ 12,01	R\$ 2,69	R\$ 14,70	R\$ 22.050,00
1.38	90A18	ADUELA - MARCO - BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM MASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2015 P	SINAPI	UN	30,00	R\$ 480,98	R\$ 108,07	R\$ 589,05	R\$ 17.671,50
1.39	90B29	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREÇOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2015 P	SINAPI	UN	30,00	R\$ 66,59	R\$ 15,05	R\$ 82,04	R\$ 2.461,20
1.40	90B30	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SINAPI	L.N	60,00	R\$ 195,07	R\$ 43,83	R\$ 238,90	R\$ 14.334,00
1.41	S04451	RESTAURAR - RESTAURAÇÃO DE FORRO DE MADEIRA COMPREENDENDO RASPAGEM, CALAFETAGEM, ENCRUSTAMENTO E PARQUETAGEM FIM TELA, E=100MM, PARA REPARO EM TRINÇAS/FISSURAS EM DRYWALL PLÁSTICA/GEOSCREBOCO	ORSE	M2	500,00	R\$ 61,14	R\$ 13,84	R\$ 75,45	R\$ 37.725,00
1.42	S13548	FITA TELA, E=100MM, PARA REPARO EM TRINÇAS/FISSURAS EM DRYWALL PLÁSTICA/GEOSCREBOCO	ORSE	M	1.000,00	R\$ 6,50	R\$ 1,46	R\$ 7,96	R\$ 7.960,00
1.43	S14025	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR BRANCA, COM VED. DE 4MM ISOQUOR	ORSE	M2	35,00	R\$ 1.618,21	R\$ 363,61	R\$ 1.981,82	R\$ 69.363,70
1.44	100B53	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TPC MONOCOMANDO AF 01/2020	SINAPI	UN	30,00	R\$ 506,63	R\$ 113,83	R\$ 620,46	R\$ 18.613,80
1.45	S08211	BUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO LINHA ASPEN, REF 1984 C35 DA OFCA CL, SIMILAR	ORSE	UN	20,00	R\$ 410,61	R\$ 92,26	R\$ 502,87	R\$ 10.057,40
1.46	86987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E ANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	SINAPI	UN	35,00	R\$ 67,48	R\$ 15,16	R\$ 82,64	R\$ 2.892,40
1.47	S06360	DESOBSTRUÇÃO DE RUAVAL PREDIAL DE ESGOTO COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO HIDRÔJATO	ORSE	M	500,00	R\$ 19,51	R\$ 4,38	R\$ 23,89	R\$ 11.945,00
1.48	S01200	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, COM MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	ORSE	UN	50,00	R\$ 118,24	R\$ 26,56	R\$ 144,80	R\$ 7.240,00
1.49	S04850	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN PAREDE OU SIMILAR, 03 DEMÃO	ORSE	M2	1.500,00	R\$ 12,25	R\$ 7,24	R\$ 19,49	R\$ 59.235,00
1.50	S06626	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 3, EM TETO COM PAREDE	ORSE	PT	300,00	R\$ 181,98	R\$ 40,89	R\$ 222,87	R\$ 66.861,00
	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRAECHO, BARRAMENTO EXCLUSIVO, IMPLANTAR, AF 01/2016	SINAPI	UN	100,00	R\$ 286,04	R\$ 64,27	R\$ 350,31	R\$ 35.031,00
1.52	93855	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAP	UN	25,00	R\$ 13,04	R\$ 2,93	R\$ 15,97	R\$ 399,25
1.53	93857	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAP	L.N	25,00	R\$ 14,67	R\$ 3,29	R\$ 17,96	R\$ 449,00
1.54	93859	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	L.N	5,00	R\$ 24,44	R\$ 5,49	R\$ 29,93	R\$ 149,65

477
062/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
CÂMARA IMPERATRIZ		DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI/MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA			DATA	12/08/2025		POSIÇÃO
LOCAL		MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA				BDI	22,47%		VERBA
						L.S. Hora	112,73%		ORSE
						L.S. Mês	70,19%		SINAPI
									PROPRIA
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	UNID. ORÇ.	VALOR UNID.	VALOR TOTAL	PREÇO TOTAL R\$
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00		R\$ 93,98	R\$ 21,11	R\$ 115,09
1.56	S12636	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	ORSE	UN	8,00		R\$ 25,62	R\$ 5,75	R\$ 31,37
1.57	S08637	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	ORSE	M	400,00		R\$ 51,54	R\$ 11,58	R\$ 63,12
1.58	H5186	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS INCLUINDO REMOÇÃO DE ENTULHO	SINAPI	UN	50,00		R\$ 130,67	R\$ 29,38	R\$ 180,03
1.59	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL), EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF 01/2020	SINAPI	M2	1.000,00		R\$ 53,67	R\$ 12,05	R\$ 65,72
1.60	S07860	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA COM LÂMPADA HALÓGENA H3/12V, REF. LUX 110, DA LUXTRON OU SIMILAR - REV 01	ORSE	UN	80,00		R\$ 301,40	R\$ 67,72	R\$ 369,12
1.61	S01879	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - REV 01 - 10/2021	ORSE	M2	200,00		R\$ 180,83	R\$ 40,63	R\$ 221,46
1.62	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF 05/2020	SINAPI	M	250,00		R\$ 162,08	R\$ 36,41	R\$ 198,49
1.63	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF 03/2024	SINAPI	M2	100,00		R\$ 180,24	R\$ 36,00	R\$ 196,24
1.64	S13113	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	UN	10,00		R\$ 221,79	R\$ 49,83	R\$ 271,62
1.65	S13112	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	UN	10,00		R\$ 221,79	R\$ 49,83	R\$ 271,62
1.66	S13111	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	UN	10,00		R\$ 178,70	R\$ 40,15	R\$ 218,85
1.67	S13110	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	UN	6,00		R\$ 110,97	R\$ 24,93	R\$ 135,90
1.68	S10720	PLACA DE INDIكاتIVA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO COM TEXTO EM BRAILLE EM ALTO RELIEVO, DIM.: 15 X 23 CM	ORSE	UN	30,00		R\$ 201,20	R\$ 45,20	R\$ 246,40
1.69	S09703	CANOPLA COM ALAVANCA PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA DEFICIENTE	ORSE	UN	5,00		R\$ 504,03	R\$ 113,25	R\$ 617,28
1.70	S13890	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE MESA EM AÇO INOX COM AÇIONAMENTO MANUAL EM ALAVANCA (ALAVANC 26701) E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, DA MEBER OU SIMILAR	ORSE	UN	5,00		R\$ 842,26	R\$ 144,31	R\$ 786,57
	S11961	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM AÇIONADOR	ORSE	UN	5,00		R\$ 550,70	R\$ 123,74	R\$ 674,44
1.72	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	1.500,00		R\$ 4,16	R\$ 0,93	R\$ 5,09
						VALOR TOTAL DA OBRA			
						R\$ 1.123.617,38			
						VALOR TOTAL FINAL			
						R\$ 384.608,14			
						VALOR TOTAL			
						R\$ 1.508.225,52			



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 CÂMARA IMPERATRIZ	DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDAS EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES NA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI/MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025	FONTE	UNIDADE
			BDI: 22,47%	ORÇ	ANEXO
	LOCAL	CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	L.S. MCM: 112,73%	SINAPI	LOCAL DE DESPESAS
			L.S. MCM: 70,19%	PROG	PROPRIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%
		BDI: 22,47%	L.S. Mes: 70,19%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE	VERIFICAÇÃO
		ORSEF	2025/08
		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		PRCPRIA	PRCPRIA

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 37,40	R\$ 0,42
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 20,04	R\$ 0,26
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,97	R\$ 19,15
TOTAL Materiais:						R\$ 419,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 29,59	R\$ 11,03
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 23,84	R\$ 26,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 25,58	R\$ 12,79
TOTAL Serviço:						R\$ 12,79
VALOR:						470,31

1.2. 97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11510000	R\$ 30,01	R\$ 3,45
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38720000	R\$ 23,84	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,68
VALOR:						12,68

1.3. 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 2,82	R\$ 0,84
TOTAL Materiais:						R\$ 0,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 32,97	R\$ 9,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,84
VALOR:						10,68

1.4. 72125 REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 0,94	R\$ 0,47
TOTAL Materiais:						R\$ 0,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI/MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ/MA	DATA: 12/08/2025 BDI: 22,47%	L.S. Hora: 112,73% L.S. Mês: 70,19%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE	VERBA
		ORSE	2025/06
		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,84	R\$ 11,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 11,92
VALOR:						12,39

1.5. 85367 DEMOLICAO DE PISO EM LADRIILHO COM ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 30,01	R\$ 6,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 23,84	R\$ 16,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 22,68
VALOR:						22,68

1.6. 97638 REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09780000	R\$ 24,61	R\$ 2,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27670000	R\$ 23,84	R\$ 6,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 8,99
VALOR:						8,99

1.7. 97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48150000	R\$ 29,81	R\$ 14,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21130000	R\$ 23,84	R\$ 5,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 19,38
VALOR:						19,38

1.8. 87904 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 30,01	R\$ 5,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 23,84	R\$ 1,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 6,54
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 769,01	R\$ 2,84
TOTAL Serviço						R\$ 2,84
VALOR:						9,38

1.9. 87548 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37890000	R\$ 30,01	R\$ 11,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA : 12/08/2025 BDI : 22,47%	L.S. Hora : 112,73% L.S. Mês : 70,19%
LOCAL	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE	VERSÃO
		CRSE	2025/08
		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18940000	R\$ 23,84	R\$ 4,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 15,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 813,38	R\$ 15,77
TOTAL Serviço						R\$ 15,77
VALOR:						31,65

1.10. 104599 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,05	R\$ 9,58
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,16528000	R\$ 40,19	R\$ 46,83
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 6,16	R\$ 1,48
TOTAL Material:						R\$ 57,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01280000	R\$ 29,88	R\$ 30,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23510000	R\$ 23,84	R\$ 5,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 35,86
VALOR:						93,75

1.11. 87262 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 3,22	R\$ 29,39
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 82,90	R\$ 90,06
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 6,16	R\$ 0,86
TOTAL Material						R\$ 120,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80380000	R\$ 29,88	R\$ 24,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 23,84	R\$ 4,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 28,93
VALOR:						149,24

1.12. 102507 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 50,14	R\$ 0,30
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25" MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 13,24	R\$ 0,52
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,03200000	R\$ 65,91	R\$ 2,10
TOTAL Material						R\$ 2,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA : 12/08/2025 BDI : 22,47%	L.S. Hora: 112,73% L.S. Mês: 70,19%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2025/06
		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 32,97	R\$ 2,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R\$ 23,84	R\$ 0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,56
VALOR					6,48

1.13. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 39,79	R\$ 9,09
TOTAL Material					R\$ 9,09
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 32,97	R\$ 5,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 23,84	R\$ 1,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,66
VALOR					15,75

1.14. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 6,89	R\$ 1,14
TOTAL Material					R\$ 1,14
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 32,97	R\$ 2,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 23,84	R\$ 0,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,71
VALOR					3,85

1.15. 79500/002 PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007347 TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	GL	0,07750000	R\$ 44,75	R\$ 3,46
TOTAL Material					R\$ 3,46
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 32,97	R\$ 16,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 23,84	R\$ 7,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 23,63
VALOR					27,09

1.16. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693 TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 16,60	R\$ 4,44
TOTAL Material					R\$ 4,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL - PREVENTIVA E CORRETIVA - COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI/MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA - 12/08/2025 BDI - 22,47%	L.S. Hora: 112,73% L.S. Mês: 70,19%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE	VERBA
		ORSE	2025/06
		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 32,97	R\$ 7,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 23,84	R\$ 1,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,28
VALOR:					13,72

1.17. 74065/003 PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	R\$ 22,00	R\$ 0,88
00006086 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05600000	R\$ 57,23	R\$ 3,20
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,94	R\$ 0,37
00007292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 31,95	R\$ 5,11
TOTAL Material:					R\$ 9,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 32,97	R\$ 13,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 23,84	R\$ 8,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,52
VALOR:					31,08

1.18. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 12,70	R\$ 127,00
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 447,19	R\$ 447,19
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 195,07	R\$ 195,07
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 430,74	R\$ 430,74
TOTAL Serviço:					R\$ 1.200,00
VALOR:					1.200,00

1.19. 94207 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00690000	R\$ 24,66	R\$ 0,17
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 25,68	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PFCAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%							
			BDI: 22,47%	L.S. Máx: 70,19%							
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERBA</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/06</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/08 SEM DESONFRACAO</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>	FONTE	VERBA	ORSE	2025/06	SINAPI	2025/08 SEM DESONFRACAO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERBA										
ORSE	2025/06										
SINAPI	2025/08 SEM DESONFRACAO										
PRÓPRIA	PRÓPRIA										

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	R\$ 0,37	R\$ 0,48
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	R\$ 5,57	R\$ 7,07
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,27500000	R\$ 46,06	R\$ 58,72
TOTAL Material:						R\$ 66,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 23,84	R\$ 3,57
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 29,34	R\$ 3,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,94
VALOR						73,48

1.20. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 24,66	R\$ 0,45
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 25,68	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 40,33	R\$ 42,34
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 19,33	R\$ 0,25
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 69,42	R\$ 0,16
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R\$ 43,59	R\$ 3,53
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 107,06	R\$ 9,63
TOTAL Material:						R\$ 55,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	R\$ 23,84	R\$ 8,84
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R\$ 29,34	R\$ 8,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,96
VALOR						73,65

1.21. 92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	R\$ 24,66	R\$ 0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	R\$ 25,68	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREVENITIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PFCAS, FOL. PAVIMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DATA: 12/08/2025 L.S. Hora: 112,73%
BDI: 22,47% L.S. Mes: 70,19%

FONTE: MATERIAL
CRSE: 2025/08
SINAPI: 2025/08 SEM DESCONFEÇÃO
PRÓPRIA: PRÓPRIA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 19,81	R\$ 0,59
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	R\$ 27,49	R\$ 17,42
TOTAL Material						R\$ 18,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 24,45	R\$ 1,58
88762	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 29,59	R\$ 3,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,07
VALOR:						23,34

1.22. 91785 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARAPRÉDIOS. AF_10/2015_P (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	LN	0,65220000	R\$ 6,80	R\$ 4,43
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,20060000	R\$ 16,65	R\$ 3,33
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	0,00830000	R\$ 11,63	R\$ 0,09
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	SINAPI	M	0,00920000	R\$ 26,25	R\$ 0,24
90436	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	0,00830000	R\$ 15,75	R\$ 0,13
89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00100000	R\$ 6,22	R\$ 0,00
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,16940000	R\$ 16,37	R\$ 2,77
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06700000	R\$ 5,46	R\$ 0,36
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00760000	R\$ 9,00	R\$ 0,06
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,65430000	R\$ 9,86	R\$ 6,45
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	LN	0,04610000	R\$ 7,02	R\$ 0,32
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	R\$ 4,31	R\$ 0,05
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	R\$ 6,67	R\$ 0,09
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07730000	R\$ 7,24	R\$ 0,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDAS EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA : 12/08/2025 BDI : 22,47%	L.S. Hora: 112,73% L.S. Mes: 70,19%
LOCAL	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FORNTE	VERBÃO
		ORSE	2025/06
		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

90453	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 4,00	R\$ 0,02
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_09/2023	SINAPI	M	0,20060000	R\$ 8,45	R\$ 1,69
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01680000	R\$ 20,52	R\$ 0,34
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 13,93	R\$ 0,53
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00340000	R\$ 19,02	R\$ 0,06
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01150000	R\$ 20,27	R\$ 0,23
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00310000	R\$ 19,72	R\$ 0,06
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00170000	R\$ 12,41	R\$ 0,02
89395	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,30370000	R\$ 13,57	R\$ 4,12
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,12800000	R\$ 5,31	R\$ 0,67
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,07800000	R\$ 12,81	R\$ 0,99
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,79400000	R\$ 24,74	R\$ 19,64
					TOTAL Serviço:	R\$ 47,24
					VALOR:	47,24

23. 91787 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM STALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P (M)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89436	SINAPI	UN	0,00270000	R\$ 8,29	R\$ 0,02
89570	SINAPI	UN	0,05670000	R\$ 11,17	R\$ 0,63
89572	SINAPI	UN	0,02890000	R\$ 8,57	R\$ 0,24
91190	SINAPI	UN	0,00300000	R\$ 11,63	R\$ 0,03
91185	SINAPI	M	0,04480000	R\$ 26,25	R\$ 1,17
90439	SINAPI	UN	0,00070000	R\$ 9,73	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E INDICADORES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%						
		ROI: 22,47%	L.S. Mes: 70,19%						
		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERBA</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/06</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>	FORTE	VERBA	ORSE	2025/06	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA
FORTE	VERBA								
ORSE	2025/06								
SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO								
PRÓPRIA	PRÓPRIA								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA								

0621/2025

89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04510000	R\$ 13,15	R\$ 0,59
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,17430000	R\$ 13,10	R\$ 2,28
89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,12400000	R\$ 9,60	R\$ 1,19
90453	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 4,00	R\$ 0,14
89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03930000	R\$ 29,25	R\$ 1,14
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,38530000	R\$ 19,11	R\$ 7,36
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 16,01	R\$ 16,01
89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,11560000	R\$ 30,84	R\$ 3,56
TOTAL Serviço:						R\$ 34,36
VALOR:						34,36

1.24. 91792 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,26090000	R\$ 16,65	R\$ 4,34
91190 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	0,25960000	R\$ 11,63	R\$ 3,01
91185 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	SINAPI	M	0,80220000	R\$ 26,25	R\$ 21,05
90436 FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	0,25960000	R\$ 15,75	R\$ 4,08
89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,76910000	R\$ 10,46	R\$ 8,04
89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,85840000	R\$ 10,26	R\$ 8,80
89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,31160000	R\$ 14,82	R\$ 4,61
89752 LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,29240000	R\$ 7,54	R\$ 2,20
90453 PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	SINAPI	UN	0,22220000	R\$ 4,00	R\$ 0,88
90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,26090000	R\$ 8,45	R\$ 2,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	EDI: 22,47%	L.S. Mês: 70,19%
		FONTE	VERSÃO
		ORSE	2025/06
		SINAPI	2025/06 SEM HESCENARÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 21,65	R\$ 21,65
TOTAL Serviço						R\$ 80,86
VALOR:						80,86

1.25. 91793 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015_P (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,10740000	R\$ 25,06	R\$ 2,69
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	0,17180000	R\$ 16,34	R\$ 2,80
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	SINAPI	M	0,03530000	R\$ 28,91	R\$ 1,02
90437	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	0,17180000	R\$ 41,99	R\$ 7,21
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,49910000	R\$ 16,24	R\$ 24,34
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,42230000	R\$ 15,61	R\$ 22,20
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02780000	R\$ 5,29	R\$ 0,14
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,29190000	R\$ 9,06	R\$ 11,70
90454	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	SINAPI	LA	0,04210000	R\$ 6,29	R\$ 0,26
91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_09/2023	SINAPI	M	0,10740000	R\$ 9,40	R\$ 1,00
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 24,73	R\$ 1,73
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 26,89	R\$ 26,89
TOTAL Serviço					R\$ 101,98	
VALOR					101,98	

1.26. 91795 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015_P (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91192 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	0,09950000	R\$ 24,74	R\$ 2,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTAFELADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA : 12/08/2025 BDI : 22,47%	L.S. Hora: 112,73% L.S. Mes: 70,19%								
LOCAL	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERBA</th></tr><tr><td>ORSF</td><td>2025/06</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERBA	ORSF	2025/06	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FORTE	VERBA										
ORSF	2025/06										
SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO										
PRÓPRIA	PRÓPRIA										

89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,21220000	R\$ 11,07	R\$ 8,73
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	SINAPI	M	0,12390000	R\$ 25,97	R\$ 3,21
90438	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	0,09995000	R\$ 61,33	R\$ 6,12
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00850000	R\$ 30,11	R\$ 0,25
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06530000	R\$ 28,80	R\$ 1,88
89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01780000	R\$ 33,32	R\$ 0,59
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03110000	R\$ 52,24	R\$ 1,62
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,10860000	R\$ 50,49	R\$ 5,48
89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00080000	R\$ 56,52	R\$ 0,04
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,23920000	R\$ 17,73	R\$ 4,24
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,09820000	R\$ 16,86	R\$ 1,65
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,12670000	R\$ 19,87	R\$ 2,51
90455	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	SINAPI	UN	0,23230000	R\$ 8,13	R\$ 1,88
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05980000	R\$ 45,24	R\$ 2,70
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,04780000	R\$ 43,49	R\$ 2,07
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,56100000	R\$ 27,78	R\$ 15,58
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,18460000	R\$ 37,47	R\$ 6,91
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,25440000	R\$ 26,51	R\$ 6,74
					TOTAL Serviço	R\$ 74,66
					VALOR:	74,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA - 12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%						
		BDI - 22,47%	L.S. Mês: 70,19%						
		<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/06</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>	FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/06	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO								
ORSE	2025/06								
SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO								
PRÓPRIA	PRÓPRIA								
LOCAL	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA								

1.27. 00039391 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,45	R\$ 28,45
TOTAL Material						R\$ 28,45
VALOR:						28,45

1.28. 92009 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,06	R\$ 11,06
92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,31	R\$ 41,31
TOTAL Serviço						R\$ 52,37
VALOR:						52,37

1.29. 91341 PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,61	R\$ 2,93
00036888	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 27,85	R\$ 190,78
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 830,53	R\$ 454,54
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 43,59	R\$ 38,48
TOTAL Material						R\$ 686,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 30,01	R\$ 11,48
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 23,84	R\$ 4,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 16,03
VALOR:						702,76

1.30. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,04	R\$ 12,04
00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 438,33	R\$ 438,33
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 24,93	R\$ 49,86
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 129,85	R\$ 11,43
TOTAL Material						R\$ 511,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA	DATA: 12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%
			BDI: 22,47%	L.S. Mes: 70,19%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE: SINAPI ORSE: 202508 PRÓPRIA: 202508 SEM DESONERAÇÃO	VERSÃO: 202508 PRÓPRIA: 4/1

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 29,30	R\$ 22,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 23,84	R\$ 10,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 33,27
VALOR:						544,93

1.31. 92394 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08040000	R\$ 1,06	R\$ 0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 10,69	R\$ 0,04
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07870000	R\$ 0,67	R\$ 0,05
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	R\$ 9,82	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 150,00	R\$ 8,52
00000712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 X 25 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00380000	R\$ 78,00	R\$ 78,29
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 84,80	R\$ 0,55
TOTAL Material						R\$ 87,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16830000	R\$ 29,81	R\$ 5,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16830000	R\$ 23,84	R\$ 4,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 9,02
VALOR:						96,60

1.32. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 19,49	R\$ 19,49
TOTAL Material						R\$ 19,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	R\$ 24,78	R\$ 0,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	R\$ 23,84	R\$ 3,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,98
VALOR						23,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA : 12/08/2025		L.S. Hora: 112,73%
		BDI : 22,47%		L.S. Mês: 70,19%
		FONTE	PERÍODO	
		CRSE	2025/06	
LOCAL	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

1.33. 104720 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,39	R\$ 0,97
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,84700000	R\$ 3,46	R\$ 2,93
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 4,34	R\$ 4,76
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	LN	20,18680000	R\$ 0,11	R\$ 2,22
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	10,09340000	R\$ 0,25	R\$ 2,52
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,27550000	R\$ 0,27	R\$ 0,34
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,06860000	R\$ 10,57	R\$ 11,29
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	4,55400000	R\$ 11,99	R\$ 54,60
00037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = 23* MM E COMP HASTE = 27* MM (AÇAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,03470000	R\$ 52,12	R\$ 1,80
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	3,15900000	R\$ 25,03	R\$ 79,06
TOTAL Material:						R\$ 160,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90100000	R\$ 24,61	R\$ 22,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 23,84	R\$ 7,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 29,20
VALOR:						189,69

1.34. 102184 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	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	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 179,91	R\$ 179,91
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 969,59	R\$ 969,59
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	R\$ 352,00	R\$ 665,28
TOTAL Material:						R\$ 1.814,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,16200000	R\$ 23,84	R\$ 75,38
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,25300000	R\$ 24,74	R\$ 80,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 155,85
VALOR:						1.970,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI/MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025 BDI: 22,47%	L.S. Hora: 112,73% L.S. Mes: 70,19%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE: ORSE SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO: 2025/06 2025/06 SEM DESONFRAGAÇÃO PRÓPRIA

1.35. 72201 RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,64	R\$ 8,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 23,84	R\$ 7,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,74
VALOR:						15,74

1.36. 84090 FORRO DE MADEIRA COM TABUAS 10X1CM FIXADAS EM SARRAFOS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10003286	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,10000000	R\$ 92,64	R\$ 101,90
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,12000000	R\$ 19,66	R\$ 2,35
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 9,17	R\$ 10,08
TOTAL Material:						R\$ 114,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 24,45	R\$ 26,89
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 29,59	R\$ 32,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 59,43
VALOR:						173,76

1.37. S10002 RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, INCLUSIVE PARAFUSO, EXCLUSIVE TELHA - REV 01 (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,22000000	R\$ 3,91	R\$ 0,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22000000	R\$ 3,97	R\$ 0,87
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 1,73
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101607S	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	ORSE	cj	1,42000000	R\$ 0,32	R\$ 0,45
104299S	Parafuso zincado rosca snherha - cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	ORSE	un	1,42000000	R\$ 1,70	R\$ 2,41
TOTAL Material						R\$ 2,86
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,22000000	R\$ 19,13	R\$ 4,20
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,22000000	R\$ 14,67	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,42
VALOR:						12,01

1.38. 90818 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2015	L.S. Hora: 112,73%
	LOCAL	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	BDI: 22,47%	L.S. Mes: 70,19%
			FONTE ORSE SINAPI PRÓPRIA	VERBA 202506 2025/08 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

00011625	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	SINAPI	KG	0,18410000	R\$ 5,67	R\$ 1,04
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 19,33	R\$ 3,86
					TOTAL Material	R\$ 4,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65500000	R\$ 28,64	R\$ 18,75
88309	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61700000	R\$ 30,01	R\$ 48,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13600000	R\$ 23,84	R\$ 27,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 94,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 363,87	R\$ 363,87
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02290000	R\$ 780,14	R\$ 17,86
					TOTAL Serviço	R\$ 381,73
					VALOR:	480,98

1.39. 90829 ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	5,90000000	R\$ 8,45	R\$ 49,85
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 19,33	R\$ 0,57
				TOTAL Material:		R\$ 50,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 28,64	R\$ 11,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20400000	R\$ 23,84	R\$ 4,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,57
					VALOR	66,99

1.40 90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 154,44
				TOTAL Material	R\$ 154,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 28,64	R\$ 28,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 23,84	R\$ 11,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 40,63
					VALOR:	195,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**CÂMARA
IMPERATRIZ**

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECIDO EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DATA: 12/08/2025

BDI: 22,47%

L.S. Hora: 112,73%

L.S. Mês: 70,19%

FONTE: ORSE
VERBA: 2025/05
SINAPI: 2025/06 SEM DESCREDENCIAMENTO
PRCPRA: PRCPRA

1.41. S04491 RESTAURO - RESTAURAÇÃO DE FORRO DE MADEIRA COMPREENDENDO RASPAGEM, CALAFETAGEM, ENCERAMENTO E PARQUETAGEM (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,91	R\$ 3,91
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,97	R\$ 3,97
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,88
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00131S	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, pastoso (t xotrópico)	ORSE	kg	0,25000000	R\$ 61,42	R\$ 15,35
I03183	Cera de carrauba clarificada	ORSE	kg	0,01000000	R\$ 419,55	R\$ 4,19
I03526	Pó de serra	ORSE	l	0,30000000	R\$ 1,32	R\$ 0,39
TOTAL Material						R\$ 19,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,67	R\$ 14,67
TOTAL Mão de Obra						R\$ 33,80
VALOR:						61,61

1.42. S13548 FITA TELADA, E=100MM, PARA REPARO EM TRINCAS/FISSURAS EM DRYWALL/PINTURA/GESSO/REBOCO (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,12000000	R\$ 4,04	R\$ 0,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12000000	R\$ 3,97	R\$ 0,47
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,95
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14294	Fita telada, e=100mm, para reparo em trincas/fissuras em drywall/pintura/gesso/reboco	ORSE	m	1,50000000	R\$ 1,00	R\$ 1,50
TOTAL Material						R\$ 1,50
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,12000000	R\$ 19,13	R\$ 2,29
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,12000000	R\$ 14,67	R\$ 1,76
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,05
VALOR:						6,50

1.43 S14025 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR BRANCA, COM VIDRO DE 4MM LISO INCOLOR (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,88	R\$ 3,88
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,97	R\$ 3,97
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 7,85
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14873	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 1.500,00	R\$ 1.575,00
TOTAL Material						R\$ 1.575,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL - PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	BDI: 22,47%	L.S. Mês: 70,19%
		FONTE	VERSÃO
		ORSE	202506
		SINAPI	202506 - DE SUBFRAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,67	R\$ 14,67
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 33,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padeiras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R\$ 521,71	R\$ 1,56
					TOTAL Serviço	R\$ 1,56

VALOR: 1.618,21

1.44. 100853 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 4,80	R\$ 0,20
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METÁLICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 489,40	R\$ 489,40
					TOTAL Material	R\$ 489,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46300000	R\$ 29,30	R\$ 13,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14590000	R\$ 23,84	R\$ 3,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 17,03
					VALOR:	506,63

1.45. S08211 DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,90	R\$ 1,95
					TOTAL Encargos Complementares	R\$ 1,95

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108294	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 399,00	R\$ 399,00
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,42000000	R\$ 0,26	R\$ 0,10
					TOTAL Material	R\$ 399,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 19,13	R\$ 9,56
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,56
					VALOR:	410,61

1.46. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 17,70	R\$ 0,18
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,50	R\$ 55,50
					TOTAL Material	R\$ 55,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

LÓCAL: MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DATA : 12/08/2025

BDI : 22,47%

L.S. Hora: 112,73%

L.S. Mês: 70,19%

FONTE: ORSE 2025/06
SINAPI 2025/06 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

VERSÃO

2025/06

2025/06 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 24,07	R\$ 5,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 29,30	R\$ 6,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,80
VALOR:						67,48

1.47. S06390 DESOBSTRUÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO HIDROJATO (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,97	R\$ 3,97
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,97
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05897	Equipamento hidrojato	ORSE	h	0,05200000	R\$ 16,85	R\$ 0,87
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,67	R\$ 14,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,67
VALOR:						19,51

1.48 S01200 PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,83500000	R\$ 3,90	R\$ 3,25
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,75000000	R\$ 3,88	R\$ 2,91
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,10000000	R\$ 3,97	R\$ 8,33
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 14,49
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00950000	R\$ 72,41	R\$ 0,68
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,25000000	R\$ 17,19	R\$ 4,29
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,13500000	R\$ 69,74	R\$ 9,41
I09868S	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	7,00000000	R\$ 3,91	R\$ 27,37
TOTAL Material:						R\$ 42,64
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,83500000	R\$ 19,13	R\$ 15,97
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,75000000	R\$ 19,13	R\$ 14,34
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,10000000	R\$ 14,67	R\$ 30,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,11
VALOR:						118,24

1.49. S04850 IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN PAREDE OU SIMILAR, 03 DEMAOS (M2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA DE ESTABILIZAÇÃO EM PLANTAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DATA: 12/08/2025

RDI: 22,47%

L.S. Hora: 112,73%

L.S. Mes: 70,19%

FONTE: ORSE

VERSÃO: 202508

SINAPI: 202306 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA: PRÓPRIA

S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R\$ 4,04	R\$ 1,61
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 1,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04610	Vedapren parede ou similar	ORSE	kg	1,20000000	R\$ 19,16	R\$ 22,99
TOTAL Material						R\$ 22,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 19,13	R\$ 7,65
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,65

VALOR: 32,25

* 50. S00626 REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 3, EM TETO OU PAREDE (PT)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	3,24000000	R\$ 3,83	R\$ 12,40
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,94000000	R\$ 3,97	R\$ 11,67
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 24,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,01200000	R\$ 30,99	R\$ 0,37
I10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	1,20000000	R\$ 0,35	R\$ 0,42
I02557S	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	ORSE	un	0,60000000	R\$ 2,78	R\$ 1,66
I11891S	Cabo de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm²	ORSE	m	6,60000000	R\$ 5,83	R\$ 38,47
I02673S	Eletroduto de pvc rígido roscaável de 1/2", sem luva	ORSE	m	2,70000000	R\$ 4,00	R\$ 10,80
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,09000000	R\$ 12,13	R\$ 1,09
TOTAL Material						R\$ 52,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	3,24000000	R\$ 19,13	R\$ 61,98
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,94000000	R\$ 14,67	R\$ 43,12
TOTAL Mão de Obra						R\$ 105,10

VALOR: 181,98

1.51. 93146 PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRAE CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	12,60000000	R\$ 3,40	R\$ 42,84
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	12,60000000	R\$ 4,97	R\$ 62,62
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,37500000	R\$ 17,05	R\$ 6,39
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,49	R\$ 19,49
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 16,65	R\$ 36,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025 BOI: 22,47%	L.S. Hora: 112,73% L.S. Mes: 70,19%
LOCAL	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE	VERSÃO
		CRSE	2025/06
		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 6,98	R\$ 13,96
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 9,62	R\$ 21,16
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,83	R\$ 57,83
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,81	R\$ 5,81
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_09/2023	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 8,78	R\$ 19,31
TOTAL Serviço						R\$ 286,04
VALOR						286,04

1.52. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,01	R\$ 8,01
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
TOTAL Material						R\$ 9,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 25,06	R\$ 1,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 30,38	R\$ 2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,67
VALOR:						13,04

1.53. 93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,01	R\$ 8,01
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,62	R\$ 1,62
TOTAL Material						R\$ 9,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 25,06	R\$ 2,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 30,38	R\$ 2,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,04
VALOR						14,67

1.54. 93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,88	R\$ 11,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL - PREVENTIVA E CORRETIVA - COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA : 12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	BDI : 22,47%	L.S. Mês: 70,19%
		FONTE	VERBA
		ORSE	2025/06
		SINAPI	2025/06 SEM DESONERACÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,08	R\$ 2,08
----------	---	--------	----	------------	----------	----------

TOTAL Material: R\$ 13,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18920000	R\$ 25,06	R\$ 4,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18920000	R\$ 30,38	R\$ 5,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,48
VALOR:						24,44

1.55 93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,28	R\$ 56,28
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,08	R\$ 6,24
TOTAL Material:						R\$ 62,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 25,06	R\$ 14,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 30,38	R\$ 17,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,46
VALOR:						93,98

1.56. S12636 LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,33000000	R\$ 3,88	R\$ 1,28
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,66000000	R\$ 3,97	R\$ 2,62
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,33000000	R\$ 19,13	R\$ 6,31
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,66000000	R\$ 14,67	R\$ 9,68
TOTAL Mão de Obra						R\$ 15,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pádiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01100000	R\$ 521,71	R\$ 5,73
TOTAL Serviço:						R\$ 5,73
VALOR:						25,62

1.57. S08637 CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	0,80000000	R\$ 9,14	R\$ 7,31
TOTAL Material:						R\$ 7,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI/MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%			
			BDI: 22,47%	L.S. Mes: 70,19%			
			FONTE	VERSÃO			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	ORSE	2025/06	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,01000000	R\$ 552,64	R\$ 5,52
S11640	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	0,35000000	R\$ 110,60	R\$ 38,71
TOTAL Serviço						R\$ 44,23
VALOR:						51,54

1.58. 85186 PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03100000	R\$ 218,63	R\$ 6,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R\$ 24,78	R\$ 123,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 123,90
VALOR:						130,67

1.59. 100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	R\$ 22,00	R\$ 0,56
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25490000	R\$ 33,00	R\$ 8,41
TOTAL Material						R\$ 8,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	R\$ 32,97	R\$ 44,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,70
VALOR:						53,67

1.60. S07860 LUMINARIA AUTÔNOMA DE EMERGENCIA COM LÂMPADA HALÓGENA H3/12V, REF. LUX 110, DA LUXTRON OU SIMILAR - REV.01 (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,83	R\$ 3,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,97	R\$ 3,97
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,80
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07607	Luminária autônoma de emergência com lâmpada halógena H3/12v, ref. Lux 110, da Luxtron ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 259,80	R\$ 259,80
TOTAL Material						R\$ 259,80
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,67	R\$ 14,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA : 12/08/2025 BDI : 22,47%	L.S. Hora : 112,73% L.S. Mês : 70,19%
LOCAL	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE ORSE SINAPI PRCPRA	VERSÃO 2025/06 2025/06 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

502
06/2025

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,80
VALOR	301,40

1.61. S01879 VIDRO LISO INCOLOR 5MM - REV 01_10/2021 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102430 Vidro liso transparente incolor, e= 5mm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 180,83	R\$ 180,83
TOTAL Serviço					R\$ 180,83
VALOR:					180,83

1.62. 101094 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	R\$ 3,22	R\$ 3,91
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 0,86	R\$ 0,20
00038186 PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 558,70	R\$ 139,67
TOTAL Materia					R\$ 143,78
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	R\$ 30,01	R\$ 13,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 23,84	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 18,30
VALOR:					162,08

1.63. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353 ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 1,95	R\$ 16,80
0036178 PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, 40 X 40 CM, E= 2,5 CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	R\$ 14,34	R\$ 92,31
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 6,16	R\$ 1,47
TOTAL Materia					R\$ 110,58
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 30,01	R\$ 19,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 23,84	R\$ 30,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 49,66
VALOR:					160,24

1.64. S13113 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,88	R\$ 1,16
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 1,16
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113877 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 214,90	R\$ 214,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CÂMARA IMPERATRIZ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	DESCRIÇÃO:	MANUTFNÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA : 12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%					
			BDI : 22,47%	L.S. Mas: 70,19%					
			<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/06</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>	FONTE	VERSÃO	ORSE	2025/06	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO								
ORSE	2025/06								
SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO								
PRÓPRIA	PRÓPRIA								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA								

			TOTAL Material		R\$ 214,90	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 19,13	R\$ 5,73
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,73
					VALOR:	221,79

1.65. S13112 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,88	R\$ 1,16
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 1,16
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13877	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 214,90	R\$ 214,90
				TOTAL Material:		R\$ 214,90
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 19,13	R\$ 5,73
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,73
				VALOR:		221,79

1.66. S13111 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,88	R\$ 1 16
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,16
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13875	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 171,81	R\$ 171,81
					TOTAL Material:	R\$ 171,81
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 19,13	R\$ 5,73
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,73
					VALOR:	178,70

1.67. S13110 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,88	R\$ 1,16
				TOTAL Encargos Complementares		R\$ 1,16
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 104,08	R\$ 104,08
				TOTAL Material		R\$ 104,08
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 19,13	R\$ 5,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÂMARA
IMPERATRIZ

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DATA: 12/08/2025 L.S. Hora: 112,73%
BDI: 22,47% L.S. Mes: 70,19%

FONTE: VEREADOR
ORSE: 2025/06
SINAPI: 2025/06 SEM DESENERAÇÃO
PRÓPRIA: PRÓPRIA

504
062/2025

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,73

VALOR: 110,97

1.68. S10720 PLACA DE INDICATIVA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO COM TEXTO EM BRAILLE EM ALTO RELEVO, DIM.: 15 X 23 CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111477	Placa indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braille em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 201,20	R\$ 201,20
TOTAL Material:						R\$ 201,20
VALOR:						201,20

1.69. S09703 CANOPLA COM ALAVANCA PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA DEFICIENTE (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,90	R\$ 0,70
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,70
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110075	Canopla com alavanca para válvula de descarga para deficiente linha PressMatic Benefit Docol ou Similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 499,89	R\$ 499,89
TOTAL Material:						R\$ 499,89
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 19,13	R\$ 3,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,44
VALOR:						504,03

1.70. S13890 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE MESA EM AÇO INOX COM ACIONAMENTO MANUAL EM ALAVANCA (ALAVNC.26701) E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, DA MEBER OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,90	R\$ 1,95
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,97	R\$ 1,98
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,93
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	R\$ 0,26	R\$ 0,13
114693	Torneira de mesa em aço inox com acionamento manual em alavanca (alavnc.26701) e fechamento automático, da Meber ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 621,31	R\$ 621,31
TOTAL Material:						R\$ 621,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 19,13	R\$ 9,56
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,67	R\$ 7,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,89
VALOR:						642,26

1.71. S11961 ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,17000000	R\$ 3,83	R\$ 0,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDO EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DATA: 12/08/2025 L.S. Hora: 112,73%
BDI: 22,47% L.S. Mês: 70,19%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2025/06
SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,17000000	R\$ 3,97	R\$ 0,67
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112838	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	ORSE	un	1,00000000	R\$ 543,64	R\$ 543,64
TOTAL Material						R\$ 543,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,17000000	R\$ 19,13	R\$ 3,25
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,17000000	R\$ 14,67	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,74
VALOR						550,70

1.72. 9537 LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	R\$ 16,70	R\$ 0,83
TOTAL Material						R\$ 0,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 23,84	R\$ 3,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,33
VALOR						4,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA - 12/08/2025 BDI - 22,47%	L.S. Hora - 112,73% L.S. Mes - 70,19%
LOCAL	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE	VERSÃO
		CRSF	2025/06
		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 61,55	R\$ 0,36
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 2,19	R\$ 0,06
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 69,74	R\$ 0,48
TOTAL Material						R\$ 1,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 24,07	R\$ 2,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 29,30	R\$ 2,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,03
VALOR:						6,80

89436 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,76	R\$ 1,76
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 61,55	R\$ 0,50
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03310000	R\$ 2,19	R\$ 0,07
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 69,74	R\$ 0,66
TOTAL Material						R\$ 2,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R\$ 24,07	R\$ 2,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R\$ 29,30	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,30
VALOR:						8,29

89570 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000110	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,11	R\$ 6,11
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 61,55	R\$ 0,65
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 2,19	R\$ 0,03
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	R\$ 69,74	R\$ 0,87
TOTAL Material						R\$ 7,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 24,07	R\$ 1,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 29,30	R\$ 1,93

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI - NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA : 12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%	
	LOCAL	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	BDI : 22,47%	L.S. Mes: 70,19%	
			FONTE	VERSÃO	
			ORSE	202506	
			SINAPI	202506 SEM DESONERAÇÃO	
			PROPRIA	PROPRIA	

507
067/2025

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 3,51
VALOR:	11,17

89572 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	LN	1,00000000	R\$ 3,64	R\$ 3,64
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	LN	0,01060000	R\$ 61,55	R\$ 0,65
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01440000	R\$ 2,19	R\$ 0,03
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	R\$ 69,74	R\$ 0,87
TOTAL Materiais						R\$ 5,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 24,07	R\$ 1,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 29,30	R\$ 1,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,38
VALOR:						8,57

90803 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACISA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R\$ 232,50	R\$ 232,50
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01080000	R\$ 25,91	R\$ 0,27
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02350000	R\$ 19,66	R\$ 0,46
TOTAL Materiais						R\$ 233,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,22100000	R\$ 28,64	R\$ 92,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61100000	R\$ 23,84	R\$ 38,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 130,64
VALOR:						363,87

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA	12/08/2025	I.S. Hora: 112,73%	
			BDI	22,47%	L.S. Mes: 70,19%	
	LOCAL		FONTE	VERSÃO		
			ORSE	2025.06		
			SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,01
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,01

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23
TOTAL Serviço					R\$ 0,23
VALOR:					24,45

100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIÇA, PARA PORTA F = 1" CM, I = 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 8,45
00039026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 22,11
TOTAL Material:					R\$ 9,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 28,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 23,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,75
VALOR:					12,70

369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 150,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 1,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 0,86
TOTAL Material					R\$ 548,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R\$ 23,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 264,62
VALOR:					813,38

87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	R\$ 151,96
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	R\$ 0,86
					R\$ 363,46

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	BDI: 22,47%	L.S. Mês: 70,19%	
			FONTE CRSE SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO 2025/06 2025/06 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	

					TOTAL Material:	R\$ 506,30
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R\$ 23,84	R\$ 262,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 262,71
					VALOR	769,01

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 150,00	R\$ 160,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,86	R\$ 415,34
					TOTAL Material	R\$ 575,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 23,84	R\$ 204,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 204,30
					VALOR	780,14

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares	R\$ 8,46
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,01	R\$ 16,01
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,01
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
					TOTAL Serviço	R\$ 0,59
					VALOR	25,06

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13

CÂMARA DE IMPERATRIZ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA				DATA: 12/08/2025 BDI: 22,47%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA				L.S. Hora: 112,73% L.S. Mês: 70,19%
		FORTE	FUNÇÃO			
		ORSE	2025/06			
		SINAPI	2025/05 SEM DESONERAÇÃO			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 7,78

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,01	R\$ 16,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,01

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço					R\$ 0,28
VALOR:					24,07

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 8,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,14	R\$ 21,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,14

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço					R\$ 0,31
VALOR					29,88

S01903 ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,97	R\$ 15,88
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 15,88

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003705 Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 100,00	R\$ 108,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL - PREVENTIVA E CORRETIVA - COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA - 12/08/2025 BDI 22,47%	L.S. Hora - 112,73% L.S. Mês - 70,19%
LOCAL	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE ORSE SINAPI PRÓPRIA	VERBAO 2025/06 2025/06 SFM DE SONFRAÇÃO PRÓPRIA

101379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,75	R\$ 339,15
TOTAL Material:						R\$ 447,15
Mão de Obra						
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 14,67	R\$ 58,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,68
VALOR:						521,71

90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 19,64	R\$ 3,92
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	R\$ 13,78	R\$ 2,30
TOTAL Material						R\$ 6,22
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R\$ 28,64	R\$ 15,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R\$ 30,01	R\$ 40,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 23,84	R\$ 22,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 79,48
Serviço						
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 780,14	R\$ 17,39
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 344,10	R\$ 344,10
TOTAL Serviço:						R\$ 361,49
VALOR:						447,19

90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120" CM X 210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R\$ 232,50	R\$ 232,50
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 25,91	R\$ 0,28
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 19,66	R\$ 0,47
TOTAL Material						R\$ 233,25
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R\$ 28,64	R\$ 78,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	R\$ 23,84	R\$ 32,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 110,85
VALOR:						344,10

91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025	L.S. Mois. 112,73%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	BDI: 22,47%	L.S. Mês. 70,19%	
			FONTE	VERSÃO	
			ORSE	2025/06	
			SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,69	R\$ 2,10
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	LN	0,00940000	R\$ 4,53	R\$ 0,04
TOTAL Material						R\$ 2,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 25,06	R\$ 0,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 30,38	R\$ 0,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,26
VALOR						3,40

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,68	R\$ 3,33
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	LN	0,00940000	R\$ 4,53	R\$ 0,04
TOTAL Material						R\$ 3,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 25,06	R\$ 0,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 30,38	R\$ 0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,60
VALOR						4,97

91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,75	R\$ 4,75
TOTAL Material						R\$ 4,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 25,06	R\$ 5,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 30,38	R\$ 6,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 12,30
VALOR						17,05

91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,66	R\$ 2,66
TOTAL Material						R\$ 2,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DATA: 12/08/2025

L.S. Hora: 112,73%

IND: 22,47%

L.S. Mes: 70,19%

FONTE: ORSE 202506
SINAPI 202506 SEM INFLAÇÃO
PRÓPRIA PRÓPRIA

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 25,06	R\$ 7,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 30,38	R\$ 8,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 780,14	R\$ 0,70
TOTAL Serviço:					R\$ 0,70
VALOR:					19,49

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,14	R\$ 21,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24
VALOR:					29,81

5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,79	R\$ 33,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89264 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,04	R\$ 21,04
89266 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,38	R\$ 3,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025 BDI: 22,47%	L.S. Hora: 112,73% L.S. Mês: 70,19%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE	VERSÃO
		ORSE	202506
		SINAPI	202506 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,38	
5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,34	R\$ 38,34
53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 113,70	R\$ 113,70
TOTAL Serviço					R\$ 184,84	
VALOR					218,63	

89264 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 561.891,87	R\$ 19,27
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 32.227,10	R\$ 1,77
TOTAL Equipamento:						R\$ 21,04
VALOR:						21,04

89266 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 561.891,87	R\$ 3,20
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 32.227,10	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento:						R\$ 3,38
VALOR:						3,38

89265 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 561.891,87	R\$ 7,92
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 32.227,10	R\$ 0,46
TOTAL Equipamento					R\$ 8,38	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025 BDI: 22,47%	L.S. Hora: 112,73% L.S. Mes: 70,19%
LOCAL	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2025/06
		SINAPI	2025/06 SEM DESECONHECIMENTO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

515
062/2025

VALOR: 8,38

5705 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 561.891,87	R\$ 36,12
00037731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006900	R\$ 32.227,10	R\$ 2,22
TOTAL Equipamento:					R\$ 38,34
VALOR:					38,34

53797 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	19,47000000	R\$ 5,84	R\$ 113,70
TOTAL Material:					R\$ 113,70
VALOR:					113,70

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,14	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29
VALOR:					28,64

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÂMARA
MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI/MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DATA: 12/08/2025

BDI: 22,47%

L.S. Hora: 112,73%

L.S. Mês: 70,19%

FONTE

VALOR

ORSP

2025/06

PRÓPRIA

PRÓPRIA

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTIEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24
VALOR:					29,59

90467 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12360000	R\$ 24,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54390000	R\$ 29,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00790000	R\$ 780,14
TOTAL Serviço:					R\$ 6,16
VALOR:					25,06

90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 24,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 29,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,68

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 780,14
TOTAL Serviço:					R\$ 3,97
VALOR:					16,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA - COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA DE PREÇOS EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025 BDI: 22,47%	L.S. Hora: 112,73% L.S. Mes: 70,19%
LOCAL	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE: SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO: 2025/06 2025/06 SEM DESONTRAÇÃO PRÓPRIA

91192 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05320000	R\$ 24,07	R\$ 1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	R\$ 29,30	R\$ 6,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,13
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	R\$ 780,14	R\$ 16,61
TOTAL Serviço:						R\$ 16,61
VALOR:						24,74

91190 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04550000	R\$ 24,07	R\$ 1,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20030000	R\$ 29,30	R\$ 5,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,95
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 780,14	R\$ 4,68
TOTAL Serviço:						R\$ 4,68
VALOR:						11,63

91191 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	R\$ 24,07	R\$ 1,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21210000	R\$ 29,30	R\$ 6,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,37
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01150000	R\$ 780,14	R\$ 8,97
TOTAL Serviço:						R\$ 8,97
VALOR:						16,34

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECEIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025 BDI: 22,47%	L.S. Hora: 112,73% L.S. Mês: 70,19%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE	VERBA
		ORSE	2025/06
		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 1,06
VALOR						1,06

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,54	R\$ 8,54
TOTAL Serviço:						R\$ 10,69
VALOR						10,69

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 13.399,71	R\$ 0,85
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,85
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 344,41	R\$ 0,02
TOTAL Material						R\$ 0,02
VALOR						0,87

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 13.399,71	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,19
VALOR						0,19

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDAS EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA.	DATA: 12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	BDI: 22,47%	L.S. Mes: 70,19%
		FONTE	VERSÃO
		ORSE	2025/06
		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 13,337	R\$ 1,07
----------	---	--------	----	------------	------------	----------

TOTAL Equipamento: R\$ 1,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 344,41	R\$ 0,02

TOTAL Material: R\$ 0,02

VALOR: 1,09

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R\$ 5,89	R\$ 8,54

TOTAL Material: R\$ 8,54

VALOR: 8,54

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 16,01	R\$ 0,23

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,23

VALOR: 0,23

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 16,01	R\$ 0,59

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,59

VALOR: 0,59

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 16,01	R\$ 0,28

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,28

VALOR: 0,28

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 21,14	R\$ 0,31

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,31

VALOR: 0,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	BDI: 22,47%	L.S. Mes: 70,19%
			FORTE ORSE SINAP PRÓPRIA	VERBA 2025/06 2025/06 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 21,14	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24
VALOR:					0,24

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 20,14	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29
VALOR:					0,29

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 21,14	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24
VALOR:					0,24

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 21,14	R\$ 0,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,78
VALOR:					0,78

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 21,14	R\$ 0,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,38
VALOR:					0,38

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 16,27	R\$ 0,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,08
VALOR:					0,08

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 17,18	R\$ 0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÂMARA
MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DATA: 12/08/2025

L.S. Hora: 112,73%

BDI: 22,47%

L.S. Mês: 70,19%

FONTE	VERSÃO
ORSE	202506
SINAPI	2025/06 SEM DESONFRAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

521
06/2025

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,19

VALOR: 0,19

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 26,42	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,13
VALOR					0,13

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 16,78	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,27
VALOR					0,27

95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 16,78	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,13
VALOR					0,13

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 21,14	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,44
VALOR					0,44

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 22,40	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,33
VALOR					0,33

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 15,18	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,32
VALOR					0,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PFÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA - 12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%		
			BDI - 22,47%	L.S. Mes: 70,19%		
			FONTE	VERSÃO		
			ORSE	2025/06		
		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	PRÓPRIA	PRÓPRIA			

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 20,89	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,24
VALOR:					0,24

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489 VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 16,08	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,23
VALOR					0,23

89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,82	R\$ 7,64
00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,34	R\$ 20,34
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 25,40	R\$ 2,92
TOTAL Material:					R\$ 30,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 24,07	R\$ 4,63
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 29,30	R\$ 5,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,27
VALOR					41,17

500127 CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=21MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34492S Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 455,00	R\$ 455,00
I44535S Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 46,78	R\$ 46,78
TOTAL Material					R\$ 501,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 50,86	R\$ 50,86
TOTAL Serviço:					R\$ 50,86
VALOR:					552,64

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECIDAS EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	BDI: 22,47%	L.S. Mês: 70,19%
		FONTE	VERSÃO
		ORSE	2025/06
		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,14	R\$ 21,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
TOTAL Serviço:					R\$ 0,78
VALOR					30,38

91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 (M)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034562 ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,80 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 10,03	R\$ 0,01
00002689 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,72	R\$ 2,99
TOTAL Materiais:					R\$ 3,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	R\$ 25,06	R\$ 1,80
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	R\$ 30,38	R\$ 2,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,98
VALOR					6,98

91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 (M)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,72	R\$ 2,76
TOTAL Materiais:					R\$ 2,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 25,06	R\$ 3,10
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 30,38	R\$ 3,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,86
VALOR					9,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025 BDI: 22,47%	L.S. Hora: 112,73% L.S. Mes: 70,19%
LOCAL	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE: ORSE SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO: 202506 2025-06 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 7,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,14	R\$ 21,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
TOTAL Serviço					R\$ 0,38

VALOR: 29,30

S10555 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I10585 Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,90	R\$ 0,00
I12893S Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 76,67	R\$ 0,06
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,85	R\$ 0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,00
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 198,07	R\$ 0,29
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,28	R\$ 0,02
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 7,00	R\$ 0,00
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,93	R\$ 0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I10586 Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R\$ 39,00	R\$ 0,00
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,72

VALOR: 3,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**CÂMARA
IMPERATRIZ**

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DATA: 12/08/2025

L.S. Hora: 112,73%

EDI: 22,47%

L.S. Mes: 70,19%

FONTE	VERBAS
ORSE	2025/06
SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

510551 ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSF	par	0,00070000	R\$ 76,67	R\$ 0,05
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,85	R\$ 0,00
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,00
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
110579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,00
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 198,07	R\$ 0,29
110578 Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,15	R\$ 0,00
111248 Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSF	un	0,00010000	R\$ 246,00	R\$ 0,02
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,28	R\$ 0,02
111244 Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R\$ 48,95	R\$ 0,00
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R\$ 7,00	R\$ 0,00
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,93	R\$ 0,02
110599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
111249 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	R\$ 979,65	R\$ 0,09
110577 Serrole 40cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 36,00	R\$ 0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,82

VALOR: 3,91

510552 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111240 Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 47,69	R\$ 0,00
111241 Alicate volt-amperímetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 170,60	R\$ 0,03
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 76,67	R\$ 0,05
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,85	R\$ 0,00
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,00
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
110579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,00
111242 Chave inglesa 12"	ORSF	un	0,00010000	R\$ 34,00	R\$ 0,00
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 198,07	R\$ 0,29
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,28	R\$ 0,02
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 7,00	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREVENITIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DATA: 12/08/2025

BDI: 22,47%

L.S. Hora: 112,73%

L.S. Mês: 70,19%

FONTE

ORSE

PRÓPRIA

VERSÃO

202506

PRÓPRIA

I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,93	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,74
VALOR						3,83

S10554 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 76,67	R\$ 0,06
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,85	R\$ 0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,00
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 198,07	R\$ 0,29
I10592 Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,66	R\$ 0,00
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,28	R\$ 0,02
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 7,00	R\$ 0,00
I10593 Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 19,57	R\$ 0,00
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,93	R\$ 0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11256 Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 60,00	R\$ 0,02
I11257 Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 32,30	R\$ 0,01
I11255 Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	R\$ 49,00	R\$ 0,02
I11253 Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	R\$ 29,00	R\$ 0,03
I11254 Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	R\$ 27,49	R\$ 0,01
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,81
VALOR:					3,90

S10550 ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 76,67	R\$ 0,06
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,85	R\$ 0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,80	R\$ 0,00
I04174	Desempoladeira de açç lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 12,00	R\$ 0,00
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R\$ 11,60	R\$ 0,00
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R\$ 10,22	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/diagnósticos (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 198,07	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,28	R\$ 0,02
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R\$ 13,52	R\$ 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,75	R\$ 0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R\$ 28,00	R\$ 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,40	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 7,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,93	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R\$ 25,95	R\$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 44,00	R\$ 0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R\$ 327,80	R\$ 0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
				TOTAL Encargos Complementares		R\$ 3,75
				VALOR		3,88

S10553 ENCARGOS COMPLEMENTARES - PINTOR (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025	T.S. Hora: 112,73%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	BDI: 22,47%	L.S. Mes: 70,19%
		FONTE	ORSE
		ORSE	202506
		SINAPI	202506 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

I1125C	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	R\$ 17,50	R\$ 0,04
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 11,98	R\$ 0,05
I0237B	Va e transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 3,95
VALOR:						4,04

S10549 ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	ORSE	par	0,00080000	R\$ 76,67	R\$ 0,06
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,85	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,00
I02711S	Carrinho de mão em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 172,23	R\$ 0,03
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 198,07	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, coto curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,28	R\$ 0,02
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,80	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 7,00	R\$ 0,00
I10788	Pã quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,93	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,00
I0237B	Va e transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 3,88
					VALOR:	3,97

90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 154,44	R\$ 154,44
					TOTAL Material	R\$ 154,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 28,64	R\$ 28,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 23,84	R\$ 11,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 40,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENITIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E ÍNDICES DIVERSOS NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI - NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025 BDI: 22,47%	L.S. Hora: 112,73% L.S. Mes: 70,19%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE: CRSF SINAP PRÓPRIA	VERSÃO: 2025/06 2025/06 SEM DESCONFERAÇÃO PRÓPRIA

VALOR: 195,07

91186 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	3,50000000	R\$ 0,70	R\$ 2,45
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,01940000	R\$ 61,66	R\$ 1,19
TOTAL Material:						R\$ 3,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 24,07	R\$ 3,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72700000	R\$ 29,30	R\$ 21,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 25,27
VALOR						28,91

91187 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,59260000	R\$ 0,70	R\$ 1,81
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 61,66	R\$ 1,14
TOTAL Material						R\$ 2,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15050000	R\$ 24,07	R\$ 3,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,66220000	R\$ 29,30	R\$ 19,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 23,02
VALOR						25,97

91185 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	3,75000000	R\$ 0,70	R\$ 2,62
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,01490000	R\$ 61,66	R\$ 0,91
TOTAL Material						R\$ 3,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14860000	R\$ 24,07	R\$ 3,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65370000	R\$ 29,30	R\$ 19,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 22,72

 CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	BDI: 22,47%	L.S. Mês: 70,19%	
			FONTE ORSE SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO 202506 202506 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	

VALOR: 26,25

90437 FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32750000	R\$ 24,07	R\$ 7,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16450000	R\$ 29,30	R\$ 34,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 41,99
VALOR:						41,99

90438 FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47830000	R\$ 24,07	R\$ 11,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70060000	R\$ 29,30	R\$ 49,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 61,33
VALOR:						61,33

90436 FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12290000	R\$ 24,07	R\$ 2,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	R\$ 29,30	R\$ 12,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,75
VALOR:						15,75

90439 FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,20840000	R\$ 25,54	R\$ 5,32
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,08530000	R\$ 28,59	R\$ 2,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08260000	R\$ 24,07	R\$ 1,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,98
VALOR:						9,73

\$11640 FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015 (M2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS. NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA	12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%
			BD	22,47%	L.S. Mês: 70,19%
	TOTAL:		FONTE ORSE SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO 2025/06 2025/06 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	

S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,33300000	R\$ 3,91	R\$ 5,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,33300000	R\$ 3,97	R\$ 1,32
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,53	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 30,99	R\$ 4,64
I01346S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	ORSE	m2	0,58400000	R\$ 45,35	R\$ 26,48
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira de base oleosa emulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	R\$ 9,31	R\$ 0,18
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	3,06700000	R\$ 6,69	R\$ 20,51
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	R\$ 16,91	R\$ 0,42
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 17,23	R\$ 1,72
I04509S	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	2,72200000	R\$ 5,51	R\$ 14,99
I06193S	Tabua não aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,30600000	R\$ 15,54	R\$ 4,75
TOTAL Material					R\$ 73,69	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,33300000	R\$ 19,13	R\$ 25,50
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,33300000	R\$ 14,67	R\$ 4,88
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,38	
VALOR:					110,60	

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,29	R\$ 24,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 24,29	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço					R\$ 0,37	
VALOR:					24,66	

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,29	R\$ 24,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 24,29	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA	DATA : 12/08/2025 BDI : 22,47%	L.S. Hora: 112,73% L.S. Mes: 70,19%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE	VERBA
		ORSE	2025/06
		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
TOTAL Serviço						R\$ 1,39
VALOR:						25,68

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.829,83	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento					R\$ 0,30
VALOR:					0,30

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.829,83	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento					R\$ 0,07
VALOR:					0,07

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.829,83	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento					R\$ 0,28
VALOR:					0,28

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,96	R\$ 0,74
TOTAL Especiais:					R\$ 0,74
VALOR:					0,74

92029 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92028 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,77	R\$ 46,77

 CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA : 12/08/2025		L.S. Hora: 112,73%
			BDI 22,47%		L.S. Mês: 70,19%
			FORTE	VERSÃO	
			ORSE	2025-06	
			SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	30	

91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	R\$ 11,06
					TOTAL Serviço	R\$ 57,83
					VALOR	57,83

92028 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

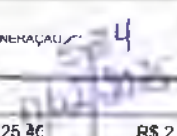
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,04	R\$ 8,04
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,03	R\$ 7,03
					TOTAL Materia	R\$ 15,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 25,06	R\$ 14,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 30,38	R\$ 17,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 31,70
					VALOR	46,77

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares	R\$ 8,43
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,27	R\$ 16,27
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,27
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
					TOTAL Serviço	R\$ 0,08
					VALOR	24,78

89810 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,82	R\$ 7,64
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,97	R\$ 7,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA			DATA : 12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA			BDI : 22,47%	L.S. Mês: 70,19%
					FONTE: SINAPI ORSE: 2025/06 SINAPI: 2025/06 SEM DESONERACÃO FRCERIA: FRCERIA	VERSÃO: 4 

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 25,40	R\$ 2,92
TOTAL Material:						R\$ 18,53
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 24,07	R\$ 5,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27200000	R\$ 29,30	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,28
VALOR:						30,11

89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,82	R\$ 7,64
00003528	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,97	R\$ 7,97
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 25,40	R\$ 2,92
TOTAL Material:						R\$ 18,53
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 24,07	R\$ 4,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 29,30	R\$ 5,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,27
VALOR:						28,80

89851 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,82	R\$ 7,64
00003528	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,97	R\$ 7,97
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 25,40	R\$ 2,92
TOTAL Material:						R\$ 18,53
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27740000	R\$ 24,07	R\$ 6,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27740000	R\$ 29,30	R\$ 8,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,79
VALOR:						33,32

89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA			DATA: 12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA			BDI: 22,47%	L.S. Mês: 70,19%
					FONTE: SINAPI ORSE: 2025-06 SINAPI: 2025-06 PRÓPRIA: 2025-06	

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 0,60	
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 2,19	R\$ 0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 69,74	R\$ 1,04
					TOTAL Material:	R\$ 3,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,07	R\$ 3,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 29,30	R\$ 3,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,77
					VALOR:	10,46

89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,16	R\$ 4,32
00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,30	R\$ 3,30
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 25,40	R\$ 1,27
					TOTAL Material:	R\$ 8,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 24,07	R\$ 3,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 29,30	R\$ 4,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,35
					VALOR:	16,24

89485 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 61,55	R\$ 0,43
00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 2,19	R\$ 0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 69,74	R\$ 0,55
					TOTAL Material:	R\$ 2,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 24,07	R\$ 1,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 29,30	R\$ 2,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,75
					VALOR:	6,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA - COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025 BDI: 22,47%	L.S. Hora: 112,73% L.S. Mês: 70,19%
LOCAL	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE	VERSÃO
		CRSE	2025/06
		SINAP	2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

89498 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 61,55	R\$ 0,72
00003502	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,85	R\$ 5,85
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 2,19	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 69,74	R\$ 0,97
TOTAL Material						R\$ 7,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 24,07	R\$ 2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 29,30	R\$ 3,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,58
VALOR:						13,15

89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 61,55	R\$ 0,36
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,92	R\$ 7,92
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 2,19	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 69,74	R\$ 0,48
TOTAL Material						R\$ 8,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 24,07	R\$ 3,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 29,30	R\$ 4,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 7,54
VALOR:						16,37

89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 61,55	R\$ 0,60
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	LN	1,00000000	R\$ 1,84	R\$ 1,84
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	LN	0,00710000	R\$ 2,19	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAP	UN	0,01500000	R\$ 69,74	R\$ 1,04
TOTAL Material						R\$ 3,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,07	R\$ 3,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 29,30	R\$ 3,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 CÂMARA IMPERATRIZ	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA : 12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%		
			BDI : 22,47%	L.S. Mês: 70,19%		
			FONTE	VERSÃO		
			ORSE	2025/06		
	LOCAL	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 6,77
VALOR:	10,26

89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,16	R\$ 4,32
00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,67	R\$ 2,67
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 25,40	R\$ 1,27
TOTAL Material:						R\$ 8,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 24,07	R\$ 3,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 29,30	R\$ 4,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,35
VALOR:						15,61

89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 61,55	R\$ 0,43
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 2,19	R\$ 0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 69,74	R\$ 0,55
TOTAL Material:						R\$ 1,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 24,07	R\$ 1,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 29,30	R\$ 2,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,75
VALOR:						5,46

89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 61,55	R\$ 0,43
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 2,19	R\$ 0,06
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 69,74	R\$ 0,55
TOTAL Material:						R\$ 1,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

DESCRIÇÃO MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPIA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

LOCAL MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DATA 12/08/2025

L.S. Hora 112,73%

BDI 22,47%

L.S. Mês 70,19%

FONTE CRSE
SINAPI
PRÓPRIA

VERSÃO 2025/06
2025/06 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 24,07	R\$ 3,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 29,30	R\$ 3,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,25
					VALOR:	9,00

89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 61,55	R\$ 0,43
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 2,19	R\$ 0,07
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 69,74	R\$ 0,55
					TOTAL Material:	R\$ 1,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 24,07	R\$ 3,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 29,30	R\$ 4,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,10
					VALOR:	9,86

89497 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 61,55	R\$ 0,72
00003535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,80	R\$ 5,80
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 2,19	R\$ 0,03
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 69,74	R\$ 0,97
					TOTAL Material:	R\$ 7,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 24,07	R\$ 2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 29,30	R\$ 3,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,58
					VALOR:	13,10

89834 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,82	R\$ 11,46
00003670	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,95	R\$ 20,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECIDAS EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DATA: 12/08/2025 L.S. Hora: 112,73%
BDI: 22,47% L.S. Máx: 70,19%

FONTE: CRSE 2025/CR
SINAPI 2025/08 SEM DE SOBERAÇÃO
PRÓPRIA PRÓPRIA

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	LN	0,17250000	R\$ 25,40	R\$ 4,38
----------	---	--------	----	------------	-----------	----------

TOTAL Material: R\$ 36,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R\$ 24,07	R\$ 6,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R\$ 29,30	R\$ 8,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,45
VALOR:						52,24

89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,82	R\$ 11,46
00003670	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,95	R\$ 20,95
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 25,40	R\$ 4,38
TOTAL Material:						R\$ 36,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 24,07	R\$ 6,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 29,30	R\$ 7,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,70
VALOR:						50,49

89861 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,82	R\$ 11,46
00003670	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,95	R\$ 20,95
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 25,40	R\$ 4,38
TOTAL Material:						R\$ 36,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36980000	R\$ 24,07	R\$ 8,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36980000	R\$ 29,30	R\$ 10,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,73
VALOR:						56,52

89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA			DATA: 12/08/2025 RDI: 22,47%	C.S. Hora: 112,73% L.S. Mes: 70,19%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA			FONTE	VERSÃO
					ORSE SINAPI PRÓPRIA	2025/06 2025/06 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 61,55	R\$ 0,91
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,30	R\$ 3,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R\$ 2,19	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 69,74	R\$ 1,56
					TOTAL Material:	R\$ 5,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 24,07	R\$ 4,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 29,30	R\$ 4,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,03
					VALOR:	14,82

89532 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 61,55	R\$ 0,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 2,19	R\$ 0,02
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,05	R\$ 3,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 69,74	R\$ 0,66
					TOTAL Material	R\$ 4,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 24,07	R\$ 1,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 29,30	R\$ 1,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,79
					VALOR	7,02

89821 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02450000	R\$ 61,55	R\$ 1,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.00540000	R\$ 2,19	R\$ 0,01
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,72	R\$ 5,72
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 69,74	R\$ 2,78
					TOTAL Material:	R\$ 10,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	R\$ 24,07	R\$ 3,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	R\$ 29,30	R\$ 4,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,72
					VALOR:	17,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL - PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA			DATA: 12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA			BDI: 22,47%	L.S. Mes: 70,19%
					FONTE: UNBSAO ORSE: 202506 SINAPI: 202506 SEM DEDUÇÃO PRÓPRIA: PRÓPRIA	

89778 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	R\$ 61,55	R\$ 1,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00540000	R\$ 2,19	R\$ 0,01
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,72	R\$ 5,72
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 69,74	R\$ 2,78
TOTAL Material						R\$ 10,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12840000	R\$ 24,07	R\$ 3,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12840000	R\$ 29,30	R\$ 3,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 6,85
VALOR:						16,86

89856 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	R\$ 61,55	R\$ 1,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00770000	R\$ 2,19	R\$ 0,01
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,72	R\$ 5,72
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 69,74	R\$ 2,78
TOTAL Material						R\$ 10,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18490000	R\$ 24,07	R\$ 4,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18490000	R\$ 29,30	R\$ 5,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 9,86
VALOR:						19,87

89752 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 61,55	R\$ 0,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 2,19	R\$ 0,01
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 69,74	R\$ 1,04
TOTAL Material						R\$ 3,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08460000	R\$ 24,07	R\$ 2,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08460000	R\$ 29,30	R\$ 2,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA	DATA: 12/08/2025 BDI: 22,47%	L.S. Hora: 112,73% L.S. Mes: 70,19%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE: SINAPI ORSE: 2025/06 SINAPI: 2025/06 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA: PRÓPRIA	VERBA: 5,18

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares R\$ 4,50

VALOR 7,54

89813 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 61,55	R\$ 0,44
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 2,19	R\$ 0,01
00003875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,88	R\$ 2,88
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 69,74	R\$ 0,76
TOTAL Material					R\$ 4,09

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02280000	R\$ 24,07	R\$ 0,54
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02280000	R\$ 29,30	R\$ 0,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 1,20
VALOR					5,29

89753 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 61,55	R\$ 0,44
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	R\$ 2,19	R\$ 0,08
00003875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,88	R\$ 2,88
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 69,74	R\$ 0,76
TOTAL Material					R\$ 4,16

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 24,07	R\$ 2,21
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 29,30	R\$ 2,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,90
VALOR					9,06

89528 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 61,55	R\$ 0,43
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 2,19	R\$ 0,02
00003904 LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 69,74	R\$ 0,55
TOTAL Material					R\$ 1,80

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

 CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA		DATA : 12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%	
			BDI : 22,47%	L.S. Mês: 70,19%	
			FONTE	VERSÃO	
			ORSE	2025/06	
			SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA				

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	R\$ 24,07	R\$ 1,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	R\$ 29,30	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,51
VALOR:						4,31

89424 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 61,55	R\$ 0,43
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 2,19	R\$ 0,06
00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 69,74	R\$ 0,55
TOTAL Material:						R\$ 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	R\$ 24,07	R\$ 2,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	R\$ 29,30	R\$ 2,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,83
VALOR:						6,67

89378 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 61,55	R\$ 0,43
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 2,19	R\$ 0,07
00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 69,74	R\$ 0,55
TOTAL Material:						R\$ 1,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 24,07	R\$ 2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 29,30	R\$ 2,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,39
VALOR:						7,24

89558 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 61,55	R\$ 0,72
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 2,19	R\$ 0,03
00003862	LUVA PVC SOLDÁVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,18	R\$ 4,18
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 69,74	R\$ 0,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DATA: 12/08/2025

BDI: 22,47%

- L.S. Hora: 112,73%

L.S. Mês: 70,19%

FONTE: VERBA
ORSE: 2025/06
PRÓPRIA: PRÓPRIA

TOTAL Material: R\$ 5,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06940000	R\$ 24,07	R\$ 1,67
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06940000	R\$ 29,30	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,70
VALOR					9,60

500128 LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, EM PEÇAS ARMADAS DA SUPERESTRUTURA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555 Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,80	R\$ 0,68
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,91	R\$ 1,40
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,88	R\$ 1,39
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R\$ 3,97	R\$ 6,43
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 9,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100378S Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 19,13	R\$ 3,44
101213S Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 19,13	R\$ 6,88
104750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 19,13	R\$ 6,88
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	R\$ 14,67	R\$ 23,76
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,96
VALOR					50,86

102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 24,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102270 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
102271 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço					R\$ 1,39
VALOR					25,54

102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 24,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	BDI: 22,47%	L.S. Mes: 70,19%
		FONTE	VERSÃO
		ORSE	2025/06
		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,42	R\$ 1,42
102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,63	R\$ 1,63
TOTAL Serviço						R\$ 4,44
VALOR						28,59

102270 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703 MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 17.759,00	R\$ 1,13
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,13
VALOR					1,13

102271 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703 MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 17.759,00	R\$ 0,26
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,26
VALOR					0,26

102272 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703 MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 17.759,00	R\$ 1,42
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,42
VALOR					1,42

102273 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_01/2021 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,70000000	R\$ 0,96	R\$ 1,63
TOTAL Especiais:					R\$ 1,63
VALOR					1,63

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREVENTIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA - 12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%		
	LOCAL	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	BDI: 22,47%	L.S. Mes: 70,19%		
			FONTE	VERSÃO		
			ORSE	2025/06		
			SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,18	R\$ 17,18
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19
VALOR:						24,61

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,42	R\$ 26,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13
VALOR:						33,79

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDO EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DATA: 12/08/2025

L.S. Hora: 112,73%

BDI: 22,47%

L.S. Mes: 70,19%

FONTE: ORSE
VERSÃO: 2025/06
SINAPI: 2025/06 SEM DESCINERACÃO
PRÓPRIA: PRÓPRIA

00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:					R\$ 0,27
VALOR:					24,29

88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043484 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:					R\$ 0,13
VALOR:					24,15

90455 PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 19,95	R\$ 0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025 BDI: 22,47%	L.S. Hora: 112,73% L.S. Mes: 70,19%
LOCAL	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE	UNIDADE
		CRSE	2025/C6
		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02140000	R\$ 24,27	R\$ 0,51
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	R\$ 13,00	R\$ 1,95
TOTAL Material						R\$ 2,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R\$ 24,07	R\$ 0,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15560000	R\$ 29,30	R\$ 4,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,48
VALOR						8,13

1453 PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00880000	R\$ 19,95	R\$ 0,17
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02140000	R\$ 24,27	R\$ 0,51
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	R\$ 5,68	R\$ 0,85
TOTAL Material						R\$ 1,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01760000	R\$ 24,07	R\$ 0,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07020000	R\$ 29,30	R\$ 2,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,47
VALOR						4,00

90454 PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00950000	R\$ 19,95	R\$ 0,18
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02140000	R\$ 24,27	R\$ 0,51
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	R\$ 12,31	R\$ 1,84
TOTAL Material						R\$ 2,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02670000	R\$ 24,07	R\$ 0,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10680000	R\$ 29,30	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,76
VALOR						6,29

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
-------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREVENITIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DATA: 12/08/2025

L.S. Hom 112,73%

BDI: 22,47%

L.S. Mes 70,19%

FONTE: ORSE 2025/06
SINAPI 2025/06 SEM DESCONFEIÇÃO
PRÓPRIA PRÓPRIA

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,14	R\$ 21,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
TOTAL Serviço:					R\$ 0,44
VALOR:					30,01

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043490 EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043466 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 10,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,40	R\$ 22,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,40

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:					R\$ 0,33
VALOR:					32,97

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340 IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 32,72	R\$ 10,65
TOTAL Material:					R\$ 10,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA	DATA - 12/08/2025 BDI - 22,47%	L.S. Hora - 112,73% L.S. Mes. - 70,19%
LOCAL	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE	VERBA ORÇAMENTÁRIA
		ORSE	2025/06
		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45280000	R\$ 32,97	R\$ 14,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,93
VALOR:					25,58

91278 PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 - PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
91274 - PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:					R\$ 0,67
VALOR:					0,67

91277 PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 - PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
91274 - PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
91275 - PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
91276 - PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,48	R\$ 8,48
TOTAL Serviço:					R\$ 9,82
VALOR:					9,82

91273 PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 - COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 10.129,23	R\$ 0,53
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,53
VALOR:					0,53

91274 PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 - COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 10.129,23	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E NÚMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%
LOCAL	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	BDI: 22,47%	L.S. Mês: 70,19%
		FONTE	VERBA
		ORSE	2025/06
		SINAPI	2025/06 SEM DESCONFIAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

91275 PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 10.129,23	R\$ 0,67
TOTAL Equipamento						R\$ 0,67
VALOR:						0,67

91276 PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 5,89	R\$ 8,48
TOTAL Material						R\$ 8,48
VALOR						8,48

90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 27,33	R\$ 81,99
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,11	R\$ 2,17
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	LN	1,00000000	R\$ 283,89	R\$ 283,89
TOTAL Material						R\$ 366,05
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 28,64	R\$ 44,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 23,84	R\$ 18,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 62,69
VALOR						430,74

90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04380000	R\$ 25,06	R\$ 1,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15560000	R\$ 30,38	R\$ 4,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,81
VALOR						5,81

90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025	t.S. Hora: 112,73%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	RDI: 22,47%	L.S. Mês: 70,19%	
			FONTE	VERBAO	
			ORSE	2025/06	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R\$ 25,06	R\$ 1,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R\$ 30,38	R\$ 7,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,78
VALOR:						8,78

91222 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07340000	R\$ 24,07	R\$ 1,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	R\$ 29,30	R\$ 7,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,40
VALOR:						9,40

90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R\$ 24,07	R\$ 1,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R\$ 29,30	R\$ 6,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,45
VALOR:						8,45

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,18	R\$ 15,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL Serviço:						R\$ 0,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025 BDI: 22,47%	L.S. Hora: 112,73% L.S. Mês: 70,19%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE: ORSE SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO: 2025/06 2025/06 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

553
06/2025

VALOR	23,84
-------	-------

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,62	R\$ 2,62
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
TOTAL Material:						R\$ 3,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 25,06	R\$ 3,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 30,38	R\$ 3,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,08
VALOR:						11,06

89833 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,82	R\$ 11,46
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 25,40	R\$ 4,38
00007091	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,95	R\$ 13,95
TOTAL Material:						R\$ 29,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R\$ 24,07	R\$ 6,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R\$ 29,30	R\$ 8,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,45
VALOR:						45,24

89796 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,82	R\$ 11,46
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 25,40	R\$ 4,38
00007091	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,95	R\$ 13,95
TOTAL Material:						R\$ 29,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 24,07	R\$ 6,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 29,30	R\$ 7,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA : 12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%	
			BDI : 22,47%	L.S. Mês: 70,19%	
	LOCAL		FONTE VERSÃO SINAPI 2025/06 SINAPI 2025/06 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA		

554
062/2025

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,70
VALOR	43,49

89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,16	R\$ 6,48
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 25,40	R\$ 1,90
00007097	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,55	R\$ 6,55
TOTAL Material						R\$ 14,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 24,07	R\$ 4,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 29,30	R\$ 5,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 9,80
				VALOR		24,73

89440 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 61,55	R\$ 0,65
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04530000	R\$ 2,19	R\$ 0,09
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 69,74	R\$ 0,83
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
TOTAL Material						R\$ 2,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 24,07	R\$ 4,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 29,30	R\$ 5,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 9,66
				VALOR		12,41

89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 61,55	R\$ 0,65
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 2,19	R\$ 0,11
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 69,74	R\$ 0,83
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
TOTAL Material						R\$ 2,77

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025 BDI: 22,47%	L.S. Hora: 112,73% L.S. Mes: 70,19%
LOCAL	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2025/06
		SINAPI	2025/06 SEM DESGONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 24,07	R\$ 4,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 29,30	R\$ 5,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 10,80
VALOR						13,57

575
062/2025

89623 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R\$ 61,55	R\$ 1,08
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02360000	R\$ 2,19	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 69,74	R\$ 1,46
00007141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,06	R\$ 9,06
TOTAL Material						R\$ 11,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 24,07	R\$ 3,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 29,30	R\$ 4,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 7,46
VALOR						19,11

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 8,21
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,89	R\$ 20,89
TOTAL Mão de Obra						R\$ 20,89
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço						R\$ 0,24
VALOR						29,34

92007 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025 BDI: 22,47%	L.S. Hora: 112,73% L.S. Mes: 70,19%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE: ORSE SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO: 2025/06 2025/06 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

(UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,99	R\$ 17,98
TOTAL Material:						R\$ 17,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 25,06	R\$ 10,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 30,38	R\$ 12,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,33
VALOR:						41,31

800 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01460000	R\$ 2,19	R\$ 0,03
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 13,00	R\$ 13,71
TOTAL Material:						R\$ 13,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 24,07	R\$ 6,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 29,30	R\$ 7,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,04
VALOR:						27,78

89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 2,19	R\$ 0,05
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 13,00	R\$ 13,71
TOTAL Material:						R\$ 13,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 24,07	R\$ 10,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 29,30	R\$ 13,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,71
VALOR:						37,47

89848 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01330000	R\$ 2,19	R\$ 0,02
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 13,00	R\$ 13,71
TOTAL Material:						R\$ 13,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA - COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA : 12/08/2025 RDI : 22,47%	L.S. Hora: 112,73% L.S. Mês: 70,19%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2025/06
		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23960000	R\$ 24,07	R\$ 5,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23960000	R\$ 29,30	R\$ 7,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 12,78
VALOR:						26,51

89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 2,19	R\$ 0,03
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 5,68	R\$ 5,99
TOTAL Material						R\$ 6,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 24,07	R\$ 7,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 29,30	R\$ 8,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 15,63
VALOR:						21,65

89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 2,19	R\$ 0,03
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 9,38	R\$ 9,89
TOTAL Material						R\$ 9,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 24,07	R\$ 7,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 29,30	R\$ 9,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 16,97
VALOR:						26,89

89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	R\$ 2,19	R\$ 0,00
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,08	R\$ 4,28
TOTAL Material						R\$ 4,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R\$ 24,07	R\$ 0,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R\$ 29,30	R\$ 0,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025 BDI: 22,47%	L.S. Hora: 112,73% L.S. Mês: 70,19%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2025/06
		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,03

VALOR: 5,31

89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 2,19	R\$ 0,08
00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,08	R\$ 4,28
TOTAL Material:					R\$ 4,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 24,07	R\$ 3,81
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 29,30	R\$ 4,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,45

VALOR: 12,81

89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 2,19	R\$ 0,19
00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,08	R\$ 4,28
TOTAL Material:					R\$ 4,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 24,07	R\$ 9,14
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 29,30	R\$ 11,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,27

VALOR: 24,74

89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 2,19	R\$ 0,01
00009874 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 13,83	R\$ 14,51
TOTAL Material:					R\$ 14,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 24,07	R\$ 0,67
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 29,30	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,49

VALOR: 16,01

89396 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA			DATA : 12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA			BDI : 22,47%	L.S. Mês: 70,19%
					FONTE: SINAPI CRSE: 2025/08 SINAPI: 2025/08 SEM DESONERAÇÃO PROCPA: PROCPA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	R\$ 61,55	R\$ 0,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	R\$ 2,19	R\$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 69,74	R\$ 0,73
00007137	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,83	R\$ 9,83
TOTAL Material:						R\$ 11,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R\$ 24,07	R\$ 4,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R\$ 29,30	R\$ 5,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 9,32
VALOR:						20,52

89622 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 61,55	R\$ 0,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 2,19	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 69,74	R\$ 0,99
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,56	R\$ 6,56
TOTAL Material:						R\$ 8,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 24,07	R\$ 2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 29,30	R\$ 3,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,58
VALOR:						13,93

89445 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 61,55	R\$ 0,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05110000	R\$ 2,19	R\$ 0,11
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 69,74	R\$ 0,99
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,56	R\$ 6,56
TOTAL Material:						R\$ 8,4

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R\$ 24,07	R\$ 4,7
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R\$ 29,30	R\$ 5,8
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,5

RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:

RENTAL DE EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA O FORNECIMENTO DE ÁGUA E ELETRICIDADE PARA O BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E INDÍCES DE CONSTRUÇÃO CIVIL SINAPI-MA NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

LOCAL:

RENTAL DE EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA O FORNECIMENTO DE ÁGUA E ELETRICIDADE PARA O BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E INDÍCES DE CONSTRUÇÃO CIVIL SINAPI-MA NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DATA: 12/08/2025

BDI: 22,47%

L.S. Hora: 112,73%

L.S. Mês: 70,19%

ORSE

VERSÃO

SINAPI

202508

202508 SEM DESONERAÇÃO

VALOR:

19,02

89400 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 61,55	R\$ 0,76
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05720000	R\$ 2,19	R\$ 0,12
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 69,74	R\$ 0,99
00007136 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,56	R\$ 6,56
TOTAL Material:					R\$ 8,43
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R\$ 24,07	R\$ 5,34
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R\$ 29,30	R\$ 6,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 11,84
VALOR:					20,27

89400 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01760000	R\$ 61,55	R\$ 1,08
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02440000	R\$ 2,19	R\$ 0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 69,74	R\$ 1,56
00007129 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
TOTAL Material:					R\$ 12,69
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R\$ 24,07	R\$ 3,17
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R\$ 29,30	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 7,03
VALOR:					19,72

626 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 61,55	R\$ 1,30
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02690000	R\$ 2,19	R\$ 0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 69,74	R\$ 1,88
00007131 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,77	R\$ 17,77
TOTAL Material:					R\$ 21,00
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	R\$ 24,07	R\$ 3,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	DESCRIÇÃO MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA : 12/08/2025 BDI : 22,47%	L.S. Hora : 112,73% L.S. Mes : 70,19%
	LOCAL MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE VERBA ORSE 202506 SINAPI 202506 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA	VALOR 19,02

89400 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 61,55	R\$ 0,76
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05720000	R\$ 2,19	R\$ 0,12
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 69,74	R\$ 0,99
00007136 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,56	R\$ 6,56
TOTAL Material:					R\$ 8,43
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R\$ 24,07	R\$ 5,34
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R\$ 29,30	R\$ 6,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,84
VALOR:					20,27

89627 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01760000	R\$ 61,55	R\$ 1,08
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02440000	R\$ 2,19	R\$ 0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 69,74	R\$ 1,56
00007129 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
TOTAL Material:					R\$ 12,69
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R\$ 24,07	R\$ 3,17
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R\$ 29,30	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,03
VALOR:					19,72

89626 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 61,55	R\$ 1,30
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02690000	R\$ 2,19	R\$ 0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 69,74	R\$ 1,88
00007131 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,77	R\$ 17,77
TOTAL Material:					R\$ 21,00
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	R\$ 24,07	R\$ 3,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	BDI: 22,47%	L.S. Mês: 70,19%
		FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2025/06
		ORSE: 2025/06	2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		PROCPA: 2025/06	PROCPA

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	R\$ 9,00	R\$ 4,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 8,26
VALOR:						29,25

89568 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 61,55	R\$ 0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 2,19	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 69,74	R\$ 0,97
00009894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,42	R\$ 25,42
				TOTAL Material		R\$ 27,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06940000	R\$ 24,07	R\$ 1,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06940000	R\$ 29,30	R\$ 2,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 3,70
					VALOR:	30,84

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
				TOTAL Encargos Complementares		R\$ 8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,08	R\$ 16,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
					TOTAL Serviço	R\$ 0,23
					VALOR:	24,74

508
000/0000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
CÂMARA IMPERATRIZ		DESCRIÇÃO	EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA			DATA: 12/08/2025	ROBTO	2025/08		
LOCAL			MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA			BDI: 22,47%	ORSE	2025/08		
						L.S. Hora: 112,73%	SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO		
						L.S. Mes: 70,19%	PROPIA	PROPRIA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ABUND.	% CL
32	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² AF_02/2023_PF	SINAPI	SERVIÇO	M2	550,00	R\$ 182,77	R\$ 100.523,50	7,24%	7,24%	A
89489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	4.000,00	R\$ 19,28	R\$ 77.120,00	5,56%	12,80%	A
102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	30,00	R\$ 2.413,43	R\$ 72.402,90	5,22%	18,01%	A
104720	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS AF_07/2023_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	300,00	R\$ 232,31	R\$ 69.693,00	5,62%	23,03%	A
S14025	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR BRANCA, COM VIDRO DE 4MM LISO INCOLOR	ORSE	SERVIÇO	M2	35,00	R\$ 1.981,82	R\$ 69.363,70	5,80%	28,03%	A
S00626	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 3, EM TETO OU PAREDE	ORSE	SERVIÇO	PT	300,00	R\$ 222,87	R\$ 66.861,00	4,82%	32,85%	A
100758	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS) AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.000,00	R\$ 65,72	R\$ 65.720,00	4,73%	37,58%	A
S04650	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN PAREDE OU SIMILAR, 03 DEMÃOIS	ORSE	SERVIÇO	M2	1.500,00	R\$ 39,49	R\$ 59.235,00	4,27%	41,85%	A
101094	PISO PCDOTATI DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_05/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	250,00	R\$ 198,49	R\$ 49.622,50	3,57%	45,42%	A
72125	REMOÇÃO DE PINTURA FVA/ACRILICA	SINAPI	SERVIÇO	M2	3.000,00	R\$ 15,17	R\$ 45.510,00	3,38%	48,78%	A
S01879	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - REV 01_10/2021	ORSE	SERVIÇO	M2	200,00	R\$ 221,46	R\$ 44.292,00	3,19%	51,88%	B
74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.000,00	R\$ 38,06	R\$ 38.060,00	2,74%	54,63%	B
S04491	RESTAURO RESTAURAÇÃO DE FORRO DE MADEIRA COMPREENDENDO RASPAGEM, CALAFETAGEM, ENCERAMENTO E PARQUETAGEM	ORSE	SERVIÇO	M2	500,00	R\$ 75,46	R\$ 37.725,00	2,72%	87,36%	B
93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO QUEBRAE CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016	SINAPI	SERVIÇO	UN	100,00	R\$ 360,31	R\$ 36.031,00	2,62%	88,87%	B
S07860	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA COM LÂMPADA HALÓGENA H3/12V, REF. LUX 110, DA LUXTRON OU SIMILAR - REV 01	ORSE	SERVIÇO	UN	80,00	R\$ 369,12	R\$ 29.529,60	2,13%	62,68%	B
104696	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² AF_02/2023_PE	SINAPI	SERVIÇO	M2	250,00	R\$ 114,81	R\$ 28.702,50	2,07%	64,07%	B
S08637	CHAPI DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	ORSE	SERVIÇO	M	400,00	R\$ 83,12	R\$ 33.248,00	1,82%	65,89%	B
87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	600,00	R\$ 38,76	R\$ 23.256,00	1,68%	67,96%	B
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	250,00	R\$ 89,89	R\$ 22.467,50	1,62%	69,18%	B

362
06/2/2025

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÂMARA
IMPERATRIZ

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E NÍVEIS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
LOCAL: MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DATA: 12/08/2025

BDI: 22,47%

L.S. Hora: 112,73%

L.S. Mês: 70,19%

FONTE

ORSE

SINAPI

INAPEN

VERSÃO

202408

702508 SEM DESONERAÇÃO

PRECISA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SOMA	%	ACUMUL %	CL
02	RETIJAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP. 8MM INCLUSIVE PARAFUSO EXCLUSIVE TELHA REV.01	ORSE	SERVIÇO	M2	1.500,00	R\$ 14,70	R\$ 22.050,00	1,58%	70,77%	B
104656	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	100,00	R\$ 196,24	R\$ 19.624,00	1,41%	72,19%	B
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	4.000,00	R\$ 4,71	R\$ 18.840,00	1,36%	73,54%	B
100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	30,00	R\$ 620,46	R\$ 18.613,80	1,34%	74,88%	B
79500/002	PINTURA ACRÍLICA EM PISCINAMENTO TRES DE VACS	SINAPI	SERVIÇO	M2	562,00	R\$ 33,7	R\$ 18.240,80	1,31%	76,20%	B
92194	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	150,00	R\$ 118,70	R\$ 17.745,00	1,28%	77,48%	B
50818	ADJELÁ / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015_P	SINAPI	SERVIÇO	UN	30,00	R\$ 589,05	R\$ 17.671,50	1,27%	78,75%	B
104638	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO DUAS DEMÃS AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.000,00	R\$ 16,80	R\$ 16.800,00	1,21%	79,96%	B
85387	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SINAPI	SERVIÇO	M2	600,00	R\$ 27,77	R\$ 16.662,00	1,20%	81,16%	C
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	120,00	R\$ 50,19	R\$ 16.234,20	1,17%	82,33%	C
84090	FORDO DE MADEIRA COM TABUAS 10X10CM FIXADAS EM SARRAPOS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM	SINAPI	SERVIÇO	M2	70,00	R\$ 212,80	R\$ 14.896,00	1,07%	83,40%	C
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO 20X70CM ESPESSURA DE 2,5CM ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	R\$ 1.469,64	R\$ 14.696,40	1,06%	84,46%	C
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	60,00	R\$ 238,90	R\$ 14.334,00	1,03%	85,49%	C
91347	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	15,00	R\$ 860,67	R\$ 12.910,05	0,93%	86,42%	C
91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS AF_10/2015_P	SINAPI	SERVIÇO	M	100,00	R\$ 124,89	R\$ 12.489,00	0,90%	87,32%	C
74390	DESOBSTRUÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO HIDROJATO	ORSE	SERVIÇO	M	500,00	R\$ 23,89	R\$ 11.945,00	0,86%	88,18%	C
908211	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO LINHA ASPEN, REF 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	LA	20,00	R\$ 502,87	R\$ 10.057,40	0,72%	88,91%	C
91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS AF_10/2015_P	SINAPI	SERVIÇO	M	100,00	R\$ 99,02	R\$ 9.902,00	0,71%	89,62%	C
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	600,00	R\$ 15,52	R\$ 9.312,00	0,67%	90,29%	C

264
002/2023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
 CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ		DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTÁVEL E COM PLANILHAS DE SERVIÇOS FINISIMOS DIVERSOS NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI - NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL				DATA: 12/08/2025 BDI: 22,47% IS Hora: 112,73% LS Mes: 70,19%		ORÇAMENTO ORSE 2024W SINAPI 1024W SEM DESCONEPÇÃO CRP/CA RPP/CA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
R6	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS INCLUINDO REMOÇÃO DE ENTULHO	SINAPI	SERVIÇO	UN	50,00	R\$ 160,03	R\$ 8.001,50	0,58%	90,87%	C
1548	FITA TELADA E=100MM, PARA REPARO EM TRINCAS E FISSURAS EM DRYWALL-PINTURA/GELOS/REBOCO	ORSE	SERVIÇO	M	1.000,00	R\$ 7,96	R\$ 7.960,00	0,57%	91,44%	C
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.500,00	R\$ 5,09	R\$ 7.635,00	0,55%	91,99%	C
S10720	PLACA DE INDICATIVA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO COM TEXTO EM BRAIL E FM ALTO RELEVO 11x15 X 23 CM	ORSE	SERVIÇO	UN	30,00	R\$ 246,40	R\$ 7.392,00	0,53%	92,53%	C
SU1200	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO COM MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	ORSE	SERVIÇO	LN	50,00	R\$ 144,80	R\$ 7.240,00	0,52%	93,05%	C
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOLÁSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	250,00	R\$ 28,58	R\$ 7.145,00	0,51%	93,56%	C
97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	300,00	R\$ 23,73	R\$ 7.119,00	0,51%	94,07%	C
00039391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT LUZ BRANCA 50 W	SINAPI	MATERIAL	UN	200,00	R\$ 34,84	R\$ 6.968,00	0,50%	94,58%	C
87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	600,00	R\$ 11,48	R\$ 6.888,00	0,50%	95,07%	C
92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+1 20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	1.000,00	R\$ 84,12	R\$ 84.120,00	0,48%	95,55%	C
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	448,00	R\$ 13,07	R\$ 5.855,36	0,42%	95,96%	C
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA ØN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL ELÉTRICO RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO CL. PRIMÁRIA) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS AF_10/2015_P	SINAPI	SERVIÇO	M	100,00	R\$ 57,85	R\$ 5.785,00	0,42%	96,37%	C
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA RAMAL DE ESG. SANIT. PRUMADA ESG. SANIT. VENTILAÇÃO OU SIF. COL. FOR. AFR. C) INCLUSIVE CONEXÕES E CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS AF_10/2015_P	SINAPI	SERVIÇO	M	50,00	R\$ 81,43	R\$ 4.071,50	0,33%	96,70%	C
102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI F=10 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	540,00	R\$ 7,93	R\$ 4.282,20	0,31%	97,01%	C
91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA ØN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS AF_10/2015_P	SINAPI	SERVIÇO	M	100,00	R\$ 42,08	R\$ 4.208,00	0,30%	97,31%	C
890	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE MESA EM AÇO INOX COM AÇÃO MANUAL EM ALAVANCA (ALAV. C. 26701) E FECHAMENTO AUTOMÁTICO DA MESA OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 786,57	R\$ 3.932,85	0,28%	97,60%	C
511961	ALARME BOMBEIRO PNEUMÁTICO FÍSICO CONFORME NBR 9650 COM ACIONADOR	ORSE	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 674,44	R\$ 3.372,20	0,24%	97,84%	C
509703	CANOPLA COM ALAVANCA PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA EFICIENTE	ORSE	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 817,28	R\$ 4.086,40	0,22%	98,06%	C
88987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	35,00	R\$ 82,64	R\$ 2.892,40	0,21%	98,27%	C
103946	PLANTIO DE GRAMA FINEIRA DA OU SÃO CARLOS DO CURITIBANA EM PLACAS AF_07/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	100,00	R\$ 28,74	R\$ 2.874,00	0,21%	98,48%	C

06/12/2025

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÂMARA
IMPERATRIZ

DESCRIÇÃO

MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA - COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E ÍNDICES DIVERSOS NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI - MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DATA 12/08/2025

BCI 22,47%

L3 Marg 112,73%

L3 Max 70,19%

FONTE

ORSE

SINAPI

PROCPRA

versão

202506

SEM DEPRECIAÇÃO

PROCPRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADA	CL
113	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	10,00	R\$ 271,62	R\$ 2.716,20	0,20%	98,67%	C
S13112	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	10,00	R\$ 271,62	R\$ 2.716,20	0,20%	98,87%	C
88888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 667,37	R\$ 2.669,48	0,19%	99,06%	C
90829	ALIZAR - GUARNIÇÃO DE 5X15CM PARA PORTA DE 90X210CM, FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015_P	SINAPI	SERVIÇO	UN	30,00	R\$ 65,04	R\$ 1.951,20	0,16%	99,24%	C
97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	200,00	R\$ 11,01	R\$ 2.202,00	0,16%	99,40%	C
S13111	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	10,00	R\$ 218,82	R\$ 2.188,50	0,16%	99,55%	C
72201	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SINAPI	SERVIÇO	M2	100,00	R\$ 19,27	R\$ 1.927,00	0,14%	99,69%	C
103685	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	2,80	R\$ 575,98	R\$ 1.612,74	0,12%	99,81%	C
S13110	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 135,90	R\$ 815,40	0,06%	99,87%	C
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 115,09	R\$ 575,45	0,04%	99,91%	C
93667	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	25,00	R\$ 17,96	R\$ 449,00	0,03%	99,94%	C
93665	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	25,00	R\$ 15,87	R\$ 396,75	0,03%	99,97%	C
S12636	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	ORSE	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 21,37	R\$ 170,96	0,02%	99,99%	C
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 29,83	R\$ 149,15	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 1.388.173,49

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 1.388.173,49

SEP
06/2/2025

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
CAMARA IMPERATRIZ	DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREVENITIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA MUNICIPAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONDIÇÃO CIVIL, SINAPEX, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA 12/08/2025
	LOCAL	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	RDI : 22,47%
			L.S. Hora 112,73%
			L.S. Mes: 70,19%
			PORTFOLIO
			ORÇAMENTO
			SINAPSE
			PROPRIA

	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	
	MANUTENÇÃO PREVENITIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA	R\$ 1.388.173,49	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	
			R\$ 115.634,85	R\$ 115.634,85	R\$ 115.634,85	R\$ 115.634,85	R\$ 115.634,85	R\$ 115.634,85	R\$ 115.634,85	R\$ 115.634,85	R\$ 115.634,85	R\$ 115.634,85
		R\$ 1.388.173,49	R\$ 115.634,85	R\$ 115.634,85	R\$ 115.634,85	R\$ 115.634,85	R\$ 115.634,85	R\$ 115.634,85	R\$ 115.634,85	R\$ 115.634,85	R\$ 115.634,85	
			R\$ 115.634,85	R\$ 221.269,70	R\$ 346.804,55	R\$ 467.339,40	R\$ 578.174,25	R\$ 693.809,10	R\$ 808.443,95	R\$ 923.078,80	R\$ 1.037.713,65	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
	MANUTENÇÃO PREVENITIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA	R\$ 1.388.173,49	8,33 %	8,33 %	8,33 %	100,00 %
			R\$ 115.634,85	R\$ 115.634,85	R\$ 116.190,14	R\$ 1.388.173,49
		R\$ 1.388.173,49	R\$ 115.634,85	R\$ 115.634,85	R\$ 116.190,14	R\$ 1.388.173,49
			R\$ 115.634,85	R\$ 221.269,70	R\$ 346.804,55	R\$ 1.388.173,49

	COMPOSIÇÃO DO BDI		
	DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA : 12/08/2025 BDI : 22,47%
	LOCAL	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	L.S. Hora: 112,73% L.S. Mês: 70,19%
			FONTE: ORSE SINAPI PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
TOTAL		4,56%

BENEFÍCIO		
S + G	SEGUROS E GARANTIAS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
TOTAL		6,96%

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
TOTAL		8,65%

BDI = 22,47%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS EQUIPAMENTOS MATERIAIS E MAO DE OBRA NA FORMA ESTABELECIDAS EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS. NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA: 12/08/2025	L.S. Hora: 112,73%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	BOL: 22,47%	L.S. Mês: 70,19%
		FONTE: ORSF	VERSÃO: 2025/06
		S.NAP: 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,86%	0,65%
B4	13º SALÁRIO	10,97%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,07%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,16%	8,48%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
	TOTAL	47,31%	18,17%
C	GRUPO C		
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	4,55%	3,46%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17%	2,41%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,60%	1,98%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38%	0,29%
	TOTAL	10,81%	8,22%
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,41%	6,69%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,40%	0,31%
	TOTAL	17,81%	7,00%

A + B + C + D = 112,73% 70,19%



RIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO POR ITEM. DATA DA ABERTURA: 16/09/2025, às 09h00min, horário de Brasília. **Local de Realização:** Sistema Licitações-e (www.licitacoes-e.com.br) Licitação nº [1078051] Edital e demais informações estão disponíveis em www.emserh.ma.gov.br e www.licitacoes-e.com.br. Informações adicionais serão prestadas na CL/EMSERH localizada, na Av. Borborema, Qd-16, nº 25, Bairro do Calhau, São Luís/MA no horário de 08h00min às 12h00min e das 14h00min às 18h00min de segunda a sexta, pelos e-mails "cslemserh.ma@gmail.com" e/ou "fernando.cslemserh@gmail.com" ou pelo Telefone (98) 3235-7333. São Luís (MA), 01 de setembro de 2025. **Fernando Wlysses Filgueira da Conceição** Agente de Licitação da EMSERH Matrícula nº 12.557.

AVISO DE LICITAÇÃO LICITAÇÃO PRESENCIAL Nº 209/2025 - CL/EMSERH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025. [10215.13959- EMSERH OBJETO: Contratação de Empresa Especializada na Prestação de Serviços de Saúde em Clínica Médica, para atender a demanda do Policlínica de Barra do Corda. **CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO POR ITEM. DATA DA ABERTURA:** 29/09/2025 às 09h00min, horário de Brasília-DF. **Local de Realização:** Sede da EMSERH, localizada na Avenida Borborema, Quadra nº 16, nº 25, bairro Calhau - São Luís - MA. Edital e demais informações disponíveis em www.emserh.ma.gov.br. Informações adicionais serão prestadas na CL/EMSERH localizada, na Av. Borborema, Qd-16, nº 25, Bairro do Calhau, São Luís/MA, pelos e-mails cslemserh.ma@gmail.com e/ou laurocs18@gmail.com, ou pelo Telefone (98) 3235-7333. São Luís (MA), 01 de setembro de 2025. **Lauro César Costa** Agente de Licitação da CL/EMSERH Matrícula nº 528.

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO - TJ/MA

AVISO DE LICITAÇÃO Pregão Eletrônico (SRP) nº 90042/2025 Processo nº 36798/2025 Objeto: Fornecimento de água mineral, natural, potável, sem gás, acondicionada em garrações de 20 (vinte) litros; recargas de gás liquefeito de petróleo (GLP), bem como vasilhames plásticos de água e botijões de gás vazios; Abertura: 18/09/2025, às 10:00 horas (horário de Brasília); Local: www.gov.br/compras/pt-br; Informações: Coordenadoria de Licitação, Rua do Egito, nº 144, Centro, São Luís/MA. CEP: 65.010-190; E-mail: colicitaacao@tjma.jus.br. Fones: 98 2055 2419 / 2420. São Luís, 1º de setembro de 2025. **André de Sousa Moreno - Pregoeiro TJMA.**

DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90026/2025 - DPE-MA (UASC 453747) Proc. SEI nº 0003141.110000938 .0.2025. Objeto: Contratação de empresa para confecção e fornecimento de materiais personalizados, para atender as demandas da DPEMA, conforme Edital e seus anexos. Base legal: Lei Federal nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e demais normas aplicáveis. Data Abertura: 18/09/2025, às 09:30h (nove horas e trinta minutos), horário de Brasília-DF. Local: Site Portal de compras do Governo Federal: www.comprasgovernamentais.gov.br. Informações poderão ser obtidas pelo endereço: cpldpe@ma.def.br, ou diretamente na sala da Comissão Permanente de Contratação, localizada na Av. Júnior Coimbra, Quadra 21, Lote 02, nº 215, Renascença II- São Luís - MA. O Edital está disponível nos sites: <https://pncp.gov.br/app/editais> e <https://defensoria.ma.def.br/dpema/portal/licitacoes>. São Luís, 01/09/2025. Anúnciação de M. C. Barbosa - Comissão Permanente de Contratação - DPEMA.

ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MARANHÃO

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2025 - CPL/ALEMA PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3097/2024 - ALEMA OBJETO: Contratação de empresa para realização de manutenção preventiva e corretiva nos sistemas de combate a incêndio do conjunto de edificações pertencentes à Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão (Palácio Manuel Beckman, Complexo de Comunicação, Creche Sementinha e Sede Social). **DATA DA ABERTURA:** 18 de setembro de 2025 às 14:00hs. **LOCAL DA ABERTURA:** A sessão será realizada através do Portal Licita ALEMA, pelo endereço eletrônico www.licitaalema.com.br. Informações adicionais disponível em www.al.ma.leg.br e www.licitaalema.com.br São Luís - MA, 01 de setembro de 2025 **Lincoln Christian Nolêto Costa** Pregoeiro.

CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 002/2025 A Câmara Municipal de Imperatriz (MA), por seu Agente de Contratação, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na MODALIDADE: Concorrência Pública. **CRITÉRIO DE JULGAMENTO:** Menor Preço. **OBJETO:** Contratação de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA. **BASE LEGAL:** Lei nº 14.133/21 e as condições do Edital. Data de Abertura: 19 de setembro de 2025 às 09:00 hs (nove horas), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico camaraimperatriz.ma.gov.br, www.gov.br/pncp, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail cpl.cmit2025@gmail.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R\$: 20,00 (vinte reais) através do Documento de Arrecadação próprio, na sede do setor de licitações da Câmara Municipal de Imperatriz (MA) sito na Rua Simplicio Moreira nº 1185, Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. Imperatriz (MA) 1º de setembro de 2025. **VICTOR GABRIEL AQUINO DA SILVA - AGENTE DE CONTRATAÇÃO.**

PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

CREDENCIAMENTO Nº 007/2025 (Processo Administrativo nº 19643/2025) O Município de Açailândia, através da Secretaria Municipal de Saúde, torna público para conhecimento dos interessados, que serão recebidos documentos para o Credenciamento de pessoas jurídicas prestadoras de serviços de saúde, com sede ou filial no Município de Açailândia-MA, para a prestação, em caráter complementar ao Sistema Único de Saúde (SUS), de serviços ambulatoriais especializados de fisioterapia, com enfoque nas áreas neurológica, ortopédica, respiratória, cardiovascular e de queimados, dentre outras descritas no escopo técnico. As regras para participação são as especificadas neste instrumento e no Termo de Referência. As pessoas jurídicas interessadas em prestar os serviços, objeto deste credenciamento, deverão encaminhar os documentos indicados no edital somente pelo endereço eletrônico (saude@acailandia.ma.gov.br), a partir das 08:00 do dia 04 de setembro 2025 até as 14:00 do dia 04 de setembro de 2026. O presente credenciamento será regido pela Lei Federal Nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006, Decreto Municipal nº 18 de 22 de janeiro de 2024, Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados), Decretos Municipais e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital. Os interessados poderão examinar



Comissão Permanente de Licitação

AVISO DE CONCORRÊNCIA

**AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA
PÚBLICA nº 002/2025**

ESTADO DO MARANHÃO CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ (MA) DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES **AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 002/2025** A Câmara Municipal de Imperatriz (MA), por seu Agente de Contratação, torna público para conhecimento de todos que realizará licitação na **MODALIDADE: Concorrência Pública. CRITÉRIO DE JULGAMENTO: Menor Preço. OBJETO:** Contratação de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA. **BASE LEGAL:** Lei nº 14.133/21 e as condições do Edital. **Data de Abertura:** 19 de setembro de 2025 às 09:00 hs (nove horas), horário de Brasília - DF. O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos no endereço eletrônico camaraimperatriz.ma.gov.br, www.gov.br/pncp, podendo ainda ser obtido por meio de solicitação no e-mail cpl.cmitz2025@gmail.com e, por fim, consultado, lido e obtido em sua versão impressa mediante o recolhimento de R\$ 20,00 (vinte reais) através do Documento de Arrecadação próprio, na sede do setor de licitações da Câmara Municipal de Imperatriz (MA) sito na Rua Simplicio Moreira nº 1185, Centro, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas. Imperatriz (MA) 1º de setembro de 2025. **VICTOR GABRIEL AQUINO DA SILVA – AGENTE DE CONTRATAÇÃO.**

Publicado por: Francisco Sávio Costa Silva
Chefe do Departamento de Licitações
Código identificador: nibpdhxgqkw20250901120933

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO PREGÃO
ELETRÔNICO nº 007/2025 - SRP**

HOMOLOGO, nos termos da legislação em vigor e considerando o Parecer Jurídico nº 31/2025 – PGCMI (fls. 2.219 – 2.225), e o Despacho do Departamento de Licitações, fls. 2.226 do presente procedimento licitatório, proveniente do Pregão Eletrônico nº 007/2025, motivado nos autos do Processo Administrativo nº 048/2025, cujo objeto é o registro de preços destinado a contratação de empresa especializada na prestação eventual e futura de serviços gráficos, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos, com valor final total de R\$ 347.531,31 (trezentos e quarenta e sete mil, quinhentos e trinta e um reais e trinta e um centavos), tendo como nos itens 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 33, 34, 36, 37, 40, 41,

44, 46, 47, 48, 50, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 62, 63, 64, 65 e 66 a empresa: SLP MULTIPLOS SERVICOS E COMERCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 00.732.085/0001-00, no valor total de R\$ 152.460,70 (cento e cinquenta e dois mil, quatrocentos e sessenta reais e setenta centavos), nos itens 1, 2, 3, 16, 18, 28, 32, 35, 38, 39, 42, 43, 45, 49 e 60 a empresa: W E COMERCIO E SERVICOS LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 52.246.769/0001-98, no valor total de R\$ 172.538,60 (cento e setenta e dois mil, quinhentos e trinta e oito reais e sessenta centavos), nos itens 21, 56 e 58 a empresa: CASA DA IMPRESSAO LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 16.465.371/0001-89, no valor total de R\$ 6.669,51 (seis mil, seiscentos e cinquenta e nove reais e cinquenta e um centavos), nos itens 4, 14 e 52 a empresa: RB COMUNICACAO VISUAL LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 27.232.288/0001-86, no valor total de R\$ 14.362,50 (quatorze mil, trezentos e sessenta e dois reais e cinquenta centavos) e no item 54 a empresa: SAKADA INDUSTRIA COMUNICACAO E EVENTOS LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 29.129.687/0001-41, no valor total de R\$ 1.500,00 (um mil e quinhentos reais).

Dê-se ciência aos interessados, observadas as prescrições legais e pertinentes.

Encaminhe-se os autos para o Departamento de Licitações para prosseguimento do feito.

Gabinete da Presidência, 1º de setembro de 2025

Adhemar Alves de Freitas Júnior

Presidente da Câmara Municipal de Imperatriz

Publicado por: Francisco Sávio Costa Silva
Chefe do Departamento de Licitações
Código identificador: iwrola7lr820250901120951



Divulgación: Işmin Diniz

Q MPF concordou com os argumentos da autoridade policial, considerando a destruição da droga e a pericia dos aparelhos como medidas "imprescindíveis para se chegar aos autores e partícipes dos delitos" Petição Criminal 1004644-49 2025.4.01.3905 (Assessoria MPF / Pará)



1 X Procedimento Licitatório

Contratação	69555019000109-1-000013/2025
Pncp	
Número do Procedimento	2
Ano do Procedimento	2025
Tipo de Procedimento	CP
Número do Processo	062
Ano do Processo	2025
Data Publicação	03/09/2025
Fundamentação	Artigo 28, inciso II, Lei nº 14.133/2021
Critério	1
Finalidade	11
Sistema Pregão	COMPRAS GOV
Regime Execução	2
Objeto	contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA, com fornecimento de equipamentos, materiais e mão de obra, conforme condições, quantidades estabelecidas neste Edital e seus anexos
CPF da Autoridade	63636018353
Data Sessão	19/09/2025
Sigiloso	N
Valor Estimado	1388173.49
Instrumento Convocatório	DOWNLOAD

EXTRATO DE ENVIO

PERÍODO: 10/09/2025 - 10/09/2025

ENTIDADE: CÂMARA MUNICIPAL - 69555019000109

DATA DE CRIAÇÃO: 10/09/2025 10:20:59

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 0073007-2971-4cbe-b166-7595218b8d

Procedimento Licitatório

cnpj procedimento	id procedimento	numero procedimento	ano procedimento	tipo procedimento	cpf envio	data envio	cpf exclusao	data exclusao	status
69555019000109	CP002025	2	2025	CP	03330894300	10/09/2025	-	-	ENVIADO

Total Procedimento Licitatório: 1



MEPTA
Engenharia & Serviços



mepta.com.br
mepta@mepta.com.br
_mepta



A
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores:

Pela presente, submetemos à apreciação de V.S.^a, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na mesma, e declaramos que concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital. Declaramos ainda, que temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e que nos responsabilizamos pela execução das obras e/ou serviços e pela fiel observância das especificações técnicas.

Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da contratante, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações.

1. Proponente

Razão social: MEPTA MSETTE SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 10.515.079/0001-47

Endereço: Avenida Mario Andreazza, Número 3, Sala 10.

E-mail: mepta@mepta.com.br; mepta.msette@gmail.com; mepta.adm@gmail.com;

(DDD) Telefone: (98) 98826-8779/(98) 99203-0084

2. Representante legal que assinará o contrato:

Nome: Maria da Conceicao de Jesus Pereira

Cédula de identidade/órgão emissor: 0222550220028 SSP-MA

CPF: 149.959.483-68

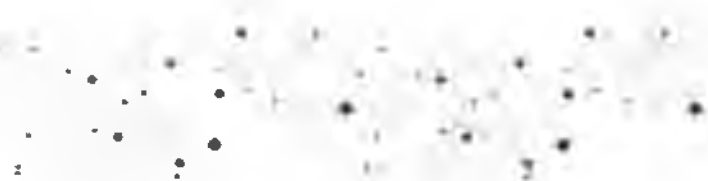
Cargo/Função: Representante Legal

E-mail: mepta@mepta.com.br; mepta.msette@gmail.com; mepta.adm@gmail.com;

(DDD) Telefone: (98) 98826-8779/(98) 99203-0084

3. Proposta de Preços:

Valor total da Proposta: R\$ 1.027.320,00 (Um milhão e vinte e sete mil, trezentos





MEPTA
Engenharia & Serviços



mepta.com.br
mepta@mepta.com.br
_mepta



e vinte reais)

4. Prazo de validade da proposta: 90 (noventa) dias.

5. Dados Bancários:

Banco: Banco Safra (422)

Agência: 0178

Conta-corrente: 585990-8

São Luís (MA), 19 de Setembro de 2025



Assinado de forma digital por MARIA
DA CONCEIÇÃO DE JESUS
PEREIRA 14995948368
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
Multipla v5, ou=Renovacao Eletronica,
ou=Certificado Digital, ou=Certificado
PP-A1, cn=MARIA DA CONCEIÇÃO DE
JESUS PEREIRA 14995948368
Data: 2025.09.19 12:15:40 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat:
2025.001.20691

MEPTA MSETTE SERVIÇOS LTDA
Maria da Conceição de Jesus Pereira
Representante Legal

RAZÃO SOCIAL: MEPTA MSETTE SERVICOS LTDA
CNPJ: 10.515.079/0001-47

Av Mario Andreazza, N°03, Sala 10, Amsterda/Olho D'água
Turu, São Luís - MA, 65.068.500



MEPTA
Engenharia & Serviços

CÂMARA MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ - MA
Fls. 576
Proc. 002/2005

Obra
Contratação de empresa especializada na
execução de serviços de manutenção preventiva e
corretiva no prédio da Câmara Municipal de
Imperatriz - MA.

Bancos
SINAPI - 06/2025 -
Mazanhão
ORSE - 08/2025 -
Sergipe

B.O.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,14%
Mensalista: 83,32%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	360 DIAS	360 DIAS
1	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDO EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA	100,00% 1.027.330,00	8,33% 85.575,76	8,33% 85.575,76	8,33% 85.575,76	8,33% 85.575,76	8,33% 85.575,76	8,33% 85.575,76	8,33% 85.575,76	8,33% 85.575,76	8,33% 85.575,76	8,33% 85.575,76	8,33% 85.575,76	8,33% 85.575,76
	Porcentagem		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	Custo		85.575,76	171.151,52	256.727,28	342.303,04	427.878,80	513.454,56	599.030,32	684.606,08	770.181,76	855.757,52	941.333,28	1.027.330,00
	Porcentagem Acumulada		8,33%	16,64%	24,96%	33,28%	41,60%	49,92%	58,24%	66,56%	74,87%	83,20%	91,52%	100,00%
	Custo Acumulado		85.575,76	171.151,52	256.727,28	342.303,04	427.878,80	513.454,56	599.030,32	684.606,08	770.181,76	855.757,52	941.333,28	1.027.330,00



Assinatura do Serviço Público, com Assinatura do CONDESA/CE/2005
Assinatura do CONDESA/CE/2005
Assinatura do CONDESA/CE/2005
Assinatura do CONDESA/CE/2005
Assinatura do CONDESA/CE/2005
Assinatura do CONDESA/CE/2005
Assinatura do CONDESA/CE/2005
Assinatura do CONDESA/CE/2005
Assinatura do CONDESA/CE/2005
Assinatura do CONDESA/CE/2005
Assinatura do CONDESA/CE/2005
Assinatura do CONDESA/CE/2005
Assinatura do CONDESA/CE/2005
Assinatura do CONDESA/CE/2005
Assinatura do CONDESA/CE/2005



MEPTA INSETE SERVIÇOS LTDA
CNPJ 10.515.078/0001-47



Obra
Contratação de empresa especializada na execução de serviços de
manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de
Imperatriz - MA.

Bancos
SINAPI - 06/2025 -
Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.O.I
22,47%

Fis - 307

Encargos Sociais
Não Desonerado:
- MA Hora: 104,18%
Mensalista: 63,32%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Un.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
1		MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA					1.027.320,00	100,00 %
1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	m²	2,8	315,89	386,87	1.083,23	0,11 %
1.2	57631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	600	10,87	13,31	7.986,00	0,78 %
1.3	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	448	8,68	10,63	4.762,24	0,46 %
1.4	72125 SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	m²	3000	10,45	12,79	38.370,00	3,73 %
1.5	85367 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	m²	600	19,45	23,82	14.252,00	1,39 %
1.6	97638 SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	200	7,26	8,85	1.778,00	0,17 %
1.7	97635 SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m²	300	16,81	20,58	6.174,00	0,60 %
1.8	87984 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	m²	600	7,72	9,45	5.670,00	0,55 %
1.9	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M² E = 10MM, COM TALISCAS AF_03/2024	m²	600	25,08	30,71	18.426,00	1,79 %
1.10	104599 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	250	68,80	84,38	21.095,00	2,06 %
1.11	87282 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PF	m²	550	103,64	126,92	69.806,00	6,79 %
1.12	102507 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	540	4,87	5,96	3.218,40	0,31 %
1.13	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PRFMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	m²	4000	11,47	14,04	56.160,00	5,47 %
1.14	88485 SINAPI	FUNDO SFIADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_04/2023	m²	4000	3,00	3,67	14.680,00	1,43 %
1.15	79500/002 SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMÃOS	m²	550	18,68	22,87	12.578,50	1,22 %
1.16	104639 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1000	10,61	12,99	12.990,00	1,26 %
1.17	74065/003 SINAPI	PINTURA ESMALTADA BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	1000	24,23	29,67	29.670,00	2,89 %
1.18	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	10	858,74	1.051,69	10.516,90	1,02 %
1.19	94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUILAS INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	250	49,55	60,68	15.170,00	1,48 %
1.20	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 74, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	180	51,95	63,62	11.451,60	1,11 %
1	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	250	16,41	20,09	5.022,50	0,49 %
1.22	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	M	100	38,56	47,22	4.722,00	0,46 %
1.23	91787 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100	24,14	29,56	2.956,00	0,29 %
1.24	91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100	66,08	80,92	8.092,00	0,79 %
1.25	91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100	79,07	96,83	9.683,00	0,94 %
1.26	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO) INCL. CONEXÕES E CORTES, E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50	56,73	69,47	3.473,50	0,34 %
1.27	00039391 SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR RIVOLT, 1 U7 BRANCA, 50 W	LN	200	18,57	22,74	4.548,00	0,44 %
1.28	92009 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	LN	100	42,27	51,76	5.176,00	0,50 %
1.29	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	15	461,97	565,77	8.486,55	0,83 %

1.30	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		4	362,79	444,30	1.777,20	0,17 %
1.31	92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m² IMPERMEABILIZADO	180	64,91	79,48	11.923,50	1,16 %
1.32	103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	100	16,23	19,87	1.987,00	0,19 %
1.33	104720 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	133,40	163,37	48.011,00	4,77 %	
1.34	102184 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS AF_01/2021	UN	30	1.333,14	1.632,68	48.980,70	4,77 %
1.35	72201 SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	100	13,86	16,97	1.697,00	0,17 %
1.36	84090 SINAPI	FORRO DE MADEIRA COM TABUAS 10X1CM FIXADAS EM SARRAFOS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM	m²	70	125,78	154,04	10.782,80	1,05 %
1.37	10002 ORSE	Retelhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, inclusive parafuso, exclusive telha - Rev 01	m²	1500	10,74	13,15	19.725,00	1,92 %
1.38	90818 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	30	366,62	448,99	13.469,70	1,31 %
1.39	90829 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	30	47,67	58,38	1.751,40	0,17 %
1.40	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60	136,91	167,67	10.060,20	0,98 %
1.41	4491 ORSE	Restauração - Restauração de forro de madeira compreendendo raspagem, calafetagem, enceramento e parquetagem	m²	500	52,94	64,83	32.415,00	3,16 %
1.42	13548 ORSE	Fita telada, e=100mm, para reparo em trincas/fissuras em drywall/pintura/gesso/reboco	m	1000	5,75	7,04	7.040,00	0,69 %
1.43	14025 ORSE	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	m²	35	950,64	1.164,24	40.748,40	3,97 %
1.44	100853 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO AF_01/2020	UN	30	334,31	409,42	12.282,60	1,20 %
1.45	8211 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	20	271,80	332,87	6.657,40	0,65 %
1.46	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	35	46,53	56,98	1.994,30	0,19 %
1.47	6390 ORSE	Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxílio de equipamento hidrojato	m	500	17,71	21,88	10.840,00	1,06 %
1.48	1200 ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	50	99,92	122,37	6.118,50	0,60 %
1.49	4850 ORSE	Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demãos	m²	1500	22,51	27,56	41.340,00	4,02 %
1.50	626 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	pl	300	166,41	206,25	61.875,00	6,02 %
1.51	93146 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016	UN	100	232,06	284,20	28.420,00	2,77 %
1.52	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	25	9,47	11,59	289,75	0,03 %
1.53	93657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25	10,90	13,34	333,50	0,03 %
1.54	93659 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	5	18,74	22,95	114,75	0,01 %
1.55	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	5	69,68	85,33	426,65	0,04 %
1.56	12636 ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	8	22,77	27,88	223,04	0,02 %
1.57	8637 ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	400	37,97	46,50	18.600,00	1,81 %
1.58	85186 SINAPI	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOÇÃO DE ENTULHO	UN	50	133,78	163,84	8.192,00	0,80 %
1.59	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	1000	42,28	51,78	51.780,00	5,04 %
1.60	7860 ORSE	Luminária autônoma de emergência com lâmpada halógena H3/12v, ref. Lux 110, da Luxdron ou similar - Rev 01	un	80	212,46	260,19	20.815,20	2,03 %
1.61	1879 ORSE	Vidro liso incolor 5mm - Rev 01_10/2021	m²	200	117,49	143,89	28.778,00	2,80 %
1.62	101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	250	109,68	134,32	33.580,00	3,27 %
1.63	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_03/2024	m²	100	108,40	132,75	13.275,00	1,29 %
1.64	13113 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4". Jackwal ou similar	un	10	147,04	180,07	1.800,70	0,18 %
1.65	13112 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4". Jackwal ou similar	un	10	147,05	180,09	1.800,90	0,18 %
1.66	13111 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4". Jackwal ou similar	un	10	118,94	145,66	1.456,60	0,14 %
1.67	13110 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4". Jackwal ou similar	un	6	73,93	90,54	543,24	0,05 %
1.68	10720 ORSE	Placa de indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alto relevo. dim.: 15 x 23 cm	Un	30	131,27	160,76	4.822,80	0,47 %
1.69	9703 ORSE	Canopla com alavanca para válvula de descarga para deficiente	un	5	330,28	404,48	2.022,45	0,20 %
1.70	13890 ORSE	Fornecimento e instalação de torneira de mesa em aço inox com acionamento manual em alavanca (alavnc.26701) e fechamento automático, da Meber ou similar	un	5	425,44	521,03	2.605,15	0,25 %
1.71	11961 ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	5	361,91	443,23	2.216,15	0,22 %
1.72	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1500	2,57	3,14	4.710,00	0,46 %

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
Abertura da Licitação 19/09/2025 09:00
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI 838.961,33
Total do BDI 188.358,17
Total Geral 1.027.320,00



MEPTA MSETE SERVIÇOS LTDA
CNPJ 10.515.079/0001-47

Assinado eletronicamente por MEPTA em
CONCECÇÃO DE JESUS PEREIRA - 08/04/2015
Em 14/04/2015 às 10:51:00 - AC 10/04/2015
Atividade 05 - 08/04/2015
De 08/04/2015 às 10:51:00 - AC 10/04/2015
Em 14/04/2015 às 10:51:00 - AC 10/04/2015
Data: 2015.04.14 10:51:00 - AC 10/04/2015
Versão: 0.0.0.0 - 2015.04.14 10:51:00



Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1 Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	315,89	315,89
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	19,29	9,64
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3725843	25,87	9,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	20,31	22,71
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	3,89	12,48
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	260,99	260,99
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	24,40	0,27
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	13,08	0,17
			MO sem LS	14,17	LS =>	14,76	MO com LS => 28,93
			Valor do BDI =>	70,98			Valor com BDI => 386,87

1.2 Composição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	10,87	10,87
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1151000	26,22	3,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3872000	20,31	7,86
			MO sem LS	3,98	LS =>	4,15	MO com LS => 8,13
			Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI => 13,31

1.3 Composição	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	8,68	8,68
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2986000	27,26	8,13
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	1,84	0,55
			MO sem LS	3,01	LS =>	3,13	MO com LS => 6,14
			Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI => 10,63

1.4 Composição	72125 SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,45	10,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	20,31	10,15
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,61	0,30
			MO sem LS	3,64	LS =>	3,79	MO com LS => 7,43
			Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI => 12,79

1.5 Composição	85367 SINAPI	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	19,45	19,45
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	26,22	5,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	20,31	14,21
			MO sem LS	7,12	LS =>	7,42	MO com LS => 14,54
			Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI => 23,82

1.6 Composição	97638 SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	7,26	7,26
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0879257	25,24	2,21

Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros MO sem LS 2,69 Valor do BDI => 1,63	H	C. 2487633 2,80 MO com LS => 2,80 Fls 581	20,31	5,05
1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	97635 SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	16,81	16,81
Composição o Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4815000	26,02	12,52
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros MO sem LS 6,38 Valor do BDI => 3,77	H	0,2113000 LS => 6,64 MO com LS => 6,64 Valor com BDI => 20,58	20,31	4,29
1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	7,72	7,72
Composição o Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	553,68	2,04
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1724000	26,22	4,52
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros MO sem LS 2,46 Valor do BDI => 1,73	H	0,0575000 LS => 2,56 MO com LS => 2,56 Valor com BDI => 9,45	20,31	1,16
1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	25,08	25,08
Composição o Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Argamassas	m³	0,0194000	583,43	11,31
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3789000	26,22	9,93
Composição o	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros MO sem LS 6,78 Valor do BDI => 5,63	H	0,1894000 LS => 7,07 MO com LS => 7,07 Valor com BDI => 30,71	20,31	3,84
1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	104599 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	68,90	68,90
Composição o Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0128000	26,08	26,41
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2351000	20,31	4,77
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,1652800	26,22	30,55
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,68	6,21
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	4,02	0,96
			MO sem LS 11,92 Valor do BDI => 15,48	LS => 12,41 MO com LS => 12,41 Valor com BDI => 84,38			
1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87262 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	103,64	103,64
Composição o Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8038000	26,08	20,96
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	20,31	4,19
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	4,02	0,56
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,10	19,17
Insumo	00045190 SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR	Material	m²	1,0864000	54,09	58,76
			MO sem LS 9,60 Valor do BDI => 23,28	LS => 10,00 MO com LS => 10,00 Valor com BDI => 126,92			

1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102507 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E * 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização	M	1,0000000	4,87	4,87
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	27,26	2,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0350000	20,31	0,71
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0069000	32,72	0,19
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0320000	43,01	1,37
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	8,59	0,34
			MO sem LS	1 C9	LS =>	1,13 MO com LS =>	2,22
			Valor do BDI =>	1 C9		Valor com BDI =>	5,96

1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	11,47	11,47
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	27,26	4,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	20,31	1,10
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	25,96	5,93
			MO sem LS	2,03	LS =>	2,12 MO com LS =>	4,15
			Valor do BDI =>	2,57		Valor com BDI =>	14,04

1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	3,00	3,00
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	27,26	1,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	20,31	0,45
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM	Material	L	0,1666000	4,50	0,74
			MO sem LS	0,83	LS =>	0,87 MO com LS =>	1,70
			Valor do BDI =>	0,67		Valor com BDI =>	3,67

1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79500/002 SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,68	18,68
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4167222	27,26	11,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500333	20,31	5,07
Insumo	00007347 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	GL	0,0775000	29,19	2,26
			MO sem LS	6,01	LS =>	6,27 MO com LS =>	12,28
			Valor do BDI =>	4,19		Valor com BDI =>	22,87

1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104639 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	10,61	10,61
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	27,26	6,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0757000	20,31	1,53
Insumo	00035693 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	10,83	2,90
			MO sem LS	2,84	LS =>	2,95 MO com LS =>	5,79
			Valor do BDI =>	2,38		Valor com BDI =>	12,99

1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74065/003 SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,23	24,23
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	27,26	10,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	20,31	7,10
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO	Material	LN	0,4000000	0,61	0,24
Insumo	00006318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0400000	14,36	0,57
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1600000	20,85	3,33
Insumo	00006086 SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0560000	27,24	2,09
			MO sem LS	6,58	LS =>	6,85 MO com LS =>	13,43
			Valor do BDI =>	5,44		Valor com BDI =>	29,67

1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO. 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	858,74	858,74
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,0000000	89,40	89,40
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	336,56	336,56
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	295,87	295,87
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	136,91	136,91
				MO sem LS =>	109,45	LS =>	114,03
				Valor do BDI =>	192,95	Valor com BDI =>	1.051,69

1.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	49,55	49,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	20,31	3,04
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	25,87	2,97
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHP	0,0050000	26,24	0,13
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0069000	25,58	0,17
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2700000	0,25	0,31
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2700000	3,64	4,62
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM. DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,2750000	30,05	38,31
				MO sem LS	2,36	LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	11,13	Valor com BDI =>	60,68

1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	51,95	51,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3710000	20,31	7,53
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2770000	25,87	7,16
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	26,24	0,34
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	25,58	0,46
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	28,44	2,30
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	12,51	0,16
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	45,30	0,10
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	69,85	6,28
Insumo	00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM. 24. CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	26,31	27,62
				MO sem LS	5,79	LS =>	6,04
				Valor do BDI =>	11,67	Valor com BDI =>	63,62

1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	16,41	16,41
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0650000	20,69	1,34

Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1180000	3,05	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0046000	0,12	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHI	0,0064000	0,16	
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	7,93	11,36
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material MO sem LS Valor do	KG LS =>	0,0300000 1,85 MO com LS => 3,68	12,93 3,63 20,09	0,38

1.22 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	38,56	38,56
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	0,7940000	20,46	16,24
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,6543000	8,14	5,32
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,1694000	12,28	2,08
Composição Auxiliar	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0773000	5,87	0,45
Composição Auxiliar	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,6522000	5,50	3,58
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,3037000	11,15	3,38
Composição Auxiliar	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0168000	15,36	0,25
Composição Auxiliar	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0115000	15,75	0,18
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	0,0780000	10,16	0,79
Composição Auxiliar	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0076000	7,41	0,05
Composição Auxiliar	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0135000	5,38	0,07
Composição Auxiliar	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0017000	10,15	0,01
Composição Auxiliar	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0034000	14,66	0,04
Composição Auxiliar	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	0,1280000	3,69	0,47
Composição Auxiliar	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0670000	4,36	0,29
Composição Auxiliar	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0135000	3,34	0,04
Composição Auxiliar	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0461000	5,16	0,23
Composição Auxiliar	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0385000	10,27	0,39
Composição Auxiliar	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0031000	14,35	0,04
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,0083000	13,74	0,11
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,2006000	7,38	1,48
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,0071000	3,15	0,02
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,2006000	13,87	2,76

Composição o Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,092000	22,16	0,20
Composição	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM	Rasgos e Fixações	UN	0,0083000	24,55	0,07
			MO sem LS	12,02	LS =>	12,53	24,55
			Valor do BDI =>	8,66		Valor com BDI =>	47,22

1.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91787 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	24,14	24,14
Composição o Auxiliar	89436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0027000	6,51	0,01
Composição o Auxiliar	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	10,75	10,75
Composição o Auxiliar	89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,1743000	9,73	1,69
Composição o Auxiliar	88498 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0451000	9,77	0,44
Composição o Auxiliar	89558 SINAPI	LUA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,1240000	7,04	0,87
Composição o Auxiliar	89568 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,1156000	20,89	2,41
Composição o Auxiliar	89570 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0567000	8,02	0,45
Composição o Auxiliar	89572 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0289000	6,29	0,18
Composição o Auxiliar	89623 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,3853000	14,06	5,41
Composição o Auxiliar	89626 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0393000	20,83	0,81
Composição o Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES	Rasgos e Fixações	UN	0,0365000	3,15	0,11
Composição o Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,0448000	22,16	0,99
Composição o Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,0030000	9,37	0,02
			MO sem LS	2,70	LS =>	2,82	5,52
			Valor do BDI =>	5,42		Valor com BDI =>	29,56

1.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	66,08	66,08
Composição o Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	17,45	17,45
Composição o Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,8584000	8,13	6,97
Composição o Auxiliar	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,7691000	8,26	6,35
Composição o Auxiliar	89752 SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,2924000	5,89	1,72
Composição o Auxiliar	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,3116000	11,59	3,61
Composição o Auxiliar	90436 SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	Rasgos e Fixações	UN	0,2596000	13,74	3,56
Composição o Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,2609000	7,38	1,92

Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,2222000	8,16	0,69	
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,2610000	13,87	3,61	
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,8022000	22,18	17,77	
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,2596000	9,37	2,43	
			MO sem LS =>	20,58	LS =>	21,45	MO com LS =>	42,03
			Valor do BDI =>	14,84			Valor com BDI =>	80,92

1.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	79,07	79,07	
Composição Auxiliar	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	21,16	21,16	
Composição Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,4223000	11,74	16,69	
Composição Auxiliar	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,4991000	12,16	18,22	
Composição Auxiliar	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,2919000	6,96	8,99	
Composição Auxiliar	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0700000	18,22	1,27	
Composição Auxiliar	89813 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0278000	3,72	0,10	
Composição Auxiliar	90437 SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E	Rasgos e Fixações	UN	0,1718000	36,65	6,29	
Composição Auxiliar	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES	Rasgos e Fixações	UN	0,0421000	4,93	0,20	
Composição Auxiliar	90467 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU	Rasgos e Fixações	M	0,1074000	20,83	2,23	
Composição Auxiliar	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU	Rasgos e Fixações	M	0,0353000	24,45	0,86	
Composição Auxiliar	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,1718000	12,74	2,18	
Composição Auxiliar	91222 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,1074000	8,21	0,88	
			MO sem LS =>	19,44	LS =>	20,26	MO com LS =>	39,70
			Valor do BDI =>	17,76			Valor com BDI =>	96,83

1.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	56,73	56,73
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,1846000	29,48	5,44
Composição Auxiliar	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0653000	20,97	1,36
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,2122000	29,04	6,16
Composição Auxiliar	89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0982000	12,45	1,22

Composição o Auxiliar	89796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0478000	31,27	1,49	
Composição o Auxiliar	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA.	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,1086000	35,84	3,89	
Composição o Auxiliar	89800 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,5610000	21,10	11,83	
Composição o Auxiliar	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0085000	22,10	0,18	
Composição o Auxiliar	89821 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,2392000	13,21	3,15	
Composição o Auxiliar	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0598000	32,78	1,96	
Composição o Auxiliar	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0311000	37,35	1,16	
Composição o Auxiliar	89848 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,2544000	20,01	5,09	
Composição o Auxiliar	89851 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0178000	24,88	0,44	
Composição o Auxiliar	89856 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,1267000	15,07	1,90	
Composição o Auxiliar	89861 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0008000	41,06	0,03	
Composição o Auxiliar	90438 SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,0999500	53,51	5,34	
Composição o Auxiliar	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES	Rasgos e Fixações	UN	0,2323000	6,52	1,51	
Composição o Auxiliar	91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU	Rasgos e Fixações	M	0,1239000	22,03	2,72	
Composição o Auxiliar	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,0995000	18,78	1,86	
			MO sem LS	12,46	LS =>	12,98	MO com LS =>	25,44
			Valor do BDI =>	12,74			Valor com BDI =>	69,47

1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92009 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	42,27	42,27	
Composição o Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	9,11	9,11	
Composição o Auxiliar	92007 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	33,16	33,16	
			MO sem LS	10,71	LS =>	11,16	MO com LS =>	21,87
			=>					
			Valor do BDI =>	9,49		Valor com BDI =>		51,76

1.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	461,97	461,97
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3826000	26,22	10,03
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1910000	20,31	3,87
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	28,44	25,10
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA	Material	UN	4,8166000	0,40	1,92
Insumo	00036888 SINAPI	CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	M	6,8504000	18,17	124,47
		GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE					

Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	3,5473000	541,80	296,58
			MO sem LS =>	5,27	FI LS => 88	5,49	MO com LS => 10,76
			Valor do BDI =>	103,80	Proc		Valor com BDI => 565,77

1.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Louças e Metais	UN	1,0000000	362,79	362,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7791000	25,72	20,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4384000	20,31	8,90
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	16,27	32,54
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	7,86	7,86
Insumo	00010422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	286,00	286,00
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	84,72	7,46
			MO sem LS =>	11,06	LS =>	11,53	MO com LS => 22,59
			Valor do BDI =>	81,61			Valor com BDI => 444,30

1.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8	Pavimento Intertravado	m²	1,0000000	64,91	64,91
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1683000	26,02	4,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1683000	20,31	3,41
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0055000	6,40	0,03
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0787000	0,44	0,03
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0038000	6,94	0,02
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0804000	0,68	0,05
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	97,87	5,55
Insumo	00000712 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, "25 X 25" CM E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1,0038000	50,80	51,09
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0066000	55,33	0,36
			MO sem LS =>	2,91	LS =>	3,04	MO com LS => 5,95
			Valor do BDI =>	14,58			Valor com BDI => 79,49

1.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1,0000000	16,23	16,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1386000	20,31	2,81
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0277000	25,89	0,71
Insumo	00003322 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	12,71	12,71
			MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,34	MO com LS => 2,62
			Valor do BDI =>	3,64			Valor com BDI => 19,87

1.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104720 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	Paredes em Drywall	m²	1,0000000	133,40	133,40
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9010000	25,24	22,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2850000	20,31	5,99

Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material	IN	CENTO	0.0347000	34,01	1.18
Insumo	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	IN	m²	3.1590000	16,33	51,58
Insumo	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	IN	M	1.0586000	6,90	7,37
Insumo	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	IN	M	4.5540000	7,83	35,65
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	2.5027000	0,26	0,65
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	0.8470000	2,26	1,91
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material		KG	1.0978000	2,83	3,10
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25	Material		UN	20.1868000	0,07	1.41
Insumo	00039437 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45	Material		UN	10.0934000	0,16	1,61
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	1.2755000	0,17	0,21
			MO sem LS =>	11,20	LS =>	11,66	MO com LS =>	22,86
			Valor do BDI =>	29,97			Valor com BDI =>	163,37

1.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	102184 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE	Vidros e Espelhos	UN	1,0000000	1.333,14	1.333,14	
Composiçã o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1620000	20,31	64,22	
Composiçã o Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,2530000	26,08	84,83	
Insumo	00003104 SINAPI	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	1,0000000	117,39	117,39	
Insumo	00005031 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	1 8800000	229,67	434,07	
Insumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG. COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	1 0000000	632,63	632,63	
			MO sem LS =>	55,81	LS =>	58,14	MO com LS =>	113,95
			Valor do BDI =>	299,55		Valor com BDI =>	1 632,69	

1.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72201 SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	13,86	13,86
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,93	7,77
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	20,31	6,09
				MO sem LS	5,21	LS =>	5,42
				Valor do BDI =>	3,11	Valor com BDI =>	16,97
						MO com LS =>	10,63

1.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	84090 SINAPI	FORRO DE MADEIRA COM TABUAS 10X1CM FIXADAS EM SARRAFOS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1.0000000	125,78	125,78	
Composiçã o Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0992104	20,69	22,74	
Composiçã o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	25,87	28,45	
Insumo	00003286 SINAPI	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, "10 X 1"	Material	m²	1,1000000	60,44	66,48	
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2.5 X 10" CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1000000	5,99	6,58	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1200000	12,87	1,53	
			MO sem LS	19,31	LS =>	20,12	MO com LS =>	39,43
			Valor do BDI =>	28,26		Valor com BDI =>	154,04	

1.37 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10002 ORSE	Retelha com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, inclusive parafuso, exclusive telha - Rev 01	Telhamento	m²	1.0000000	10,74	10,74
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0.2230681	2,57	0,57

Composiçã c Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2230681	2,51	0,55	
Insumo	00001213/ SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2230681	20,25	4,52	
Insumo	00001607/ SINAPI	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - cônicas)	Material	un	1,4200000	0,20	0,28	
Insumo	00004299/ SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	Material	un	1,4200000	1,11	1,57	
Insumo	00006111/ SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2230681	14,57	3,25	
			MO sem LS	3,81	LS =>	3,96	MO com LS =>	7,77
			Valor do BDI =>	2,41		Valor com BDI =>	13,15	

1.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90818 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	366,62	366,62	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8550000	25,93	16,98	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6170000	26,22	42,39	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1360000	20,31	23,07	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0229000	549,22	12,57	
Composição Auxiliar	90803 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	268,41	268,41	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	12,61	2,52	
Insumo	00011625 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSÃO AQUOSA	Material	KG	0,1841000	3,70	0,68	
			MO sem LS	76,85	LS =>	80,11	MO com LS =>	157,00
			Valor do BDI =>	82,37			Valor com BDI =>	448,99

1.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã n	90829 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRA GENS/VIDROS	UN	1 0000000	47,67	47,67	
Composiçã o Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0 4090000	25,93	10,60	
Composiçã o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0 2040000	20,31	4 14	
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACISA PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5.9000000	5,52	32,56	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.0300000	12,61	0 37	
			MO sem LS	5 60	LS =>	5 84	MO com LS =>	11 44
			Valor do BDI =>	10 71		Valor com BDI =>	58 28	

1.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	136,91	136,91	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos	H	1,0020000	25,93	25,98	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos	H	0,5010000	20,31	10,17	
Insumo	00003081 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	100,76	100,76	
			MO sem LS	13,74	LS =>	14,32	MO com LS =>	28,06
			Valor do BDI =>	30,76		Valor com BDI =>	167,67	

1.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4491 ORSE	Restaur - Restauração de forro de madeira compreendendo raspagem, calafetagem, enceramento e parquetagem	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	52,94	52,94
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,57	2,57
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,51	2,51
Insumo	00000131/ SINAPI	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, pastoso (tixotropico)	Material	kg	0,2500000	40,08	10,02

Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1 0000000	20,29	20,29	
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1 0000000	14,57	14,57	
Insumo	3183	ORSE	Cera de carnaúba clarificada	Material	kg	0,0100000	273,75	2,73	
Insumo	3526	ORSE	Pó de serra	Material	l	0,3000000	0,86	0,25	
				MO sem LS	17,07	LS =>	17,79	MO com LS =>	34,86
				Valor do BDI =>	11,89		Valor com BDI =>		64,83

1.42	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13548 ORSE	Fita telada, e=100mm, para reparo em trincas/fissuras em drywall/pintura/gesso/reboco	Tratamentos de Superfícies	m	1,0000000	5,75	5,75	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	2,57	0,30	
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,1200000	2,59	0,31	
Insumo	00004783/ SINAPI	ORSE Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	20,29	2,43	
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	14,57	1,74	
Insumo	14294 ORSE	Fita telada, e=100mm, para reparo em trincas/fissuras em drywall/pintura/gesso/reboco	Material	m	1,5000000	0,65	0,97	
			MO sem LS	2,04	LS =>	2,13	MO com LS =>	4,17
			Valor do BDI =>	1,29		Valor com BDI =>	7,04	

T.43	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	14025 ORSE	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	950,64	950,64	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,57	2,57	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,51	2,51	
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção	Argamassas	m³	0,0030000	360,58	1,08	
Insumo	00004750/ SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,29	20,29
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,57	14,57
Insumo	14873 ORSE	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	Material	m²	1,0500000	866,31	909,62	
			MO sem LS	17,16	LS =>	17,87	MO com LS =>	35,03
			Valor do BDI =>	213,60		Valor com BDI =>		1.164,24

1.44	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100653 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	334,31	334,31	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4630000	25,72	11,90	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1459000	20,31	2,96	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X L)	Material	UN	0,0420000	3,13	0,13	
Insumo	00044045 SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	Material	UN	1,0000000	319,32	319,32	
			MO sem LS =>	5,74	LS =>	5,98	MO com LS =>	11,72
			Valor do BDI =>	75,11		Valor com BDI =>		409,42

1.45	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8211 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	271,80	271,80	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisões	h	0,5000000	2,52	1,26	
Insumo	00002696/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,29	10,14
Insumo	8294 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	260,33	260,33	
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4200000	0,17	0,07	
			MO sem LS =>	4,97	LS =>	5,17	MO com LS =>	10,14
			Valor do BDI =>	61,07		Valor com BDI =>		332,87

1.46	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	46,53	46,53
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	46,53	10,28
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	46,53	10,28
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	36,21	3,82
Insumo	00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	36,21	36,21
			MO sem LS	3,90	LS =>	4,06	MO com LS => 7,56
			Valor do BDI =>	10,45			Valor com BDI => 56,98

1.47	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6390 ORSE	Descrição de Ramal Predial de esgoto com auxílio de equipamento hidrojato	Conversão InfoWOrc	m	1,0000000	17,71	17,71
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,57	2,57
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,57	14,57
	00006111/ SINAPI						
Insumo	5897 ORSE	Equipamento hidrojato	Equipamento	h	0,0520000	10,99	0,57
			MO sem LS	7,14	LS =>	7,43	MO com LS => 14,57
			Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI => 21,68

48	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1200 ORSE	Ponto de água fria embutido, com material pvc rígido soldável Ø 2	Tubos e Conexões de	un	1,0000000	99,92	99,92
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,1000000	2,57	5,39
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7500000	2,51	1,88
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,8350000	2,52	2,10
Insumo	ORSE	Estopa	Material	kg	0,2500000	11,22	2,80
	00000013/ SINAPI						
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,8350000	20,29	16,94
	00002696/ SINAPI						
Insumo	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	Material	un	1,0000000	0,58	0,58
	00003767/ SINAPI						
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000	20,29	15,21
	00004750/ SINAPI						
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,1000000	14,57	30,59
	00006111/ SINAPI						
Insumo	ORSE	Tubo pvc, soldável de 25 mm, água fria (nbr-5848)	Material	m	7,0000000	2,55	17,85
	00009868/ SINAPI						
Insumo	138 ORSE	Acessório pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0095000	47,25	0,44
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,1350000	45,50	6,14
			MO sem LS	30,73	LS =>	32,01	MO com LS => 62,74
			Valor do BDI =>	22,45			Valor com BDI => 122,37

1.49	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4850 ORSE	Impermeabilização com vedapren, parede ou similar, 03 demãos	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	22,51	22,51
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3283411	2,59	0,85
Insumo	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3283411	20,29	6,66
	00004783/ SINAPI						
Insumo	4610 ORSE	Vedapren, parede ou similar	Material	kg	1,2000000	12,50	15,00
			MO sem LS	3,26	LS =>	3,40	MO com LS => 6,66
			Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI => 27,56

1.50	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	626 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	Revisões e Reposições	pt	1,0000000	168,41	168,41
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,9400000	2,57	7,55
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,2400000	2,48	8,03
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	3,2400000	23,33	75,58
	00002436/ SINAPI						
Insumo	ORSE	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	Material	un	0,6000000	1,82	1,09
	00002557/ SINAPI						

Insumo	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1/2", sem luva	Material	m	2.7000000	2,61	7,04
Insumo	00002673/						
Insumo	ORSE	Servente de obras (honsta)	Mão de Obra	h	2.9400000	14,57	42,83
Insumo	00006111/						
Insumo	ORSE	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacao em	Material	m	6.6000000	3,80	25,08
Insumo	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19	Material	un	0.0900000	7,92	0,71
Insumo	00020111/	mm x 20 m					
Insumo	SINAPI						
Insumo	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg,	Material	kg	0.0120000	20,22	0,24
Insumo	00043132/	d = 1,25 mm (0,01 kg/m)					
Insumo	SINAPI						
Insumo	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1.2000000	0,22	0,26
			MO sem LS	57,99	LS =>	60,42	118,41
			Valor do BDI =>	37,84		Valor com BDI =>	206,25

1.51	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93146 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	232,06	232,06
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	2.2000000	8,36	18,39
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1.0000000	5,54	5,54
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	Rasgos e Fixações	M	2.2000000	13,87	30,51
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,	M	2.2000000	8,11	17,84
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-	Instalações Elétricas -	M	12.6000000	2,54	32,00
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	M	12.6000000	3,66	46,11
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,	UN	0,3750000	14,39	5,39
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1.0000000	17,03	17,03
Composição Auxiliar	92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos Caixas,	UN	1.0000000	48,05	48,05
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	2.0000000	5,60	11,20
			MO sem LS	61,42	LS =>	63,98	125,40
			Valor do BDI =>	52,14		Valor com BDI =>	284,20

1.52	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos,	UN	1.0000000	9,47	9,47
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0663000	21,19	1,40
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0663000	29,71	1,96
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1.0000000	0,89	0,89
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC),	Material	UN	1.0000000	5,22	5,22
			MO sem LS	1,29	LS =>	1,34	2,63
			Valor do BDI =>	2,12		Valor com BDI =>	11,59

1.53	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos,	UN	1.0000000	10,90	10,90
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0911000	21,19	1,93
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0911000	29,71	2,70
Insumo	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1.0000000	1,05	1,05
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR. 6 - 32 A	Material	UN	1.0000000	5,22	5,22
			MO sem LS =>	1,77	LS =>	1,85	3,62
			Valor do BDI =>	2,44		Valor com BDI =>	13,34

1.54	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93659 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos,	UN	1.0000000	18,74	18,74
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1892000	21,19	4,00

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1892000	29,71	5,82
Inst.mg	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA	Material	UN	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00034686 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	7,76	7,76
			MO sem LS	3,81	3,84	MO com LS =>	7,53
			Valor do BDI =>	4,21		Valor com BDI =>	22,95

1.55	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalacoes Elétricas - Quadros Cabos.		1,0000000	69,68	69,68
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5677000	21,19	12,02
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5677000	29,71	16,86
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA	Material	UN	3,0000000	1,36	4,08
Inst.mg	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	36,72	36,72
			MO sem LS	11,08	11,55	MO com LS =>	22,63
			Valor do BDI =>	15,65		Valor com BDI =>	85,33

1.56	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12636 ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	22,77	22,77
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8600000	2,57	1,69
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3300000	2,51	0,82
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0110000	360,58	3,96
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3300000	20,29	6,69
Insumo	00004750/ SINAPI						
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6600000	14,57	9,61
	00006111/ SINAPI						
			MO sem LS	8,30	8,64	MO com LS =>	16,94
			Valor do BDI =>	5,11		Valor com BDI =>	27,88

1.57	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8637 ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	Placas e Tampos de Balcões	m	1,0000000	37,97	37,97
Composição Auxiliar	11640 ORSE	Forma plana para estruturas em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,3500000	84,16	29,45
Composição Auxiliar	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0100000	375,63	3,75
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,8000000	5,97	4,77
			MO sem LS	5,67	5,80	MO com LS =>	11,57
			Valor do BDI =>	8,53		Valor com BDI =>	46,50

1.58	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85166 SINAPI	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	133,78	133,78
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV,	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHP	0,0310000	139,84	4,33
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0000000	25,89	129,45
			MO sem LS	50,15	52,26	MO com LS =>	102,40
			Valor do BDI =>	30,06		Valor com BDI =>	163,84

1.59	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	42,28	42,28
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3559000	27,26	36,96
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	14,36	0,36
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	19,49	4,96
			MO sem LS	13,66	14,24	MO com LS =>	27,90

			Valor do BDI =>	9,50	Valor com BDI =>		51,78
1.60	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7860 ORSE	Luminária autônoma de emergência com lâmpada halógena H3/12v, ref. Lux 110, da Luxtron ou similar - Rev.01	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	212,46	212,46
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,57	2,57
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	-1,0000000	2,48	2,48
Insumo	00002436/ SINAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	23,33	23,33
Insumo	00006111/ ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,57	14,57
Insumo	7607 ORSE	Luminária autônoma de emergência com lâmpada halógena H3/12v, ref. Lux 110, da Luxtron ou similar	Material	un	1,0000000	169,51	169,51
			MO sem LS	18,56	LS =>	19,34	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	47,73	Valor com BDI =>		260,19

1.61	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1879 ORSE	Vidro liso incolor 5mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos	m²	1,0000000	117,49	117,49
Insumo	2430 ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 5mm	Serviços	m²	1,0000000	117,49	117,49
		MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	26,40			Valor com BDI =>	143,89

1.62	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	Pisos	M	1,0000000	109,68	109,68	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4370000	26,22	11,45	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2180000	20,31	4,42	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400000	0,56	0,13	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2150000	2,10	2,55	
Insumo	00038186 SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	0,2500000	364,54	91,13	
			MÓ sem LS	6,02	LS =>	6,27	MÓ com LS =>	12,29
			Valor do BDI =>	24,64	Valor com BDI =>		134,32	

1.63	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	Acessibilidade	m²	1,0000000	108,40	108,40
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5408894	26,22	14,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0826252	20,31	21,98
Insumo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,6200000	1,28	11,03
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	4,02	0,96
Insumo	00036178 SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, 40 X 40 CM, E= 2,5 CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	6,4375000	9,36	60,25
		MO sem LS	13,37	LS =>	13,92	MO com LS =>	27,29
		Valor do BDI =>	24,35	Valor com BDI =>		132,75	

1.64	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13113 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	147,04	147,04
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2996417	2,51	0,75
Insumo	00004750/ SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2996417	20,29	6,07

Insumo	13877 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	140,22	140,22
			MO sem LS	2,97	LS =>	7,31 MO com LS =>	6,07
			Valor cc BDI =>	33,03Fls	596		180,07
1.65	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13112 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4" Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	147,05	147,05
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	2,51	0,75
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	20,29	6,08
	00004750/ SINAPI						
Insumo	13877 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	140,22	140,22
			MO sem LS	2,98	LS =>	7,31 MO com LS =>	6,08
			Valor do BDI =>	33,04		Valor com BDI =>	180,09
1.66	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13111 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	118,94	118,94
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	2,51	0,75
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	20,29	6,08
	00004750/ SINAPI						
Insumo	13875 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	112,11	112,11
			MO sem LS	2,98	LS =>	7,31 MO com LS =>	6,08
			Valor do BDI =>	26,72		Valor com BDI =>	145,66
1.67	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13110 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	73,93	73,93
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2645288	2,51	0,66
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2645288	20,29	5,36
	00004750/						
Insumo	2062 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	67,91	67,91
			MO sem LS	2,63	LS =>	2,73 MO com LS =>	5,36
			Valor cc BDI =>	16,61		Valor com BDI =>	90,54
1.68	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10720 ORSE	Placa de indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	131,27	131,27
Insumo	11477 ORSE	Placa indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm	Material	Un	1,0000000	131,27	131,27
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	25,49		Valor com BDI =>	160,76
1.69	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9703 ORSE	Canopla com alavanca para válvula de descarga para deficiente	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	330,28	330,28
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1807164	2,52	0,45
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1807164	20,29	3,66
	00002696/ SINAPI						
Insumo	10075 ORSE	Canopla com alavanca para válvula de descarga para deficiente, linha PressMatic Benefit Docol ou Similar.	Material	un	1,0000000	326,17	326,17
			MO sem LS	1,79	LS =>	1,87 MO com LS =>	3,66
			Valor do BDI =>	74,21		Valor com BDI =>	404,49
1.70	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13890 ORSE	Fornecimento e instalação de torneira de mesa em aço inox com acionamento manual em alavanca (alavanc. 26701) e	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	425,44	425,44
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5004766	2,57	1,28
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	2,52	1,26

Insumo	00002696/ ORSE SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	0.5000000	20,29	10,14
Insumo	00006111/ ORSE SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	0.5004766	14,57	7,29
Insumo	14693 ORSE	Tomeira de mesa em aço inox com acionamento manual em alavanca (alavnc 26701) e fechamento automático, da Meber	Material	un	1.0000000	405,39
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0.5000000	0,17
			MO sem LS	8,54	LS =>	8,89 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	95,59		Valor com BDI =>

1.71	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11961 ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050	Equipamentos para	un	1.0000000	361,91	361,91
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.1680981	2,57	0,43
Composição o Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0.1680981	2,48	0,41
Insumo	00002436/ ORSE SINAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.1680981	23,33	3,92
Insumo	00006111/ ORSE SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.1680981	14,57	2,44
Insumo	12838 ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	Material	un	1.0000000	354,71	354,71
			MO sem LS	3,11	LS =>	3,25 MO com LS =>	6,36
			Valor do BDI =>	81,32		Valor com BDI =>	443,23

1.72	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	2,57	2,57
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0999514	20,31	2,03
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0.0500000	10,88	0,54
			MO sem LS	0,72	LS =>	0,76 MO com LS =>	1,48
			Valor do BDI =>	0,57		Valor com BDI =>	3,14

Composições Auxiliares							
Composição o	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1.0000000	5,50	5,50
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0944000	20,46	1,93
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0944000	25,72	2,42
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1.0000000	0,57	0,57
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0059000	40,16	0,23
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0070000	45,50	0,31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0315000	1,43	0,04
			MO sem LS	1,66	LS =>	1,73 MO com LS =>	3,39
			Valor do BDI =>	1,23		Valor com BDI =>	6,73

Composição o	89436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1.0000000	6,51	6,51
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0994000	20,46	2,03
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0994000	25,72	2,55
Insumo	00000108 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1.0000000	1,14	1,14
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0082000	40,16	0,32
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0095000	45,50	0,43
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0331000	1,43	0,04
			MO sem LS	1,75	LS =>	1,82 MO com LS =>	3,57
			Valor do BDI =>	1,46		Valor com BDI =>	7,97

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	89570 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1 0000000		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0 0659000		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0 0659000	25,72	1,63
Insumo	00000110 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	3,99	3,99
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0 0106000	40,16	0,42
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0 0125000	45,50	0,56
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0 0157000	1,43	0,02
			MO sem LS	1,16	LS =>	1,21	MO com LS => 2,37
			Valor de BDI =>	1,80			Valor com BDI => 9,82

MAR MUNICIPAL
IMPERATRIZ - MA
Fls 548

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89572 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1 0000000	6,29	6,29
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0 0635000	20,46	1,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0 0635000	25,72	1,63
Insumo	00000109 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	2,37	2,37
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0 0106000	40,16	0,42
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0 0125000	45,50	0,56
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0 0144000	1,43	0,02
			MO sem LS	1 12	LS =>	1,16	MO com LS => 2 28
			Valor de BDI =>	1 41			Valor com BDI => 7,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90803 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1 0000000	268,41	268,41
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3 2210000	26,93	83,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1 6110000	20,31	32,71
Insumo	00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA	Material	JG	1 0000000	151,70	151,70
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0 0108000	16,90	0,18
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0 0235000	12,82	0 30
			MO sem LS	44,19	LS =>	46 04	MO com LS => 90 23
			Valor de BDI =>	60 31			Valor com BDI => 328,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1 0000000	20,65	20 69
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Livro SINAPI: Cálculos	H	1 0000000	0,22	0 22
Insumo	00006117 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1 0000000	15,12	15 12
Insumo	00037370 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1 0000000	2,76	2 76
Insumo	00037371 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1 0000000	0,39	0 39
Insumo	00037372 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1 0000000	0,93	0 93
Insumo	00037373 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1 0000000	0,05	0 05
Insumo	00043459 SINAPI	FPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1 0000000	0,29	0 29
Insumo	00043483 SINAPI	FPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1 0000000	0,93	0 93
			MO sem LS	7 51	LS =>	7 83	MO com LS => 15 34
			Valor de BDI =>	4 64			Valor com BDI => 25 33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composiçã o	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	1,0000000	8,94	8,94	
Composiçã o Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0680000	25,93	1,76	
Composiçã o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0340000	20,31	0,69	
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	5,52	6,41	
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	M	0,0060000	14,43	0,08	
			MO sem LS	0,93	LS =>	0,96	MO com LS =>	1,89
			Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI =>	10,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	583,43	583,43	
Composiçã o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,1000000	20,31	225,44	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	97,87	111,57	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	0,81	138,61	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,56	107,81	
			MO sem LS	80,84	LS =>	84,21	MO com LS =>	165,05
			Valor do BDI =>	131,09		Valor com BDI =>	714,52	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1.0000000	553,68	553,68	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11.0200000	20,31	223,81	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.9400000	99,15	93,20	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422.6300000	0,56	236,67	
			MO sem LS	80,25	LS =>	83,61	MO com LS =>	163,86
			Valor do BDI =>	124,41		Valor com BDI =>	678,09	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	549,22	549,22	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,5700000	20,31	174,05	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	97,87	104,72	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,56	270,45	
			MO sem LS	62,41	LS =>	65,02	MO com LS =>	127,43
			Valor do BDI =>	123,40		Valor com BDI =>	672,62	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,19	21,19	
Composiçã o Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,12	15,12	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82	
			MO sem LS	7,68	LS =>	8,00	MO com LS =>	15,68
			Valor do BDI =>	4,76		Valor com BDI =>	25,95	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composiçã o	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,46	20,46	
Composiçã o Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,12	15,12	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74	
			MO sem LS	7,54	LS =>	7,85	MO com LS =>	15,39
			Valor do BDI =>	4,59		Valor com BDI =>	25,05	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos çã o	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	26,08	26,08	
Compos çã o Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRIHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0,29	0,29	
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRIHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	20,29	20,29	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	2,76	2,76	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,39	0,39	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,93	0,93	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0,51	0,51	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0,86	0,86	
			MO sem LS	10,08	LS =>	10,50	MO com LS =>	20,58
			Valor do BDI =>	5,86		Valor com BDI =>	31,94	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção	Argamassas	m³	1.0000000	360,58	360,58
Composição e Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	4.0000000	2,57	10,28
Insumo	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida - sem transporte)	Material	m³	1.0800000	65,24	70,45
Insumo	ORSE	Cimento Portland composto cp ii-32	Material	kg	452.2000000	0,49	221,57
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4.0000000	14,57	58,28
			MO sem LS	28,54	LS =>	29,74	MO com LS =>
			Valor de BDI =>	81,02		Valor com BDI =>	441,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	336,56	336,56
Composição e Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.5520000	25,93	14,31
Composição e Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.3620000	26,22	35,71
Composição e Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.9570000	20,31	19,43
Composição e Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0.0223000	549,22	12,24
Composição e Auxiliar	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	250,81	250,81
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	Material	L	0.1671000	8,89	1,50
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0.2000000	12,81	2,56
			MO sem LS	65.25	LS =>	67.97	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	75.62		Valor com BDI =>	412,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	250,81	250,81

Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7410000	25,93	71,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3570000	20,31	27,56
Insumo	00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A *20* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	151,70	151,70
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	16,90	0,18
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	12,82	0,30
			MO sem LS	37,50	LS =>	39,07	MO com LS => 76,57
			Valor do BDI =>	56,35			Valor com BDI => 307,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	M	1,0000000	2,54	2,54
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	21,19	0,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	29,71	0,68
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	M	1,2434000	1,10	1,36
Insumo	00021127 SINAPI		Material	UN	0,0094000	2,95	0,02
			MO sem LS	0,45	LS =>	0,46	MO com LS => 0,91
			Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI => 3,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	M	1,0000000	3,66	3,66
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	21,19	0,61
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	29,71	0,86
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,75	2,17
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	2,95	0,02
			MO sem LS	0,56	LS =>	0,59	MO com LS => 1,15
			Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI => 4,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas	UN	1,0000000	14,39	14,39
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	21,19	4,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	29,71	6,59
Insumo	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,10	3,10
			MO sem LS	4,33	LS =>	4,52	MO com LS => 8,85
			Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI => 17,62

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas	UN	1,0000000	17,03	17,03
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	21,19	6,16
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	29,71	8,64
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	549,22	0,49
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,74	1,74
			MO sem LS	5,74	LS =>	5,97	MO com LS => 11,71
			Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI => 20,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,02	26,02
Composição Auxiliar	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23

Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGLRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86	
			MO sem LS	10,05	LS =>	10,47	MO com LS =>	20,52
			Valor do BDI =>	5,84			Valor com BDI =>	31,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	139,94	139,94	
Composição o Auxiliar	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	74,18	74,18	
Composição o Auxiliar	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	25,02	25,02	
Composição o Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	19,36	19,36	
Composição o Auxiliar	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	13,72	13,72	
Composição o Auxiliar	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,46	5,46	
Composição o Auxiliar	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,20	2,20	
			MO sem LS	7,17	LS =>	7,47	MO com LS =>	14,64
			Valor do BDI =>	31,44		Valor com BDI =>	171,38	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV,	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	13,72	13,72	
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	21.027,33	1,15	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	366.619,66	12,57	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,08		Valor com BDI =>	16,80	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV,	Depreciação, Juros	H	1,0000000	2,20	2,20	
Insumo	00037731 SINAPI	INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Impostos e Seguros,					
			Equipamento para	UN	0,0000058	21.027,33	0,12	
Insumo	00037752 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Aquisição Permanente					
			Equipamento para	UN	0,0000057	366.619,66	2,08	
			Aquisição Permanente					
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			=>					
			Valor do BDI =>	0,45		Valor com BDI =>	2,69	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	1,0000000	5,46	5,46	
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente FIS	LN 30,0000144	21.027,33	0,30	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN 0,0000141	366.619,66	5,16	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor cc BDI =>	1,22		Valor com BDI =>	6,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	25,02	25,02
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000690	21.027,33	1,45
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	366.619,66	23,57
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor cc BDI =>	5,62		Valor com BDI =>	30,64

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	74,18	74,18
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	19,4700000	3,81	74,18
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do	16,66		Valor com BDI =>	90,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,93	25,93
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93
			MO sem LS	10,08	LS =>	10,50 MO com LS =>	20,58
			Valor cc BDI =>	6,82		Valor com BDI =>	31,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,87	25,87
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05

Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		1,0000000	0,93	0,93
			MO sem LS =>	10,0615	LS =>	10,0615	20,52
			Valor cc BDI =>	10,0615	Valor com BDI =>	31,68	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90467 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	20,83	20,83
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1236000	20,46	2,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5439000	25,72	13,98
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0079000	549,22	4,33
			MO sem LS =>	6,92	LS =>	7,21	14,12
			Valor cc BDI =>	4,68	Valor com BDI =>	25,51	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	13,87	13,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	20,46	1,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	25,72	9,38
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0051000	549,22	2,80
			MO sem LS =>	4,62	LS =>	4,82	9,44
			Valor cc BDI =>	3,11	Valor com BDI =>	16,98	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	18,78	18,78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0532000	20,46	1,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2340000	25,72	6,01
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0213000	549,22	11,69
			MO sem LS =>	4,06	LS =>	4,26	8,35
			Valor cc BDI =>	4,21	Valor com BDI =>	22,99	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	9,37	9,37
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0455000	20,46	0,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2003000	25,72	5,15
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0060000	549,22	3,29
			MO sem LS =>	2,74	LS =>	2,85	5,59
			Valor cc BDI =>	2,10	Valor com BDI =>	11,47	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	12,74	12,74
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0482000	20,46	0,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2121000	25,72	5,45
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0115000	549,22	6,31
			MO sem LS =>	3,22	LS =>	3,35	6,57
			Valor cc BDI =>	2,86	Valor com BDI =>	15,60	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH	1,0000000	0,68	0,68

Composição Auxiliar	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,56	0,56
Composição Auxiliar	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO.	Depreciação Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	0,00	0,12	0,12
			MO sem LS	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>	0,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	6,94	6,94
Composição Auxiliar	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,56	0,56
Composição Auxiliar	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	Depreciação Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,56	5,56
			MO sem LS	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,55		Valor com BDI =>	8,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	Depreciação Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	8.742,96	0,55
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0000640	224,72	0,01
			MO sem LS	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>	0,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	Depreciação Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	8.742,96	0,12
			MO sem LS	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	8.742,96	0,69
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0000800	224,72	0,01
			MO sem LS	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>	0,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,56	5,56
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		1,4500000	3,84	5,56
			MO sem LS	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,24		Valor com BDI =>	6,80
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	15,12	0,22
			MO sem LS	0,11	0,11	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	15,12	0,56
			MO sem LS	0,27	0,29	MO com LS =>	0,56
			Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>	0,68
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	15,12	0,27
			MO sem LS	0,13	0,14	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,29	0,29
			MO sem LS	0,14	0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,35
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,29	0,23
			MO sem LS	0,11	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,29	0,29
			MO sem LS	0,14	0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,35
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,29	0,23
			MO sem LS	0,11	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,28
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI	Cálculos	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	e Parâmetros	Mão de Obra	H	0,0373200	23,33	0,87
			MO sem LS	0,43	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,87
			Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	1,06

Composição	Código Banco 95335 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo Livro SINAPI	Cálculos e Parâmetros	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,36	Total 0,36
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0170800	20,29	0,36
			MO sem LS	0,18	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,44

Composição	Código Banco 95390 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo Livro SINAPI	Cálculos e Parâmetros	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,10	Total 0,10
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0050900	20,29	0,10
			MO sem LS	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12

Composição	Código Banco 95344 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo Livro SINAPI	Cálculos e Parâmetros	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,23	Total 0,23
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H		0,0115400	20,29	0,23
			MO sem LS	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

Composição	Código Banco 95347 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Tipo Livro SINAPI	Cálculos e Parâmetros	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,07	Total 0,07
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0050900	14,57	0,07
			MO sem LS	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08

Composição	Código Banco 95358 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo Livro SINAPI	Cálculos e Parâmetros	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,33	Total 0,33
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0163700	20,29	0,33
			MO sem LS	0,16	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,40

Composição	Código Banco 95371 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo Livro SINAPI	Cálculos e Parâmetros	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,43	Total 0,43
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0212000	20,29	0,43
			MO sem LS	0,21	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,43
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,52

Composição	Código Banco 95372 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo Livro SINAPI	Cálculos e Parâmetros	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,29	Total 0,29
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0147600	20,29	0,29
			MO sem LS	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,35

Composição	Código Banco 95378 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo Livro SINAPI	Cálculos e Parâmetros	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,30	Total 0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0212000	14,57	0,30
			MO sem LS	0,15	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,36

Composição	Código Banco 95385 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo Livro SINAPI	Cálculos e Parâmetros	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,23	Total 0,23
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0115400	20,29	0,23
			MO sem LS	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23

				Valor co BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,28
Composiçã o	Código Banco 95387 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO	Tipo Livro SINAPI: Cálculos	Und H		Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,29	Total 0,29
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0147600	20,29	0,29
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composiçã o	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	29,04	29,04	
Composiçã o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1826000	20,46	3,94	
Composiçã o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1826000	25,72	4,95	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0600000	2,49	4,98	
Insumo	00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0600000	13,27	13,27	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	16,57	1,90	
			MO sem LS	3,39	LS =>	3,54	MO com LS =>	6,93
			Valor do BDI =>	6,52		Valor com BDI =>	35,56	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	375,63	375,63	
Composição Auxiliar	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado bombeado em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	48,24	48,24	
Insumo	ORSE 00034492/ SINAPI	Concreto usinado bombeado classe de resistência C20, com bnta 0 e 1 slump= 100 +/- 20 mm exclui serviço de bombeamento (nbr 8963)	Material	m³	1,0000000	296,87	296,87	
Insumo	ORSE 00044535/	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3 (disponibilizar zaco de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	30,52	30,52	
			MO sem LS	20,50	LS =>	21,35	MO com LS =>	41,85
			Valor do BDI =>	84,40		Valor com BDI =>	460,03	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composições	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,71	29,71	
Composições Auxiliares	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,87	0,87	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,33	23,33	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82	
			MO sem LS	11,85	LS =>	12,35	MO com LS =>	24,20
			Valor do BDI =>	6,67		Valor com BDI =>	36,38	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	M	1 0000000	5,60	5,60	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0720000	21,19	1,52	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0720000	29,71	2,13	
Insumo	00002689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1 1000000	1,78	1,95	
Resumo	00034562 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	Material	KG	0 0016000	6,04	0,00	
			MO sem LS	1.40	LS =>	1.46	MO com LS =>	2,86
			Valor do BDI =>	1,25			Valor com BDI =>	6,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas	M	1,0000000	8,11	8,11
Composição e Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	21,19	2,62
Composição e Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	29,71	3,68
Insumo	00002689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	1,78	1,81
			MO sem LS	2,42	LS =>	2,52 MO com LS =>	4,94
			Valor do BDI =>	1,82		Valor com BDI =>	5,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,72	25,72
Composição e Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
			MO sem LS	10,11	LS =>	10,54 MO com LS =>	20,65
			Valor do BDI =>	5,77		Valor com BDI =>	31,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	2,42	2,42
Insumo	00012892/ ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	7,36	0,01
Insumo	00012893/ SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	50,03	0,04
Insumo	00012894/ SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	13,60	0,00
Insumo	00012895/ SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	9,14	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,18	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	133,76	0,60
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	195,74	0,07
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	13,64	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	25,44	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,22	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,74	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,26	0,33
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,14	0,93
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,57	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	2,93	0,19
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0015000	129,23	0,19
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,54		Valor com BDI =>	2,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,51	2,51
Insumo	00012892/ ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	7,36	0,01
Insumo	00012893/ SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	50,03	0,03
Insumo	00012894/ SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006160	13,60	0,00

Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0 0018479	9,14	0 01	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0 0045000	8,18	0 03	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0 0045000	133,76	0 60	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0 0004000	195,74	0 07	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0 0003080	23,49	0 00	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0 0006160	9,88	0 00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0 0006160	17,54	0 01	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0 0045000	3,22	0 01	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0 0018000	11,74	0 02	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0 1018000	3,26	0 33	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0 0006160	31,94	0 01	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0 0001000	160,51	0 01	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0 0001000	639,20	0 06	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0 1018000	9,14	0 93	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0 0021559	4,57	0 00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0 0654000	2,93	0 19	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0 0015000	129,23	0 19	
				MO sem LS	0 00	LS =>	0 00	MO com LS =>	0 00
				Valor do BDI =>	0,56	Valor com BDI =>		3,67	

Posição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1.0000000	2.48	2.48		
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0 0023000	7.36	0,01		
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0 0007000	50.03	0 03		
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE Capa para chuva em pvc com forro de poliester com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0 0006477	13.60	0 00		
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0 0019430	9.14	0.01		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0 0045000	8.18	0.03		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0 0045000	133.76	0 60		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0 0004000	195.74	0.07		
Insumo	10578 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0 0006477	17.54	0 01		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0 0045000	3.22	0.01		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0 0018000	11.74	0.02		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0 1018000	3.26	0.33		
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0 0006477	31.11	0.02		
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0 0002000	111.31	0.02		
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0 0003239	22.18	0.00		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0 1018000	9.14	0.93		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0025907	4.57	0.01		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0 0654000	2.93	0.19		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0 0015000	129.23	0.19		
				MO sem LS	0 00	LS =>	0 00	MO com LS =>	0 00
				Valor do BDI =>	0.56			Valor com BDI =>	3.03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos çã o	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisorios	h	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00012892/ ORSE SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0023000	7,36	0,01
Insumo	00012893/ ORSE SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006000	50,03	0,04
Insumo	00012894/ ORSE SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0010203	13,60	0,01
Insumo	00012895/ ORSE SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0030612	9,14	0,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,18	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	133,76	0,60
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	195,74	0,07

Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0.0005103	24,58	0,01	
Insumo	10593 ORSE	Prado simples 30cm	Material	un	0.0005103	12,77	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	3,22	0,01	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	11,74	0,02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços Fis	un	0.0018000	3,26	0,33	
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0.0011000	18,92	0,02	
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0.0007000	17,93	0,01	
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0.0006000	31,97	0,01	
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0.0004000	39,15	0,01	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0.0004000	21,07	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0018000	9,14	0,93	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0040815	4,57	0,01	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0654000	2,93	0,19	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	129,23	0,19	
				MO sem LS	0.00	LS =>	0.00 MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.56		Valor com BDI =>	3.08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1.0000000	2,51	2,51	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0023000	7,36	0,01	
Insumo	00012892/ SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0008000	50,03	0,04	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0005458	13,60	0,00	
Insumo	00012894/ SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0016373	9,14	0,01	
Insumo	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0005458	28,71	0,01	
Insumo	10282 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,18	0,03	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	133,76	0,60	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004000	195,74	0,07	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	3,22	0,01	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	11,74	0,02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0018000	3,26	0,33	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0005458	10,04	0,00	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0002729	16,93	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0002729	18,27	0,00	
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0.0019102	7,57	0,01	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0.0019102	6,67	0,01	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	213,98	0,02	
Insumo	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0002000	8,82	0,00	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0010915	12,23	0,01	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0018000	9,14	0,93	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0008000	4,57	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	2,93	0,19	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0013645	7,82	0,01	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0010915	12,26	0,01	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	129,23	0,19	
				MO sem LS	0.00	LS =>	0.00 MO com LS =>	0.00
				Valor de BDI =>	0.56		Valor com BDI =>	3,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1.0000000	2,59	2,59
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0023000	7,36	0,01
Insumo	00012892/ SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0008000	50,03	0,04
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz	Material	un	0.0007288	13,60	0,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de	Material	un	0.0016028	9,14	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	8,18	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	133,76	0,60
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004000	195,74	0,07
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0.0045000	7,82	0,03
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	3,22	0,01

Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	1,74	0,02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,26	0,33	
Insumo	11250 ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	11,41	0,02	
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0545000	17,48	0,07	
Insumo	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	154,31	0,01	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,14	0,93	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	un	0,0029149	4,57	0,01	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	2,93	0,19	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lis cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0018218	7,83	0,01	
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0014574	10,97	0,01	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	129,23	0,19	
			MC sem LS	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	3,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,57	2,57	
Insumo	00002711/ SINAPI	Caminho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" l / 100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	112,37	0,02	
Insumo	00012892/ SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	7,36	0,01	
Insumo	00012893/ SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	50,03	0,04	
Insumo	00012894/	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006680	13,60	0,00	
Insumo	00012895/	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0020039	9,14	0,01	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,18	0,03	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	133,76	0,60	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	195,74	0,07	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,22	0,01	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,74	0,02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,26	0,33	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008893	24,07	0,02	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,14	0,93	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0026719	4,57	0,01	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	2,93	0,27	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0010020	12,12	0,01	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003240	24,87	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	129,23	0,19	
			MC sem LS	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,57		Valor com BDI =>	3,14	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO. DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	24,45	24,45	
Composiçã o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	20,46	3,37	
Composiçã o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7270000	25,72	18,69	
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	3,5000000	0,46	1,61	
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0104000	40,23	0,78	
			MC sem LS	8,60	LS =>	8,95	MC com LS =>	17,55
			Valor cc BDI =>	5,49		Valor com BDI =>	28,94	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	22,03	22,03
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6621000	20,46	3,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6622000	25,72	17,03
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,5926000	0,46	1,19
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0185000	40,23	0,74
			MO sem LS	7,83	LS =>	8,15	MO com LS => 15,98
			Valor do BDI =>	4,95			Valor com BDI => 26,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	22,16	22,16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1486000	20,46	3,04
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6537000	25,72	16,81
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	3,7500000	0,46	1,72
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0149000	40,23	0,59
			MO sem LS	7,72	LS =>	8,05	MO com LS => 15,77
			Valor do BDI =>	4,97			Valor com BDI => 27,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90437 SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	36,65	36,65
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3275000	20,46	6,70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1645000	25,72	29,95
			MO sem LS	14,24	LS =>	14,84	MO com LS => 29,08
			Valor do BDI =>	8,23			Valor com BDI => 44,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90438 SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	53,51	53,51
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4783000	20,46	9,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7006000	25,72	43,73
			MO sem LS	20,80	LS =>	21,67	MO com LS => 42,47
			Valor do BDI =>	12,02			Valor com BDI => 65,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90436 SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	13,74	13,74
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1229000	20,46	2,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4370000	25,72	11,23
			MO sem LS	5,34	LS =>	5,57	MO com LS => 10,91
			Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI => 16,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11640 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	84,16	84,16
Composição Auxiliar	10549 ORSF	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,3330000	2,57	0,85
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	h	1,3330000	2,51	3,34

Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1.3330000	20,29	27,04	
	00001213/ SINAPI							
Insumo	ORSE	Chapa/panel de madeira compensada plastificada (madeira plastificada) paraforma de concreto de 2200 x 1100 mm e = 10 mm	Material	m	0.5840000	29,59	17,28	
	00001346/ SINAPI							
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0.0200000	6,07	0,12	
	00002692/ SINAPI							
Insumo	ORSE	Serrado 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regioa bruta	Material	m	2.7220000	3,60	9,79	
	00004509/ SINAPI							
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0.0250000	11,04	0,27	
	00005068/ SINAPI							
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0.1000000	11,24	1,12	
	00005069/ SINAPI							
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.3330000	14,57	4,85	
	00006111/ SINAPI							
Insumo	ORSE	Tabua nao aparelhada 2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	Material	m	0.3000000	10,14	3,10	
	00006193/ SINAPI							
Insumo	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,025 kg/m)	Material	kg	0.1500000	20,22	3,03	
	00043130/ SINAPI							
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (harrote) 6 x 6cm - 0.0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	3.0670000	4,36	13,37	
			MO sem LS	15,62	LS =>	16,27	MC com LS =>	31,89
			Valor do BDI =>	18,91			Valor com BDI =>	103,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHI	1.0000000	25,58	25,58	
Composiçã o Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	25,34	25,34	
Composiçã o Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1.0000000	0,20	0,20	
Composiçã o Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1.0000000	0,04	0,04	
			MO sem LS	10,10	LS =>	10,52	MC com LS =>	20,62
			Valor do BDI =>	5,74		Valor com BDI =>	31,32	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP	Custos Horários	CHP	1.0000000	26,24	26,24	
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Produtivo e Improdutivo	H	1.0000000	25,34	25,34	
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1.0000000	0,20	0,20	
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1.0000000	0,04	0,04	
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1.0000000	0,18	0,18	
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1.0000000	0,48	0,48	
			MO sem LS	10,10	LS =>	10,52	MO com LS =>	20,62
			Valor do BDI =>	5,89		Valor com BDI =>	32,13	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV -	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1.0000000	0.20	0.20	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000040	3.151,33	0.20	
			MC sem LS	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0.04		Valor com BDI =>	0.24	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1.0000000	0,04	0,04
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000148	3.151,33	0,04

				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
o	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros		1,0000000	0,18	0,18		
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	3.151,33	0,18		
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
o	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros.	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00002705 SINAPI		Franquia	KWH	0,7800000	0,62	0,48		
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,58	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
o	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	48,05	48,05		
Composição	91948 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	9,11	9,11		
Composição	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,	UN	1,0000000	38,94	38,94		
o Auxiliar			MO sem LS	13,66	LS =>	14,23	MO com LS =>	27,89	
			Valor do BDI =>	10,79			Valor com BDI =>	58,84	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
o	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	38,94	38,94		
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	21,19	12,12		
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	29,71	16,99		
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	4,59	4,59		
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,24	5,24		
			MO sem LS	11,17	LS =>	11,63	MO com LS =>	22,80	
			Valor do BDI =>	8,74			Valor com BDI =>	47,68	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
o	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,89	25,89		
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,10	0,10		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,51	0,51		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86		
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29		
			MO sem LS	9,99	LS =>	10,40	MO com LS =>	20,39	
			Valor do BDI =>	5,81			Valor com BDI =>	31,70	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
o	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	UN	1,0000000	22,10	22,10		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2172000	20,46	4,44		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2172000	25,72	5,58		
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,48	4,98		
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,20	5,20		

Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	16,57	1,90	
			MO sem LS	3,83	KS =>	3,99	MO com LS =>	7,82
			->					
			Valor do	4,96	Fis. b/b		Valor com BDI =>	27,06
			BDI =>					

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição a	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	20,97	20,97	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	20,46	3,94	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	25,72	4,95	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,48	4,98	
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,20	5,20	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	16,57	1,90	
			MO sem LS	3,39	LS =>	3,54	MO com LS =>	6,93
			Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	25,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89851 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	UN	1,0000000	24,88	24,88	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2774000	20,46	5,67	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2774000	25,72	7,13	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,49	4,98	
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,20	5,20	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	16,57	1,90	
			MO sem LS =>	4,89	LS =>	5,08	MO com LS =>	9,98
			Valor do BDI =>	5,59			Valor com BDI =>	30,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1.0000000	8,26	8,26	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1270000	20,46	2,59	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1270000	25,72	3,26	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0099000	40,16	0,39	
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	1,33	1,33	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0150000	45,50	0,68	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0.0071000	1,43	0,01	
			MO sem LS	2,24	LS =>	2,33	MO com LS =>	4,57
			Valor do BDI =>	1,85			Valor com BDI =>	10,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição a	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1.0000000	12,16	12,16	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1379000	20,46	2,82	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1379000	25,72	3,54	
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000	1,41	2,82	
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	2,16	2,16	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.0500000	16,57	0,82	
			MO sem LS	2,43	LS =>	2,53	MO com LS =>	4,96
			Valor do BDI =>	2,73		Valor com BDI =>	14,89	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89498 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	9,77	9,77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1047000	20,46	2,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1047000	25,72	2,69
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0116000	40,16	0,47
Insumo	00003502 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,82	3,82
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	45,50	0,63
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	1,43	0,02
			MO sem LS	1,85	LS =>	1,92 MO com LS =>	3,77
			Valor do BDI =>	2,19		Valor com BDI =>	11,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,28	12,28
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	20,46	2,89
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	25,72	3,64
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	40,16	0,23
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,17	5,17
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	45,50	0,31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,43	0,04
			MO sem LS	2,45	LS =>	2,60 MO com LS =>	5,09
			Valor do BDI =>	2,75		Valor com BDI =>	15,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	8,13	8,13
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	20,46	2,59
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	25,72	3,26
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	40,16	0,39
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	45,50	0,68
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,43	0,01
			MO sem LS	2,24	LS =>	2,33 MO com LS =>	4,57
			Valor do BDI =>	1,82		Valor com BDI =>	9,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	11,74	11,74
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	20,46	2,82
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	25,72	3,54
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,41	2,82
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	16,57	0,82
			MO sem LS	2,43	LS =>	2,53 MO com LS =>	4,96
			Valor do BDI =>	2,63		Valor com BDI =>	14,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	4,36	4,36
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0706000	20,46	1,44
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0706000	25,72	1,81
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	40,16	0,28

Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0,46	0,46
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0080000	45,50	0,36
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0108000	1,43	0,01
			MO sem LS	1,24	LS =>	1,29	MO com LS => 2,53
			Valor do BDI =>	0,97			Valor com BDI => 5,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1.0000000	7,41	7,41
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1359000	20,46	2,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1359000	25,72	3,49
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0071000	40,16	0,28
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0,46	0,46
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0080000	45,50	0,36
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0302000	1,43	0,04
			MO sem LS	2,39	LS =>	2,50	MO com LS => 4,89
			Valor do BDI =>	1,66			Valor com BDI => 9,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1.0000000	8,14	8,14
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1520000	20,46	3,10
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1520000	25,72	3,90
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0071000	40,16	0,28
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0,46	0,46
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0080000	45,50	0,36
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0338000	1,43	0,04
			MO sem LS	2,67	LS =>	2,79	MO com LS => 5,46
			Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI => 9,96

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1.0000000	9,73	9,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1047000	20,46	2,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1047000	25,72	2,69
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0118000	40,16	0,47
Insumo	00003535 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	3,78	3,78
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0140000	45,50	0,63
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0157000	1,43	0,02
			MO sem LS	1,85	LS =>	1,92	MO com LS => 3,77
			Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI => 11,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1.0000000	37,35	37,35
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2896000	20,46	5,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2896000	25,72	7,44
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3.0000000	2,49	7,47
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	13,67	13,67
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM	Material	UN	0.1725000	16,57	2,85
			MO sem LS	5,11	LS =>	5,32	MO com LS => 10,43
			Valor do BDI =>	9,38			Valor com BDI => 45,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1.0000000	35,84	35,84	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		20,46	5,25	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI e Parâmetros	H	0,2558000	25,72	6,60	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3.0000000	2,48	7,47	
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	13,67	13,67	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	16,57	2,85	
			MO sem LS	4,53	LS =>	4,72	MO com LS =>	9,25
			Valor do	8,95			Valor com BDI =>	43,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89861 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1.0000000	41,06	41,06	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3698000	20,46	7,56	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3698000	25,72	9,51	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3.0000000	2,48	7,47	
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	13,67	13,67	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	16,57	2,85	
			MO sem LS	6,52	LS =>	6,80	MO com LS =>	13,32
			Valor do	9,22			Valor com BDI =>	50,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	11,59	11,59	
Composiçã o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1693000	20,46	3,46	
Composiçã o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1693000	25,72	4,35	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	40,16	0,59	
Insumo	00003666 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,16	2,16	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC,	Material	UN	0,0225000	45,50	1,02	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	1,43	0,01	
			MO sem LS	2,98	LS =>	3,11	MO com LS =>	6,09
			Valor do BDI =>	2,60		Valor com BDI =>	14,19	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1.0000000	5,16	5,16	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0524000	20,46	1,07	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0524000	25,72	1,34	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0082000	40,16	0,32	
Insumo	00003869 SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	1,99	1,99	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0095000	45,50	0,43	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0120000	1,43	0,01	
			MO sem LS	0,92	LS =>	0,96	MO com LS =>	1,88
			Valor do BDI =>	1,15		Valor com BDI =>	6,31	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89621 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1.0000000	13,21	13,21
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1448000	20,46	2,96
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1448000	25,72	3,72
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	40,16	0,98
Insumo	00003899 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	3,73	3,73

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	45,50	1,82	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	1,43	0,00	
			MO sem LS	2,56	LS =>	2,86	MO com LS =>	5,21
			Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	16,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	12,45	12,45	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1284000	20,46	2,62	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1284000	25,72	3,30	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *650* GR	Material	UN	0,0245000	40,16	0,98	
Insumo	00003899 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,73	3,73	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	45,50	1,82	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	1,43	0,00	
			MO sem LS	2,26	LS =>	2,36	MO com LS =>	4,62
			Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	15,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89856 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	UN	1.0000000	15,07	15,07	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1849000	20,46	3,78	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1849000	25,72	4,75	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *650* GR	Material	UN	0.0245000	40,16	0,98	
Insumo	00003899 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	3,73	3,73	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0400000	45,50	1,82	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0077000	1,43	0,01	
			MO sem LS	3,26	LS =>	3,39	MO com LS =>	6,65
			Valor do BDI =>	3,38		Valor com BDI =>	18,45	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	89752 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	UN	1.0000000	5,89	5,89	
Composiçã o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0846000	20,46	1,73	
Composiçã o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0846000	25,72	2,17	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *650* GR	Material	UN	0.0099000	40,16	0,39	
Insumo	00003897 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0,91	0,91	
	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0150000	45,50	0,68	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0071000	1,43	0,01	
			MO sem LS	1,48	LS =>	1,55	MO com LS =>	3,04
			Valor do BDI =>	1,32		Valor com BDI =>	7,21	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	89813 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	3,72	3,72	
Composiçã o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0228000	20,46	0,46	
Composiçã o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0228000	25,72	0,58	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *650* GR	Material	UN	0,0073000	40,16	0,29	
Insumo	00003875 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,88	1,88	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	45,50	0,50	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,43	0,01	
			MO sem LS	0,40	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI =>	0,83		Valor com BDI =>	4,55	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	LN	1,0000000	6,96	6,96
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000	20,46	1,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000	25,72	2,36
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0073000	40,16	0,29
Insumo	00003875 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	45,50	0,50
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	1,43	0,05
			MC sem LS	62	LS =>	1,68 MC com LS =>	3,30
			Valor do BDI =>	56		Valor com BDI =>	8,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	3,34	3,34
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0471000	20,46	0,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0471000	25,72	1,21
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	40,16	0,28
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	45,50	0,36
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,43	0,01
			MC sem LS	0,83	LS =>	0,86 MC com LS =>	1,69
			Valor do BDI =>	0,75		Valor com BDI =>	4,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	5,38	5,38
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0906000	20,46	1,85
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0906000	25,72	2,33
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	40,16	0,28
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	45,50	0,36
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,43	0,04
			MO sem LS	60	LS =>	1,66 MO com LS =>	3,26
			Valor do BDI =>	1,20		Valor com BDI =>	6,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	5,87	5,87
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1013000	20,46	2,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1013000	25,72	2,60
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	40,16	0,28
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	45,50	0,36
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0328000	1,43	0,04
			MO sem LS	1,78	LS =>	1,85 MO com LS =>	3,64
			Valor do BDI =>	1,31		Valor com BDI =>	7,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89558 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,04	7,04
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0694000	20,46	1,41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0694000	25,72	1,78
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0118000	40,16	0,47
Insumo	00003862 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,73	2,73
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	45,50	0,63
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	1,43	0,02
			MO sem LS	1,22	LS =>	1,27 MO com LS =>	2,49

		Valor do	1,58	Valor com BDI =>		8,62	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado bombeado em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	48,24	48,24
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	2,57	4,16
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,51	0,90
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	2,51	0,90
Composição o Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Amador	Provisórios	h	0,1800000	2,42	0,43
Insumo	ORSE	Amador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,29	3,65
	00000378/ SINAPI						
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,29	7,30
	00001213/ SINAPI						
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,29	7,30
	00004750/ SINAPI						
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,57	23,60
	00006111/ SINAPI						
			MO sem LS	20,50	LS =>	21,35	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	10,83	Valor com BDI =>		59,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,24	25,24
Composição o Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra MO sem LS	H 10,05	1,0000000	20,29	20,29
				LS =>	10,47	MO com LS =>	20,52
			Valor do BDI =>	5,67		Valor com BDI =>	30,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	19,36	19,36	
Composição o Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0,07	0,07	
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	14,57	14,57	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	2,76	2,76	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,39	0,39	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,93	0,93	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Material	H	1.0000000	0,58	0,58	
			MO sem LS	7,17	LS =>	7,47	MO com LS =>	14,64
			Valor do BDI =>	4,35	Valor com BDI =>		23,71	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,34	25,34
Composição o Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,58	0,58	
			MO sem LS	10,10	LS =>	10,52	MO com LS =>	20,62
			Valor do	5,69			Valor com BDI =>	31,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	6,52	6,52	
Composiçã o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0389000	20,46	0,79	
Composiçã o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1556000	25,72	4,00	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	8,48	1,27	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0214000	15,84	0,33	
Insumo	00043132 SINAPI	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	0,0100000	13,02	0,13	
			MO sem LS	1,86	LS =>	1,94	MO com LS =>	3,80
			Valor cc BDI =>	1,46		Valor com BDI =>	7,98	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES	Rasgos e Fixações	UN	1 0000000	3,15	3,15	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0 0176000	20,46	0,36	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0 0702000	25,72	1,80	
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0 1500000	3,71	0,55	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0 0214000	15,84	0,33	
Insumo	00043132 SINAPI	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	0 0088000	13,02	0,11	
			M.O. sem LS	0,84	LS =>	0,87	M.O com LS =>	1,71
			Valor com BDI =>	0,70		Valor com BDI =>	3,85	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	4,93	4,93	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0267000	20,46	0,54	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1068000	25,72	2,74	
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	8,63	1,20	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0214000	15,84	0,33	
Insumo	00043132 SINAPI	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	0,0095000	13,02	0,12	
			MO sem LS	1,28	LS =>	1,33	MO com LS =>	2,61
			Valor do BDI =>	1,10		Valor com BDI =>	6,03	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	26,22	26,22	
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0,43	0,43	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	20,79	20,79	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	2,76	2,76	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,39	0,39	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,93	0,93	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0,51	0,51	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0,86	0,86	
			MO sem LS	10,15	LS =>	10,57	MO com LS =>	20,72



Valor BDI => 5,89

Valor com BDI =>

32,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,26	27,26
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21
			MO sem LS =>	10,08	LS =>	10,50 MO com LS =>	20,58
			Valor com BDI =>	6,12		Valor com BDI =>	33,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
posição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	19,29	19,29
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4528000	27,26	12,34
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	21,35	6,95
			MO sem LS	4,56	LS =>	4,76 MO com LS =>	9,32
			Valor com BDI =>	4,33		Valor com BDI =>	23,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,09	0,09
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor com BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	6,40	6,40
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91275 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	5,52	5,52
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor com BDI =>	1,43		Valor com BDI =>	7,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA	Equipamento para	UN	0,0000533	6.609,05	0,35
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor com BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	91274 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1 0000000	0,09	0,09
Insuno	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0 0000143	6 609,05	0,09
			MO sem LS	0 00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0 00
			Valor co BDI =>	0 02		Valor com BDI =>	0 11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
c	91275 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1 0000000	0,44	0,44
Insuno	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0 0000667	6 609,05	0,44
			MO sem LS	0 00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor co BDI =>	0 09		Valor com BDI =>	0,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
c	91276 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1 0000000	5,52	5,52
Insuno	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1 4400000	3,84	5,52
			MO sem LS	0 00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor co BDI =>	1,24		Valor com BDI =>	6,76

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
c	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	295,87	295,87
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5460000	25,93	40,08
Composição	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7730000	20,31	15,69
Insuno	00002432 SINAPI	DOBRADILHA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	17,83	53,49
Insuno	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 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	1,0000000	185,23	185,23
Insuno	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,07	1,38
			MO sem LS	21,21	LS =>	22,09 MO com LS =>	43,30
			Valor co BDI =>	66,48		Valor com BDI =>	362,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	5,54	5,54
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0438000	21,19	0,92
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1556000	29,71	4,62
			MO sem LS	2,17	LS =>	2,27 MO com LS =>	4,44
			Valor co BDI =>	1,24		Valor com BDI =>	6,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
c	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	Rasgos e Fixações	M	1 0000000	8,36	8,36
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0 0660000	21,19	1,39
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0 2348000	29,71	6,97
			MO sem LS	3,28	LS =>	3,42 MO com LS =>	6,71
			Valor co BDI =>	1,87		Valor com BDI =>	10,23

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	91222 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	8,21	8,21
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0660000	20,46	1,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2348000	25,72	6,03
			MO sem LS	3,18	LS =>	3,32 MO com LS =>	6,50
			Valor do BDI =>	1,84		Valor com BDI =>	10,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	7,38	7,38
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0660000	20,46	1,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2348000	25,72	6,03
			MO sem LS	2,87	LS =>	2,98 MO com LS =>	5,85
			Valor do BDI =>	1,65		Valor com BDI =>	8,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,31	20,31
Composição no	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição no	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,57	14,57
Material	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,91	0,91
			MO sem LS	7,28	LS =>	7,59 MO com LS =>	14,87
			Valor do BDI =>	4,56		Valor com BDI =>	24,87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946 SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas	UN	1,0000000	9,11	9,11
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	21,19	2,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	29,71	3,80
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	00038099 SINAPI	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E	Material	UN	1,0000000	0,89	0,89
			MO sem LS	2,49	LS =>	2,60 MO com LS =>	5,09
			Valor do BDI =>	2,04		Valor com BDI =>	11,15

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89833 SINAPI	TE. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	32,78	32,78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2896000	20,46	5,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2896000	25,72	7,44
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,49	7,47
Insumo	00007091 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,10	9,10
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM	Material	UN	0,1725000	16,57	2,85
			MO sem LS	5,11	LS =>	5,32 MO com LS =>	10,43
			Valor do BDI =>	7,36		Valor com BDI =>	40,14

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	89796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1.0000000	31,27	31,27	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	20,46	5,25	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	25,72	6,60	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3.0000000	2,49	7,47	
Insumo	00007091 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,10	9,10	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	16,57	2,85	
			MO sem LS	4,53	LS =>	4,72	MO com LS =>	9,25
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	38,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1.0000000	18,22	18,22	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.1839000	20,46	3,76	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.1839000	25,72	4,72	
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3.0000000	1,41	4,23	
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	4,27	4,27	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0.0750000	16,57	1,24	
			MO sem LS	3,24	LS =>	3,38	MO com LS =>	6,62
			Valor do BDI =>	4,09	Valor com BDI =>		22,31	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1.0000000	10,15	10,15	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.1812000	20,46	3,70	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.1812000	25,72	4,66	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0106000	40,16	0,42	
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.0000000	0,77	0,77	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0120000	45,50	0,54	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0453000	1,43	0,06	
			MO sem LS	3,19	LS =>	3,33	MO com LS =>	6,52
			Valor do BDI =>	2,28	Valor com BDI =>		12,43	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1.0000000	11,15	11,15	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	20,46	4,14	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	25,72	5,21	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	40,16	0,42	
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.0000000	0,77	0,77	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	45,50	0,54	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,43	0,07	
			MO sem LS	3,57	LS =>	3,72	MO com LS =>	7,29
			Valor do BDI =>	2,50	Valor com BDI =>		13,65	

Composição	Código Banco 89623 SINAPI	Descrição TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Tipo Instalações Prediais de Água Fria em PVC	Und UN	Quant. 1.0000000	Valor Unit 14,06	Total 14,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1400000	20,46	2,86

Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0 1400000	25,72	3,60
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM "850" GR	Material		0 0176000	40,16	0,70
Insumo	00007141 SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		1 0000000	5,92	5,92
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		0 0210000	45,50	0,95
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		0 0236000	1,43	0,03
			MO sem LS		2,57	MO com LS =>	5,04
			Valor do BDI =>	3,15		Valor com BDI =>	17,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição a	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,87	25,87	
Composição o Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1 0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO EPI)	Material	H	1 0000000	0,29	0,29	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93	
			MO sem LS	10,05	LS =>	10 47	MO com LS =>	20,52
			Valor do BDI =>	5 81		Valor com BDI =>		31,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	92007 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	33,16	33,16	
Composiçã n Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4210000	21,19	8,92	
Composiçã n Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4210000	29,71	12,50	
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	5,87	11,74	
			MO sem LS	8,22	LS =>	8 56	MO com LS =>	16,78
			Valor do BDI =>	7 45		Valor com BDI =>	40,61	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
posição	89800 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	21,10	21,10	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2632000	20,46	5,38	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2632000	25,72	6,76	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	8,48	8,94	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100	Material	UN	0,0146000	1,43	0,02	
			MO sem LS	4 64	LS =>	4 84	MO com LS =>	9 48
			Valor do BDI =>	4 74		Valor com BDI =>	25,84	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1.0000000	29,48	29,48	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0 4444000	20,46	9,09	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0 4444000	25,72	11,42	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1 0549000	8,48	8,94	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0 0247000	1,43	0,03	
			MO sem LS	7,84	LS =>	8,16	MO com LS =>	16 00
			Valor do BDI =>	6,62		Valor com BDI =>	36,10	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89848 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	20,01	20,01	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2396000	20,46	4,90	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2396000	25,72	6,16	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	8,48	8,94	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0133000	1,43	0,01	
			MO sem LS	4,40	MO com LS =>		8,62	
			Valor do BDI =>	4,49	Valor com BDI =>		24,50	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	17,45	17,45	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	20,46	5,99	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	25,72	7,53	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	3,71	3,91	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	1,43	0,02	
			MO sem LS	5,17	LS =>	5,38	MO com LS =>	10,55
			Valor do BDI =>	3,92	Valor com BDI =>		21,37	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	21,16	21,16	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	20,46	6,51	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	25,72	8,18	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	6,12	6,45	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,43	0,02	
			MO sem LS	5,61	LS =>	5,85	MO com LS =>	11,46
			Valor do BDI =>	4,75	Valor com BDI =>		25,91	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	3,69	3,69	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0195000	20,46	0,39	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0195000	25,72	0,50	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,67	2,80	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	1,43	0,00	
			MO sem LS	0,34	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,70
			Valor do BDI =>	0,82	Valor com BDI =>		4,51	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	10,16	10,16	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	20,46	3,24	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	25,72	4,07	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,67	2,80	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,43	0,05	
			MO sem LS	2,80	LS =>	2,91	MO com LS =>	5,71
			Valor do BDI =>	2,28	Valor com BDI =>		12,44	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	20,46	20,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	20,46	7,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	25,72	9,77
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,67	2,80
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,43	0,12
			MO sem LS		6,98	MO com LS =>	13,68
			Valor do BDI =>	4,58		Valor com BDI =>	25,05

Composição	Código Banco 89448 SINAPI	Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Tipo Instalações Prediais de Água Fria em PVC	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 10,75	Total 10,75
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0282000	20,46	0,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0282000	25,72	0,72
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	9,62	9,46
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0066000	1,43	0,00
			MC sem LS	0,49	LS =>	0,52	MO com LS => 1,01
			Valor do BDI =>	2,41		Valor com BDI =>	13,16

Composição	Código Banco 89396 SINAPI	Descrição TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Tipo Instalações Prediais de Água Fria em PVC	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 15,36	Total 15,36
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1748000	20,46	3,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1748000	25,72	4,49
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0088000	40,16	0,35
Insumo	00007137 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,42	6,42
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	45,50	0,47
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	1,43	0,06
			MO sem LS	3,08	LS =>	3,21	MO com LS => 6,29
			Valor do BDI =>	3,45		Valor com BDI =>	18,81

Composição	Código Banco 89622 SINAPI	Descrição TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Tipo Instalações Prediais de Água Fria em PVC	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 10,27	Total 10,27
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1047000	20,46	2,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1047000	25,72	2,69
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	40,16	0,49
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	45,50	0,65
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0185000	1,43	0,02
			MO sem LS	1,85	LS =>	1,92	MO com LS => 3,77
			Valor do BDI =>	2,30		Valor com BDI =>	12,57

Composição	Código Banco 89445 SINAPI	Descrição TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Tipo Instalações Prediais de Água Fria em PVC	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 14,66	Total 14,66
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1987000	20,46	4,06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1987000	25,72	5,11
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	40,16	0,49
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	45,50	0,65
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	1,43	0,07
			MO sem LS	3,50	LS =>	3,65	MO com LS => 7,15
			Valor do BDI =>	3,28		Valor com BDI =>	17,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1.0000000	15,75	15,75	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2221000	20,46	4,54	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2221000	25,72	5,71	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			0,0124000	40,16	0,49	
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		1.0000000	4,28	4,28	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		0,0143000	45,50	0,65	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		0.0572000	1,43	0,08	
			MO sem LS	3,91	LS =>	4,08	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI =>	3,53			Valor com BDI =>	19,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	14,35	14,35	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1318000	20,46	2,69	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1318000	25,72	3,38	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	40,16	0,70	
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,53	6,53	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	45,50	1,02	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	1,43	0,03	
			MO sem LS	2,32	LS =>	2,42	MO com LS =>	4,74
			Valor do BDI =>	3,22		Valor com BDI =>	17,57	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89626 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	20,83	20,83
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1547000	20,46	3,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1547000	25,72	3,97
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0212000	40,16	0,85
Insumo	00007131 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,60	11,60
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0270000	45,50	1,22
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0269000	1,43	0,03
			MO sem LS	2,73	LS =>	2,84	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,68		Valor com BDI =>	25,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89568 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	20,89	20,89	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0694000	20,46	1,41	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0694000	25,72	1,78	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	40,16	0,47	
Insumo	00009894 SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,58	16,58	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	45,50	0,63	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	1,43	0,02	
			MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,49
			Valor do BDI =>	4,69		Valor com BDI =>	25,58	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,08	26,08
Composição o Auxiliar	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29

Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	CAM IMPER 12 - N/A H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Fls 632 H	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Proc. 06212025 H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86	
			MO sem LS	10,08	LS =>	10,50	MO com LS =>	20,58
			Valor do BDI =>	5,86		Valor com BDI =>	31,94	

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
Abertura da Licitação 19/09/2025 09:00

Total sem BDI 838.961,83
Total do BDI 188.358,17

Número do Processo Licitatório

MEPTA

Assinado de forma digital por: MARIA DA
FERNANDA DE JESUS
PEREIRA 14995948360
DN: cn=BR, ou=ICP Brasil, ou=AC SCLUT
Multiple v5, ou=Referencia Electronica,
ou=Certificado Digital, ou=Certificado PE
A, cn=MARIA DA CONCEICAO DE JESUS
PEREIRA 14995948360
Dados: 2025.09.19 12:17:11 -03:00
Versão do Adobe Acrobat: 2025.00 - 20693

Total Geral 1.027.320,00

MEPTA

MEPTA MSETE SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 10.515.079/0001-47

Código	Ranço	Descrição	Curva ABC de Serviços	Tipo	Proc.	Valor	Total	Peso (%)	Peso Acumulado	
87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE		Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	550,0	428,92	89.806,00	6,79	6,79
626	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teln ou parede		Revisões e Reposições	DI	300,0	208,25	61.875,00	6,02	12,82
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃOIS AF_04/2023		Pintura Interna	m²	4.000,0	14,04	56.160,00	5,47	18,29
100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (FSMAITF SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFR.) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS). AF_01/2020		Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1.000,0	51,78	51.780,00	5,04	23,32
104720	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL - USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA MENOR QUE 6 M2, COM VÁOS. AF_07/2023_PS		Parades em Drywall	m²	300,0	163,37	49.011,00	4,77	28,10
102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021		Vitrns e Espelhos	UN	30,0	1.632,89	48.980,70	4,77	32,86
4850	ORSE	Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demãos		Tratamentos de Superfícies	m²	1.500,0	27,58	41.340,00	4,02	36,89
14025	ORSE	Janela basculante em alumínio Anodizado cor branca, com vidro de 4mm liso incolor		Esquadras de Alumínio	m²	35,0	1.164,24	40.748,40	3,97	40,85
72125	SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA		PINT - PINTURAS	m²	3.000,0	12,79	38.370,00	3,73	44,59
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALFRTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_05/2020		Pisos	M	250,0	134,32	33.580,00	3,27	47,86
4491	ORSE	Restaurn - Restauração de fono de madeira compreendendo raspagem, calafetagem, enceramento e parqueleragem		Tratamentos de Superfícies	m²	500,0	84,83	32.415,00	3,18	51,01
74055/03	SINAPI	PINTURA FSMAITF BRILHANTE PARA MADEIRA DUAS DEMÃOIS SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO		PINT - PINTURAS	m²	1.000,0	29,67	29.670,00	2,89	53,90
1879	ORSE	Vidro liso incolor 5mm - Rev 01_10/2021		Vidros Lisos	m²	200,0	143,88	28.778,00	2,80	56,70
93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	100,0	284,20	28.420,00	2,77	59,47
88	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE		Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	250,0	84,38	21.095,00	2,05	61,52
7860	ORSE	Luminária autônoma de emergência com lâmpada halógena H3R12v, ref. Lux 110, da Luxtron ou similar - Rev 01		Equipamentos para Combate a Incêndio	un	80,0	260,19	20.815,20	2,03	63,55
10002	ORSE	Retelhamento com telha de fibrocimento ondulado esp = 6mm, inclusive parafuso - exclusive telha - Rev 01		Telhamento	m²	1.500,0	13,15	19.725,00	1,92	65,47
8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado		Peitoris e Tampas de Balcões	m	400,0	46,50	18.600,00	1,81	67,28
87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024		Massa Única Interna	m²	600,0	30,71	18.426,00	1,79	69,07
94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM REFORÇAMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10° COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSIVE CIMENT. AF_07/2019		Telhamento para Cobertura	m²	250,0	60,68	15.170,00	1,48	70,55
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE UMA DEMÃO AF_04/2023		Pintura Interna	m²	4.000,0	3,67	14.680,00	1,43	71,98
85367	SINAPI	DEMOIÇÃO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA		SFRP - SFRVÇOS PRELIMINARES	m²	600,0	23,82	14.292,00	1,38	73,37
90818	SINAPI	ADUEI A / MARCÔ / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P		FSCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS VIDROS	UN	30,0	448,89	13.489,70	1,31	74,68
104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_03/2024		Acessibilidade	m²	100,0	132,75	13.275,00	1,29	75,97
104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS AF_04/2023		Pintura Interna	m²	1.000,0	12,98	12.980,00	1,26	77,24
79500/02	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO TRES DEMÃOIS		PINT - PINTURAS	m²	550,0	22,87	12.578,50	1,22	78,46
100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO AF_01/2020		Louças e Metais	UN	30,0	409,42	12.282,80	1,20	79,66
92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SFXTAVADO DE 25 X 25 CM ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022		Pavimento Intertravado	m²	150,0	79,49	11.923,50	1,16	80,82
38	SINAPI	CAIXA FM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 OFSENOVI VIMFNTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019		Telhamento para Cobertura	M	180,0	83,62	11.451,60	1,11	81,93
6390	ORSE	Desnstrução de Ramal Predial de esgoto com auxilio de equipamento hidrojato		Conversão InfoWORca	m	500,0	21,68	10.840,00	1,06	82,99
84090	SINAPI	FORNO DE MADEIRA COM TABUAS 10X10CM FIXADAS EM SARRAFOS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM		REVE REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	70,0	154,04	10.782,80	1,05	84,04
90643	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCI USOS DORRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		Esquadras - Portas	UN	10,0	1.051,69	10.516,90	1,02	85,06
90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMFNTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		Esquadras - Portas	UN	60,0	167,67	10.060,20	0,98	86,04
91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	100,0	86,83	9.683,00	0,94	86,98
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019		Esquadras - Portas	m²	15,0	585,77	8.486,55	0,83	87,81
85166	SINAPI	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO URRRA - URBANIZAÇÃO		UN	50,0	163,64	8.182,00	0,80	88,61	
91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	100,0	80,92	8.092,00	0,79	89,39
97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		Demolições e Remoções	m³	600,0	13,31	7.986,00	0,78	90,17
13548	ORSE	Fita telaada, e=10mm para reparo em trincas/fissuras em drywall/pintura/gesso/reboco		Tratamentos de Superfícies	m²	1.000,0	7,04	7.040,00	0,69	90,86
8211	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen ref. 1984 C35 da DECA ou similar		Louças e Metais Sanitários	un	20,0	332,87	6.657,40	0,65	91,50
97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023		Demolições e Remoções	m²	300,0	20,58	6.174,00	0,60	92,11
1200	ORSE	Ponto de agua fria embutido, cmaterial pvc rigido soldável Ø 25mm		Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	50,0	122,37	6.118,50	0,60	92,70
87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022		Chapisco	m²	600,0	9,45	5.670,00	0,55	93,25
92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		Instalações Elétricas Eletrodutos Embutidos, Cabo, Caixa, Tomadas e Interruptores	UN	100,0	51,76	5.176,00	0,50	93,76

92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	250,0	20,08	5.022,50	0,49	94,25
10720 ORSE	Placa de indicativa em alumínio e leno fundido com texto em braile em alin. relevo, um. 15 x 23 cm	Sinalização Vertical	Un	30,0	160,76	4.822,80	0,47	94,72
100717 SINAPI	FIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	10,83	47,22	4.767,24	0,46	95,18
91765 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	m	100,0	47,22	4.722,00	0,46	95,64
9537 SINAPI	LIMPZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	500,0	9,14	4.710,00	0,46	96,10
SINAPI 0003939	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	m²	200,0	22,74	4.548,00	0,44	96,54
91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	m	50,0	69,47	3.473,50	0,34	96,88
102507 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	540,0	5,98	3.218,40	0,31	97,18
91767 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	m	100,0	29,58	2.958,00	0,29	97,48
13890 ORSE	Fornecimento e instalação de torneira de mesa em aço inox com acionamento manual em alavanca (alavanc 28701) e fechamento automático, da Meher ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	5,0	521,03	2.605,15	0,25	97,73
11951 ORSE	Alarme Banheiro Pna Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	5,0	443,23	2.216,15	0,22	97,95
9703 ORSE	Canopla com alavanca para válvula de descarga para deficiente	Louças e Metais Sanitários	un	5,0	404,48	2.022,45	0,20	98,14
89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, 1 ATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	35,0	56,98	1.994,30	0,19	98,34
103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIRANA, EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	100,0	19,87	1.987,00	0,19	98,53
13112 ORSE	Barra de apoio reta, fixa em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	10,0	180,09	1.800,90	0,18	98,71
13113 ORSE	Barra de apoio reta, fixa em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	10,0	180,07	1.800,70	0,18	98,88
97638 SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	200,0	8,89	1.778,00	0,17	99,06
98 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4,0	444,30	1.777,20	0,17	99,23
929 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	ESQV ESCUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	30,0	58,38	1.751,40	0,17	99,40
72201 SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	100,0	16,97	1.697,00	0,17	99,56
13111 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	10,0	145,66	1.456,60	0,14	99,71
103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Vana	m²	2,8	366,87	1.027,23	0,11	99,81
13110 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	8,0	90,54	543,24	0,05	99,88
93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 50A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	5,0	85,33	426,65	0,04	99,91
93657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	25,0	13,34	333,50	0,03	99,94
93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	25,0	11,58	289,75	0,03	99,97
12638 ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da lâmpada	Caixas de Inspeção	un	8,0	27,88	223,04	0,02	99,99
93659 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 50A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	5,0	22,85	114,25	0,01	100,00

Tip de Licitação CONCORRÊNCIA
ELETRÔNICA Nº 002/2025

Total sem BDI 838.961,83

Abertura da Licitação 19/09/2025 09:00

Total do BDI 188.358,17

Número do Processo Licitatório

Total Geral 1.027.320,00

MEPTA

MEPTA

MEPTA MSETE SERVIÇOS LTDA
CNPJ 10.515.079/0001-47

Atestado de Assinatura Digital: MEPTA DA
CNPJ 10.515.079/0001-47
Data: 19/09/2025 09:00
Assinado por: MEPTA DA
CNPJ 10.515.079/0001-47
Data: 19/09/2025 09:00
Assinado por: MEPTA DA
CNPJ 10.515.079/0001-47

OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA.

Local: Imperatriz-MA

BDI: 22,47%

Data: set/25

Revisão: 0

CÂMARA MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ - MA

Fis. 635

Proc. 0621903

CARGOS SOCIAIS: Sem desoneração

Horista 104,18%

Mensalista 63,32%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00	0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	SUB-TOTAL GRUPO A	31,00	31,00
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	Não incide
B2	FERIADOS	3,95	Não incide
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,86	0,65
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,07
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,16	8,48
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	SUB-TOTAL GRUPO B	47,31	18,17
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,60	1,98
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
C	SUB-TOTAL GRUPO C	10,81	8,22
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	14,67	5,63
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,40	0,30
D	SUB-TOTAL GRUPO D	15,06	5,93
TOTAL (A+B+C+D)		104,18%	63,32%

MEPTA

MEPTA

Assinado de forma digital por MARIA DA CONCEIÇÃO DE JESUS PEREIRA: 4995948368
DN: cn=BR, o=CP Ras, ou=AC SOLITI Multipla
v3, n=Renovacao Eletronica, ou=Certificam
Digital, ou=Certificado PE A, c=MARIA DA
CONCEIÇÃO DE JESUS PEREIRA: 4995948368
Dados: 2025.09.19 12:17:46 -0'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2025.001.20693

MEPTA MSETE SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 10.515.079/0001-47

PLANILHA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI - SERVIÇO

ITENS	DESCRIÇÃO	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
3.0	SEGURO / GARANTIA / RISCO	1,77%
3.1	Seguro de Risco de Engenharia	0,50%
3.2	Garantia	0,30%
3.3	Riscos	0,97%
0	LUCRO BRUTO	6,46%
5.0	TRIBUTOS	8,39%
5.1	ISS (Observar Percentual da Localidade)	5,00%
5.2	PIS	0,60%
5.3	COFINS	2,79%
5.4	CPRB	0,00%
BDI =	$((1+(AC+S+R+G))*(1+DF)*(1+L))/((1-I) -1)*100$	22,47%

NOTAS:

- 1 - A fórmula proposta para cálculo do BDI, acima utilizada, segue o Acórdão 2.622/2013-TCU/Plenário;
- 2 - Alíquota do ISS é determinada pela "Relação de Serviços" do município onde se prestará o serviço conforme art. 1º e art. 8º da Lei Complementar nº 116/2001;
- 3 - Alíquota máxima de PIS é de até 1,65% conforme Lei nº 10.637/02 em consonância ao Regime de Tributação da Empresa;
- 4 - Alíquota máxima de COFINS é de 3% conforme Lei nº 10.833/03;
- 5 - Os percentuais dos itens que compõem analiticamente o BDI são os limites referenciais máximos admitidos pela Administração.

MEPTA

MEPTA

MEPTA MSETTE SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 10.515.079/0001-47

Assinado de forma digital por MARIA DA CONCEIÇÃO DE JESUS PEREIRA - MEPTA
DN: c=BR, ou=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multi-pla
v5, ou=Renovar-se Eletronicamente, ou=Certificado
Digital, ou=Certificado PE A, cn=MARIA DA
CONCEIÇÃO DE JESUS PEREIRA 14995948168
Número do Documento: 91218411-0100
Versão do Adobe Acrobat: 10.2.5 (07/10/2014)



MANIFESTAÇÃO TÉCNICA SOBRE A EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

Objeto: Contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento

Valor Estimado pela Administração: R\$ 1.388.173,49

Valor Proposto pela Licitante: R\$ 1.027.320,00

Desconto Global: 25,99%

I. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

Nos termos do art. 59, §4º, da Lei nº 14.133/2021, cumpre à Administração Pública, antes da adjudicação, exigir da licitante a demonstração da exequibilidade da proposta sempre que esta apresentar valor global inferior a 75% da estimativa contratual.

Neste sentido, a empresa MEPTA MSETTE SERVIÇOS LTDA. apresenta a presente manifestação, com justificativas técnicas, econômicas e operacionais que comprovam de forma plena a viabilidade da execução dos serviços nos valores propostos, afastando qualquer risco de inexecuibilidade.

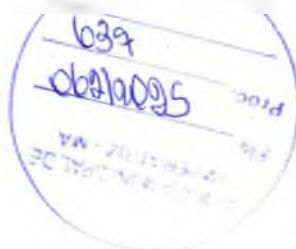
II. DA BASE LEGAL E JURISPRUDENCIAL PARA ACEITAÇÃO DA PROPOSTA

a) Fundamento legal

Art. 59, §4º, da Lei nº 14.133/2021:



MEPTA
Engenharia & Serviços



mepta.com.br
mepta@mepta.com.br
_mepta



"Quando o valor global da proposta vencedora for inferior a 75% do valor estimado para a contratação, a Administração exigirá da licitante, antes da adjudicação, a demonstração da exequibilidade de seus preços por meio de análise documental."

b) Jurisprudência relevante

Acórdão TCU nº 1.214/2013 – Plenário:

"A análise da exequibilidade deve se dar a partir de elementos técnicos, como composição de custos unitários, insumos de referência, carga horária, encargos e produtividade."

Acórdão TCU nº 1.457/2012 – Plenário:

"A simples constatação de desconto elevado não deve ser suficiente para inabilitação, devendo a Administração propiciar ao licitante a oportunidade de comprovar a viabilidade de sua proposta."

III. DEMONSTRAÇÃO DA VIABILIDADE ECONÔMICA DA PROPOSTA GLOBAL

Para comprovar a viabilidade econômica global de nossa proposta, apresentamos os seguintes elementos:

- 1. Estrutura Operacional Otimizada:** A MEPTA MSETE SERVIÇOS LTDA possui uma estrutura operacional consolidada, com equipamentos próprios, equipe técnica permanente e processos otimizados, que permitem a execução dos serviços com custos reduzidos em comparação com empresas que precisam mobilizar recursos específicos para cada contrato.
- 2. Economia de Escala:** A atuação simultânea em contratos de manutenção predial possibilita diluição de custos fixos e melhores condições de negociação junto a fornecedores locais.
- 3. Expertise Técnica:** A experiência acumulada em projetos similares resulta em maior produtividade e eficiência na execução dos serviços, reduzindo custos com retrabalho, desperdício de materiais e tempo improdutivo.

DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ: 00.820.295/0001-42

MAR. MUNICIPAL
IMPERATRIZ - MA
823

Procedimento 001/2023

101632 SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E	UN	10,0	44,62	446,20	0,01	99,98
90371 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC ROSCÁVEL COM VOLANTE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,0	44,00	440,00	0,01	99,99
89425 SINAPI	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	21,86	437,20	0,01	99,99
103961 SINAPI	LUVA COM ROSCA PVC SOLDÁVEL DN 40MM X 1 1/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	21,85	437,20	0,01	99,99
12789 ORSE	Tampa cega para D1 módulo calcimada, para Mopos, ref. 149-141, cd. Mopos cl. similar	Fúteis, Desunifas e Chaves	UN	30,0	14,36	431,70	0,01	99,99
103981 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 40MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	21,46	429,40	0,01	99,99
88629 SINAPI	TE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,0	42,41	424,10	0,01	99,99
88884 SINAPI	ENCASTE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	30,0	14,12	423,60	0,01	99,99
92661 SINAPI	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DN 40 (1 1/2") - INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	8,0	52,78	422,24	0,01	99,99
104002 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 50MM X 1 1/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	20,85	417,80	0,01	99,99
103983 SINAPI	CURVA 45 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 40MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	20,84	416,80	0,01	99,99
89443 SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	20,83	416,60	0,01	99,99
104343 SINAPI	UNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,0	40,26	402,60	0,01	99,99
89779 SINAPI	LUVA DE CORRER PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,0	35,97	359,70	0,01	99,99
89415 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	19,75	395,00	0,01	99,99
94698 SINAPI	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM X 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	78,67	393,35	0,01	99,99
103288 SINAPI	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE EPL T PARCELA DE 9000 A 24000 BTUS/H AF_11/2021	INHS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	20,0	18,24	364,80	0,01	99,99
90272 ORSE	Tomada 2c + 1 A/B/T, de sobreponto, 10 A	Fúteis, Desunifas e Chaves	UN	20,0	18,20	364,00	0,01	99,99
94795 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,0	38,30	383,00	0,01	99,99
89418 SINAPI	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL DN 20MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	18,60	372,00	0,01	99,99
89353 SINAPI	REGISTRO DE BAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,0	37,12	371,20	0,01	99,99
85282 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO AF_05/2023	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	30,0	12,14	364,20	0,01	99,99
103985 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 50MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	18,10	362,00	0,01	99,99
103556 SINAPI	PLUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL DN 80 X 50 MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	17,73	354,60	0,01	99,99
103036 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC ROSCÁVEL COM VOLANTE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,0	35,44	354,40	0,01	99,99
92659 SINAPI	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO CONEXÃO ROSQUEADA DN 32 (1 1/4") - INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	8,0	43,66	350,80	0,01	99,99
103998 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 80MM X 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	17,46	349,20	0,01	99,99
89416 SINAPI	CURVA 45 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	17,36	347,20	0,01	99,99
85695 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PVC SÉRIE RÁGIDA PLUVIAL DN 100 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	66,96	334,80	0,01	99,99
87582 SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_08/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	N	522,0	0,86	344,52	0,01	99,99
89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	17,20	344,00	0,01	99,99
10753 ORSE	Caixa de passagem PVC, 4" x 2", embudo plástico - Rev 01	Portos de Suprimento de Logos	UN	20,0	16,98	339,60	0,01	99,99
89414 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	16,97	339,40	0,01	99,99
103694 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 40MM X 1 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	16,97	339,40	0,01	99,99
89405 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 20MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	35,0	8,87	308,95	0,01	99,99
013275 SBC	ALUGUELO DE MENSAL ANDARILHO PACHADERO	MÁQUINAS E FERRAMENTAS	m²	10,0	33,63	336,30	0,01	99,99
89428 SINAPI	UNIÃO PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	16,83	336,60	0,01	99,99
10671 ORSE	Remoção de esboço de marmore ou granito	Demolicão - Remoções	m	50,0	6,48	324,00	0,01	99,99
89387 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	16,12	322,40	0,01	99,99
45 ORSE	Aplicação total de piso com ponteiros e baldes	Demolicão - Remoções	m²	50,0	6,38	319,00	0,01	99,99
83655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E	UN	20,0	15,95	319,00	0,01	99,99
83656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E	UN	20,0	15,95	319,00	0,01	99,99

ASSINADO DIGITALMENTE, PARA VALIDAR ESTE DOCUMENTO ACESSAR:
<https://intanet.ma.def.br/validar?c=b483437e-05e7-4ca1-b65b-9986510e82d>



fol. 823

2024/05

86876 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	25,0	12,68	317,00	0,01	99,71
85785 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLIS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 30 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,0	31,67	316,70	0,01	99,71
89462 SINAP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	15,83	316,60	0,01	99,72
89432 SINAP	LUVA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	15,81	316,20	0,01	99,72
10358 SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	15,40	308,00	0,00	99,73
89430 SINAPI	CURVA DE TRANSIÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	15,05	301,00	0,00	99,73
83658 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	10,0	28,73	287,30	0,00	99,74
89776 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,0	28,71	287,10	0,00	99,74
89440 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	14,85	297,00	0,00	99,75
89764 SINAPI	TE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,0	28,13	281,30	0,00	99,75
72800 SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, CMT 0,5 A 1,0 KM	MOTV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	30,0	8,68	260,40	0,00	99,76
89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,0	28,25	282,50	0,00	99,76
82657 SINAPI	PIPEL EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1") INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,0	35,16	351,60	0,00	99,76
89421 SINAPI	UNID. PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	13,82	276,40	0,00	99,77
89733 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,0	27,40	274,00	0,00	99,77
89410 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	13,45	269,00	0,00	99,78
83657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	15,0	17,91	268,65	0,00	99,78
7891 CRSE	Demolição de rufo de concreto	Demolições / Remoções	m	50,0	5,32	266,00	0,00	99,79
12202 CRSE	Demolição/remoção de rufo de alvenaria, similar	Demolições / Remoções	m	60,0	5,32	266,00	0,00	99,79
89434 SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	13,21	264,20	0,00	99,80
8403 CRSE	Desobstrução de redes coletoras de esgoto com varais	Conversão Intelectual	m	40,0	6,44	257,60	0,00	99,80
89411 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	12,82	256,40	0,00	99,80
85410 SINAPI	REMOCÃO DE RALO SECO DO SIFONADO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	10,0	25,31	253,10	0,00	99,81
89438 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	12,58	251,60	0,00	99,81
CDM - Proprio	ABRAÇADEIRA PVC 34" C/ZA ESCURO CEMAR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	50,0	4,96	248,00	0,00	99,82
05284573	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	MOTV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	20,0	8,25	245,00	0,00	99,82
104178 SINAPI	CAP. PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,0	24,86	248,60	0,00	99,82
82311 SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SODA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	15,0	16,27	244,05	0,00	99,83
89754 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,0	24,22	242,20	0,00	99,83
103958 SINAPI	BOLCHA DE REDUÇÃO CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	11,90	238,00	0,00	99,84
85382 SINAP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	11,78	235,60	0,00	99,84
89423 SINAP	CURVA DE TRANSIÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	11,78	235,60	0,00	99,84
85710 SINAPI	RALO SECO PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,0	23,13	231,30	0,00	99,86
89428 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	11,53	230,60	0,00	99,85
89465 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,0	22,85	228,50	0,00	99,85
81278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR A TEMPO A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CM DIÁRIO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	250,0	0,88	220,00	0,00	99,88
89431 SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	10,97	219,40	0,00	99,88
89407 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	10,96	219,20	0,00	99,88
104005 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	43,96	219,80	0,00	99,87
85406 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	10,88	217,60	0,00	99,87



2253	ORSE	Fornecimento de abraçadeira plástica tamanho 350 mm	Conversão InfoWorks	un	200,0	1,08			
80718	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,0	20,48	204,80	0,00	60,88
80436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	9,95	199,00	0,00	60,88
89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	9,93	198,60	0,00	60,88
88732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,0	19,08	190,80	0,00	60,88
104068	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	38,08	190,40	0,00	60,88
103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	8,85	177,00	0,00	60,88
89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,0	17,84	178,40	0,00	60,88
89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	8,91	178,20	0,00	60,88
89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,0	17,81	178,10	0,00	60,88
12800	ORSE	Junta semida seca, seção transversal dim 5 x 10 x 40mm	Pavimentações e externas	m	15,0	11,74	176,10	0,00	60,81
8517	ORSE	Placa 4"x2" com furo	Instalações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões, SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	30,0	5,86	175,80	0,00	60,81
89815	SINAPI	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES, AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	15,0	11,87	178,05	0,00	60,81
DP/EMA - Próprio 0239		RETRADA DE DISJUNTORES MONOPOLARES E SUPRESSORES DE SURTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	45,0	3,89	175,05	0,00	60,81
81880	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	17,06	170,60	0,00	60,87
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6,0	33,07	198,35	0,00	60,82
C-3854	SEINFRA	CAPINA MANUAL	RODOVIÁRIA	m²	200,0	0,82	164,00	0,00	60,82
89419	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	8,13	162,60	0,00	60,82
89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	7,99	159,80	0,00	60,83
90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEDUELO (10X25 CM), AF_08/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,0	15,88	158,80	0,00	60,83
88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	300,0	0,52	156,00	0,00	60,83
89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,0	15,48	154,80	0,00	60,83
104066	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	30,28	151,45	0,00	60,84
89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	7,50	150,00	0,00	60,84
DP/EMA - Próprio 0241		RETRADA DE DISJUNTORES TRIPOLARES PADRÃO DIN OU NEMA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	20,0	7,48	149,60	0,00	60,84
81884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	14,46	144,60	0,00	60,84
85237	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	28,70	143,50	0,00	60,85
103952	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	7,15	143,00	0,00	60,85
104012	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	28,35	141,75	0,00	60,85
89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	6,98	139,60	0,00	60,85
89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	27,20	136,00	0,00	60,86
89417	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	6,78	135,60	0,00	60,86
10270	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "U" de 3/4" (28mm) com fixação plástico galvanizado	Tubos e Conexões de Falso Galvanizado	un	30,0	4,48	134,40	0,00	60,86
104007	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	26,52	132,60	0,00	60,86
105188	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	25,48	127,45	0,00	60,86
81876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	12,63	126,30	0,00	60,87
89728	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,0	12,57	125,70	0,00	60,87
88816	SINAPI	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES, AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	10,0	12,38	123,80	0,00	60,87



67814 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, OMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	30,0	3,99	119,70	0,00	99,97
98825 SINAPI	LMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇÚO ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	26,0	4,77	118,25	0,00	99,97
97864 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_08/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	50,0	2,37	118,50	0,00	99,98
89445 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	22,90	114,50	0,00	99,98
89753 SINAPI	LUVA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	10,97	109,70	0,00	99,98
4859 ORSE	Remoção de fechadura	Demolicões / Remoções	un	15,0	8,88	164,70	0,00	99,98
89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	18,28	91,40	0,00	99,98
89752 SINAPI	LUVA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	8,09	90,90	0,00	99,98
89782 SINAPI	TÉ PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 X 40 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	17,73	88,65	0,00	99,98
13166 ORSE	Linha plástica para canalizo 50x20mm "sistema X" ref 259 05X, Poligrad ou similar	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	10,0	8,81	88,10	0,00	99,98
97860 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	100,0	0,00	99,99	0,00	99,99
89442 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL DN 25MM X 20MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	18,88	94,40	0,00	99,99
85819 SINAPI	RETIRODA DE TUBULAGEM HIDROSANITÁRIA APARENTE COM CONEXÕES Ø 2 1/2" A 4"	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	10,0	7,83	78,30	0,00	99,99
99817 SINAPI	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM RANCADE DE PEDRA INCLUSIVE METAS CORRESPONDENTES AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	10,0	7,42	74,20	0,00	99,99
99818 SINAPI	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAS CORRESPONDENTES AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	10,0	7,42	74,20	0,00	99,99
89437 SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO PVC, SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	14,34	71,70	0,00	99,99
97684 SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_08/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	30,0	2,06	61,80	0,00	100,00
89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	12,32	61,60	0,00	100,00
89374 SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO PVC, SOLDÁVEL DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	12,22	61,10	0,00	100,00
3265 ORSE	Remoção de forraão	Conversão InfoWOrce	un	10,0	5,97	59,70	0,00	100,00
87815 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA OMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	30,0	1,40	48,00	0,00	100,00
4178 ORSE	Abrapadão em asfalto tipo "D", 1", 10cm/metro	Substituição Transformadores em Paralelo	Un	20,0	1,50	31,80	0,00	100,00
85283 SINAPI	DESPENSADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG 4 PÁS MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5 HP - COM CILINDRO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	30,0	0,88	26,40	0,00	100,00
							Total sem RRI	9.878.149,25
							Total do BDI	1.138.732,38
							Total Geral	11.016.881,63

Luiz Roberto da Costa Gomes
Supervisor de Obras e Retiradas



Luiz Roberto da Costa Gomes
07/03/2025 14:56:31
Documento assinado digitalmente.

ASSINADO DIGITALMENTE. PARA VALIDAR ESTE DOCUMENTO: ASSE:
<https://intranet.ma.def.br/validar?c=b483437e-05e7-4ca1-b65b-e986510ef82d>



ASSINADO DIGITALMENTE PARA VALIDAR ESTE DOCUMENTO ACESSE:
<https://intranet.ma.def.br/validar?c=3354&a=a-2d31-494a-80c5-d300aae5b63b>

ASSINADO DIGITALMENTE, PARA VALIDAR ESTE DOCUMENTO  ISSE
https://intranet.ma.def.br/validar?c=3354444b-2d31-494a-80c5-d300a6e5b63b



ASSINADO DIGITALMENTE. PARA VALIDAR ESTE DOCUMENTO ACESSAR:
https://intranet.ma.def.br/validar?c=3354444e-2d31_494a-80c5-d300aae5f63b



CAMPO DE VALIDAÇÃO DE
 ASSINADURA
 Data: _____
 Hora: _____

384
 00/00/00

1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...	...	...	...	...

ASSINADO DIGITALMENTE. PARA VALIDAR ESTE DOCUMENTO
<https://intranet.ma.des.br/validar?c=3354444-2d31-94a-80c5-d300aae5b63b>



ASSINADO DIGITALMENTE, PARA VALIDAR ESTE DOCUMENTO ACESSE:
<https://intranet.ma.def.br/validar?c=33f4444e-2d31-494a-80c5-d300aa5b63b>

[illegible]

Proc. SPIE 4244

STANLEY W. HARRIS, JR.
PRESIDENT
PA 505
FROM 10/10/75

ASSINADO DIGITALMENTE. PARA VALIDAR ESTE DOCUMENTO JSSE:
<https://intranet.ma.def.br/validar?c=3354444e-2d31-494a-80c5-d30caae5b63b>

ASSINADO DIGITALMENTE, PARA VALIDAR ESTE DOCUMENTO ACESSAR:
<https://intranet.ma.def.br/validar?c3354444e-2d31-494a-1c5-d500aae5b63b>

[illegible][illegible]

ASSINADO DIGITALMENTE, PARA VALIDAR ESTE DOCUMENTO ACESSE:
<https://intranet.ma.def.br/validar?c=3354444e-2d31-494a-80c5-d300aae5b63b>



ASINADO DIGITALMENTE, PARA VALIDAR ESTE DOCUMENTO ESSE:
<https://intranet.ma.def.br/validar?c=3354444e-2d31-494a-80c5-d300aae5b63b>

ASSINADO DIGITALMENTE, PARA VALIDAR ESTE DOCUMENTO ACESSAR:



© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 399–406

<https://lintranet.ma.def.br/validar?c=3354444e-2d31-494a-80c5-4300aee5b63b> SE

ASSINADO DIGITALMENTE, PARA VALIDAR ESTE DOCUMENTO ACESSE:
<https://intranet.mg.def.br/validar?c=3354444e-2d31-494a-80c5-d300aae5b63b>

00007730 - SERVAP	COMPROMISSO ADICIONAL DE MANUTENÇÃO PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGAS (RECA-DIMENSÕES APROXIMADAS 2,0 x 7,00 x 8,00 m) (INCLUI MONTAGEM, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM)	Equipamento para Automação do Transporte	UN	1.000.000,00	35.498,52	1,37	1,37	0,00%	6.210.475,41	100,00%
00007736 - SERVAP	TANQUE CILÍNDRICO CARBONO NAO REVESTIDO PARA TRANSPORTE DE GÁS COM CAPACIDADE DE 10.000 LITROS COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA VACUO MÁQUINA 750 WATT (INCLUI MONTAGEM, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM)	Equipamento para Automação do Transporte	UN	0,100.000,00	107.203,00	1,75	1,75	0,00%	6.210.472,15	100,00%
11770 - ORSE	Material de vedação do tipo mastro - cunha de madeira 300x60x400 mm	Material	M	0,000.000,00	33,07	1,48	1,48	0,00%	6.210.473,63	100,00%
11757 - ORSE	Tubo de PVC de 1" x 14"	Material	M	0,000.000,00	39,05	1,48	1,48	0,00%	6.210.480,13	100,00%
11770 - ORSE	Alcova diagonal para cunha 1" x 14"	Material	M	0,000.000,00	43,30	1,38	1,38	0,00%	6.210.481,43	100,00%
11774 - ORSE	Chave de aperto rápido 1/2" Ros. 8000? Balança	Material	M	0,000.000,00	27,68	1,63	1,63	0,00%	6.210.483,07	100,00%
10586 - ORSE	Torçoes	Material	M	0,000.000,00	47,78	0,63	0,63	0,00%	6.210.483,70	100,00%
00013897 - SERVAP	DISCO DE CORTE DIAMANTADO BEM-ACABADO PARA CONCRETO DIAMETRO DE 359 MM, PLANO DE 1" (14 X 1")	Material	UN	0,000.000,00	372,85	0,62	0,62	0,00%	6.210.484,32	100,00%
11771 - ORSE	Alcova para cunha de proteção 2" x 2225mm x 10700mm Balan	Material	M	0,000.000,00	33,32	0,61	0,61	0,00%	6.210.484,93	100,00%
10585 - ORSE	Alça de corte	Material	M	0,000.000,00	24,37	0,48	0,48	0,00%	6.210.485,41	100,00%
10562 - ORSE	Linha 0,60x12"	Material	M	0,000.000,00	45,85	0,43	0,43	0,00%	6.210.485,84	100,00%
10563 - ORSE	Pressão simples 30cm	Material	M	0,000.000,00	23,98	0,32	0,32	0,00%	6.210.486,16	100,00%
000687 - SBC	PURIFICADORA DE IMPACTO BOMBA D'ÁGUA	Material	H	0,750.000,00	0,19	0,14	0,14	0,00%	6.210.486,35	100,00%
00043817 - SERVAP	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ALVENARIA E REVEDO LAJE E TETO DE CONCRETO	Material	L	0,000.000,00	11,21	0,14	0,14	0,00%	6.210.486,49	100,00%

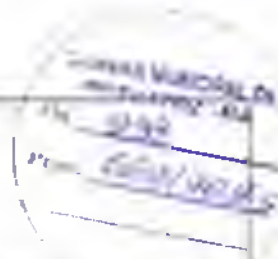
Equipamento	R\$ 1.171,58
Equipamento para Automação Permanente	R\$ 14.515,87
Mão de Obra	R\$
Material	R\$
Manutenção	R\$ 42.126,00
Taxa	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Venda	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Frete	R\$ 1.289,24
Outros	R\$ 0,00
Total por Tipo	5.871.186,25
Total do RCM	1.139.712,54
Total Geral	6.208.499,58



Luiz Roberto da Costa Gomes
07/03/2025 14:56:32
Documento assinado digitalmente.

Total por Tipo
Total do RCM
Total Geral





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, MANUTENÇÃO PREDIAL E LIMPEZA DE FACHADA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, PARA A REGIAO METROPOLITANA DE SÃO LUÍS ABRANGENDO A SEDE DA DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO (DPE/MA), NÚCLEO DE PAÇO DO LUMIAR, NÚCLEO DA RAPOSA, NÚCLEO DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR E SALAS DE APOIO DE ATENDIMENTO.

LOCAL: SEDE E REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO LUÍS

ANEXO I - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI

ITEM	COMPONENTE	PERCENTUAL	OBSERVAÇÃO
1	Bonificação / Lucro – LUC	8,16%	Faixa mínima de recomendação do TCU – Acórdão 2.369/2011
2	Despesas administrativas e operacionais – Administração Central – ADM	3,00%	Faixa mínima de recomendação do TCU – Acórdão 2.369/2011
3	Seguros, Riscos e Garantias – ADM	1,77%	
3.1	Seguros	0,50%	Faixa mínima de recomendação do TCU – Acórdão 2.369/2011
3.2	Riscos	0,97%	Faixa máxima de recomendação do TCU – Acórdão 2.369/2011
3.3	Garantias	0,30%	Faixa mediana de recomendação do TCU – Acórdão 2.369/2011
4	Despesas Financeiras – DFI	0,59%	Faixa mínima de recomendação do TCU – Acórdão 2.369/2011
5	Impostos – IMP	8,65%	
5.1	COFINS	3,00%	Tabelado Tributo Federal
5.2	PIS	0,65%	Tabelado Tributo Federal
5.3	ISSQN*	5,00%	Tabelado Tributo Municipal
5.4	CPRB	0,00%	Tabelado Tributo Federal (Desoneração)
	BDI	22,47%	

Fórmula do BDI

$$BI = \left[\left(\frac{1}{1 - \sum (IMP)} \right) (1 + \sum (ADM)) (1 + DIF) (1 + LUC) \right] - 1$$

Onde:

IMP = Impostos incidentes sobre o faturamento
ADM = Despesas operacionais e administrativas
LUC = Lucro bruto

* Considerando 50% de serviço(mão-de-obra) aplicado sobre maior alíquota padrão dos municípios do Maranhão (5%)

Engº. Luiz Roberto da Costa Gomes
CREA: 1117423280/D-MA
Supervisor de Obras e Reformas



Luiz Roberto da Costa Gomes
07/03/2025 14:56:36
Documento assinado digitalmente.

ASSINADO DIGITALMENTE. PARA VALIDAR ESTE DOCUMENTO ACESSE:
<https://intranet.ma.def.br/validar?c=bb003220-e3a4-4495-b036-a769589785b5>



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de engenharia: manutenção predial e limpeza de fachada com fornecimento de materiais e mão de obra, para a região metropolitana de São Luís abrangendo a sede da Defensoria Pública do Estado do Maranhão (DPE/MA), Núcleo de Pago do Lumiar, Núcleo da Flamengo, Núcleo de São José de Ribamar e salas de apoio de atendimento	DATA : 07/03/2025	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO	Os serviços de manutenção predial compreendem os serviços de manutenção preventiva e corretiva do sistema elétrico, hidráulico, sanitário, rede estruturada, serviços de marcenaria, pequenos serviços e reparos relacionados à manutenção predial	PGRES	VEFSÃO
LOCAL	Sede e Região Metropolitana de São Luís	SZIASPI	2023/01 SER: DESONFRAÇÃO
CLIENTE	Defensoria Pública do Estado do Maranhão	HORA	MES
		112,73%	70,19%

CÂMARA MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ - MA
Fls. 833
Proc. 002/1025

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,16%	8,48%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	47,31%	18,17%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,60%	1,98%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	10,81%	8,22%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,41%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%
	TOTAL	17,81%	7,00%

A + B + C + D = 112,73% 70,19%



Luiz Roberto da Costa Gomes
07/03/2025 14:56:37
Documento assinado digitalmente.

ASSINADO DIGITALMENTE; PARA VALIDAR ESTE DOCUMENTO
https://intranet.ma.def.br/validar?c=6b631a42-89a7-490e-87ad-7b1a124e66e6





**Anexo II do Termo de Referência -- Modelo de Ofício de Solicitação
Pagamento**

Ofício nº xx/aaaa

<local>, <dia> de <mês> de <ano>

À Defensoria Pública do Estado do Maranhão (DPE/MA)

Avenida Júnior Coimbra, Quadra 21, Lote 02, Loteamento Jaracaty, Renascença II, CEP 65075-370, São Luís/MA

ASSUNTO: Solicitação de Pagamento ao Contrato nº xx/xxxx

Na qualidade de representante legal da empresa xxxxxxxx, inscrita no CNPJ nº <número do CNPJ>, venho por meio deste solicitar o pagamento referente ao **Contrato Administrativo nº xx/aaaa**, quanto aos serviços de engenharia, manutenção predial com fornecimento de materiais e mão de obra, realizados <locais>.

Certos de seu atendimento, ficamos no aguardo nos colocando à disposição para quaisquer esclarecimentos.

DADOS BANCÁRIOS:

AG: XXXXX (com dígito)

CC: XXXXXX (com dígito)

<Nome do Banco>

Atenciosamente,

Assinatura do representante
[NOME DO REPRESENTANTE]
[CARGO]
[EMPRESA]



Luiz Roberto da Costa Gomes
07/03/2025 14:56:35
Documento assinado digitalmente

INADO DIGITALMENTE. PARA VALIDAR ESTE DOCUMENTO ACESSE:
"fintranet.ma.def.br/validar?c=4847bc0a-9936-401e-8b50-cc482be073d6"



ANEXO III - A – MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISTORIA TÉCNICA

A empresa (*razão social*), inscrita no CNPJ nº (*nº do CNPJ*), sediada a (*endereço*), por intermédio do seu representante legal (*nome do representante legal*), infra assinado e para fins de realização da licitação **Pregão Eletrônico SRP nº ____/2025-DPE/MA**, declara, expressamente que visitou os locais onde os serviços serão realizados, a fim de inspecionar as instalações e realizar vistoria técnica das áreas físicas para a consecução do contrato, obtendo o conhecimento de todos os detalhes, informações e condições necessárias à elaboração da proposta, de acordo com o Edital e anexos do presente certame.

Sao Luís/MA, ____ de ____ de 2025

(nome completo, assinatura e qualificação do
representante da licitante)

(nome completo, assinatura e cargo do
servidor responsável por acompanhar a visita)

ANEXO III - B – MODELO DE DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISTORIA
(elaborado pelo licitante)

A empresa (*razão social*), inscrita no CNPJ nº (*nº do CNPJ*), sediada a (*endereço*), por intermédio do seu representante legal (*nome do representante legal*), infra assinado e para fins de realização da licitação **Pregão Eletrônico SRP nº ____/2025-DPE/MA**, declara, expressamente que **OPTOU** por nao realizar a vistoria aos locais de execução dos serviços, e que **ASSUME** todo e qualquer risco por essa decisão e **SE COMPROMETE** a prestar fielmente os serviços nos termos do Edital, do Termo de Referência e dos demais anexos que compõem o Processo Administrativo de contratação deste objeto.

Sao Luís/MA, ____ de ____ de 2025

(nome completo, assinatura e qualificação do
representante da licitante)

(nome completo, assinatura e cargo do
servidor responsável por acompanhar a visita)



Luiz Roberto da Costa Gomes
07/03/2025 14:56:34
Documento assinado digitalmente.

Avenida Junior Coimbra, Quadra 21, Lote 02, Loteamento Jaracaty, Renascença II, CEP 65075-370, São Luís/MA
(98) 2055.3010 – Ramal 3055





DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão



MINUTA DE CONTRATO

Contrato nº xxx/2025

Processo nº 0000681.110000943.0.2025

Pregão Eletrônico nº xxxx/2025

ARP nº xxx/2025

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, QUE
ENTRE SI CELEBRAM, DE UM LADO A DEFENSORIA
PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO E, DE OUTRO
LADO, A **EMPRESA**

A **DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO**, pessoa jurídica de Direito Público, inscrita no CNPJ sob o nº 00.820.295/0001-42, com sede na Avenida Júnior Coimbra, Quadra 21, Lote 02, Loteamento Jaracaty Renascença II, São Luís/MA, CEP 65075-696, daqui em diante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representada pelo Defensor Público – Geral do Estado, **Dr. GABRIEL SANTANA FURTADO SOARES**, brasileiro, defensor público, matrícula nº1998152 DPE/MA, CPF nº 052.119.714-77, do outro lado, a Empresa, sediada na, neste ato representada pelo titular, residente e domiciliado, doravante denominado **CONTRATADA**, resolvem celebrar o presente CONTRATO, cuja lavratura foi regularmente autorizada em despacho do Defensor Público-Geral do Estado, conforme consta no Processo nº 0000681.110000943.0.2025/DPE-MA, da Licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº .../2025, submetendo-se as partes às disposições constantes da Lei nº 14.133/2021, pela Lei Complementar Nº 123 de 14 de dezembro de 2006 e demais normas pertinentes, à proposta adjudicada, mediante às cláusulas e condições seguintes.

■

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O presente Contrato tem por objeto a contratação de empresa especializada na **prestação de serviços de engenharia, manutenção predial e limpeza de fachada com fornecimento de materiais e mão de obra**, para a região metropolitana de São Luís abrangendo a **Sede da Defensoria Pública do Estado do Maranhão (DPE/MA), Núcleo de Paço do Lumiar, Núcleo da Raposa, Núcleo de São José de Ribamar e salas de apoio de atendimento**. Os serviços de manutenção predial compreendem os serviços de manutenção preventiva e corretiva do sistema elétrico, hidráulico, sanitários, rede estruturada, serviços de marcenaria, pequenos serviços e reparos relacionados à manutenção predial.

1.2. O serviço de limpeza de fachada será realizada nas áreas formadas por pele de vidro e ACM (painéis de ACM - Aluminum Composite Material).

CLÁUSULA SEGUNDA - DA VINCULAÇÃO

O presente contrato vincula-se ao Edital do Pregão Eletrônico nº XXX/2025 DPE/MA, à ARP nº _____, e à proposta apresentada pela contratada, que independente de transcrição é parte integrante deste instrumento.

CLÁUSULA TERCEIRA- DO VALOR

3.1. O valor global estimado do presente contrato é de R\$... (... reais), e nele deverão estar inclusos todas as espécies de tributos, diretos e indiretos, encargos sociais, seguros, fretes, material, mão-de-obra, instalações e quaisquer despesas inerentes ao ajuste.

CLÁUSULA QUARTA- DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. Os recursos necessários ao pagamento das despesas inerentes a este contrato correrão a cargo da Atividade UG:.....; Programa de Trabalho: _____; ND: _____ e FR: _____.

CLÁUSULA QUINTA- DA VIGÊNCIA

5.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados da assinatura do contrato, prorrogável na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº14.133, de 2021.

CLÁUSULA SEXTA - DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1. Os serviços de manutenção predial contemplam sistemas essenciais como:

6.1.1. Instalações elétricas e sistema de proteção contra descargas atmosféricas.

6.1.2. Instalações hidráulicas, hidrossanitárias e sistema de combate a incêndio.

6.1.3. Sistemas de climatização e refrigeração.

6.1.4. Elementos construtivos (alvenaria, pintura, esquadrias, coberturas).

6.1.5. Instalações e adaptações para acessibilidade.

6.1.6. Limpeza e manutenção de pele de vidro.

6.2. DA SUSTENTABILIDADE

6.2.1. Devem ser atendidos os seguintes requisitos que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

6.2.1.1. Nos termos do Decreto nº 2.783, 17 de setembro de 1998 e suas alterações, e Resolução CONAMA nº 267, de 14 de setembro de 2000 e suas alterações, é vedada a utilização, na execução dos serviços, de qualquer das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal.

6.2.1.2. Todas as licitantes deverão cumprir os critérios e práticas de sustentabilidade previstos nas leis e normativos que tratam sobre o tema, em especial as leis: Lei nº 12.305/2010, Lei nº 9.605/1998, Lei 13.146/2015. Os decretos: Decreto nº 7.746/2012, o Decreto 9.178/2017, o Decreto nº 6.949/2009, Resolução nº 307, de 05/07/2002, do Conselho Nacional de Meio Ambiente – CONAMA e a Instrução Normativa nº 01, 10/01/10.

pec
ada

pec
ada

pec
ada

pec
ada

pec
ada

pec
ada

pec
ada

pec
ada

pec
ada

pec
ada

pec
ada

pec
ada

pec
ada

pec
ada

pec
ada

pec
ada

pec
ada

pec
ada

pec
ada

pec
ada

6.3.2. A subcontratação dependerá de autorização previa da CONTRATANTE, a quem incumbe avaliar se a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.

6.3.3. Com a finalidade de tornar objetiva a avaliação da qualificação técnica da subcontratada, a empresa postulante deverá apresentar, no mínimo, 1 (um) Atestado de Capacidade Técnica fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, declarando que a empresa já prestou ou esteja prestando serviços, compatíveis em características, quantidades e prazos, referentes a 40% dos itens de serviço de maior relevância a ser executado pela mesma.

6.3.4. O atestado deverá ser acompanhado da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), devidamente registrada no CREA ou CAU, do profissional que foi responsável técnico pelos serviços.

6.3.5. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da CONTRATADA pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante a CONTRATANTE pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

6.3.6. As atividades a cargo de diferentes firmas subcontratadas serão coordenadas e supervisionadas pela CONTRATADA de modo a proporcionar o andamento adequado dos serviços permanecendo sob sua inteira responsabilidade o cumprimento das obrigações contratuais.

6.3.7. A responsabilidade da execução das atividades realizadas pelas empresas subcontratadas será da empresa CONTRATADA.

6.3.8. Os serviços que forem subcontratados e constituírem serviços de engenharia deverão ser registrados no CREA ou CAU por meio de ART ou RRT.

6.4. DA GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

6.4.1. Será exigida da contratada, a apresentação de garantia em favor da CONTRATANTE, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, numa das seguintes modalidades, conforme opção da CONTRATADA:

- a) caução em dinheiro ou títulos da dívida pública federal.
- b) seguro-garantia.
- c) fiança bancária.

6.4.2. A CONTRATADA terá o prazo mínimo de 1 (um) mês, contado da data de homologação da licitação e anterior à assinatura do contrato, para a prestação da garantia quando optar pela modalidade Seguro-Garantia, conforme o § 3º do Art. 96 da Lei Federal nº 14.133/2021.

6.4.2.1. O prazo de vigência da apólice deverá ser de 03 (três) meses após o término da vigência do contrato.

6.4.3. Para a garantia do contrato, caso a CONTRATADA opte por apresentar títulos da dívida pública, os mesmos deverão ter valor de mercado compatível com o valor a ser garantido no contrato, preferencialmente em consonância com as espécies recomendadas pelo Governo Federal, como aquelas previstas no art. 2º, da Lei nº 10.179, de 06 de fevereiro de 2001.

6.4.4. Caso a CONTRATADA opte pela caução em dinheiro, deverá providenciar o depósito junto ao Banco do Brasil, nominal à Defensoria Pública do Estado do Maranhão, para os fins específicos a que se destina, sendo o recibo de depósito o único meio hábil de comprovação desta exigência.

6.4.5. Não será aceita prestação de garantia que não cubra todos os riscos ou prejuízos eventualmente decorrentes da execução do contrato, tais como a responsabilidade por multas e obrigações trabalhistas, previdenciárias ou sociais.

6.4.6. A CONTRATANTE fica autorizada a utilizar a garantia para corrigir qualquer execução do objeto do contrato ou para reparar danos decorrentes da ação ou omissão de seu preposto ou de quem em seu nome agir.

6.4.6.1. A autorização contida no item 6.4.6 é extensiva aos casos de multas aplicadas no prazo recursal.

6.4.7. A garantia prestada será retida definitivamente, integralmente ou pelo saldo que sobejar de rescisão por culpa da CONTRATADA, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

6.4.8. A garantia será restituída automaticamente, ou por solicitação, no prazo de até 3 (três) meses contados do final da vigência do contrato ou da rescisão, em razão de outras hipóteses de extinção contratual previstas em lei, somente após comprovação de que a empresa pagou todas as verbas rescisórias trabalhistas decorrentes da contratação.

6.4.9. Caso a CONTRATADA não efetive o cumprimento dessas obrigações até o fim do segundo mês após o encerramento da vigência contratual ou da rescisão, a garantia será utilizada para o pagamento dessas verbas trabalhistas diretamente pela CONTRATANTE.

6.4.10. A devolução da garantia ficará condicionada à comprovação pela CONTRATADA, da inexistência de débitos trabalhistas em relação aos empregados que atuaram na execução do objeto contratado.

6.4.11. A devolução da garantia contratual pressupõe, por sua essência, a plena satisfação de todas as obrigações contratuais, o que também envolve, por certo, a quitação dos encargos de índole trabalhista advindas da execução do contrato. Assim, mostra-se justo e coerente condicionar a devolução da garantia contratual face à prova de quitação de todas as verbas trabalhistas.

6.4.12. Caso ocorra a prorrogação da vigência do contrato, observadas as disposições constantes nos arts. 105 e 124, da Lei nº 14.133/2021, a CONTRATADA deverá, a cada celebração de termo aditivo, providenciar a devida renovação da garantia prestada, tomando-se por base o valor atualizado do contrato.

6.4.13. Nas hipóteses em que a garantia for utilizada total ou parcialmente – como para corrigir quaisquer imperfeições na execução do objeto do contrato ou para reparar danos decorrentes da ação ou omissão da CONTRATADA, de seu preposto ou de quem em seu nome agir, ou ainda nos casos de multas aplicadas depois de esgotado o prazo recursal – a CONTRATADA deverá, no prazo de 10 (dez) dias, recompor o valor total dessa garantia, sob pena de retenção do valor da garantia do próximo pagamento a ser realizado à CONTRATADA, salvo na hipótese de comprovada inviabilidade de cumprir tal prazo, mediante justificativa apresentada por escrito e aceita pelo Fiscal do Contrato.

6.4.14. A garantia prestada será restituída (e/ou liberada) após o cumprimento integral de todas as obrigações contratuais e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente, conforme dispõe o Art. 100 da Lei Federal nº 14.133/2021.

6.4.15. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser readequada ou renovada nas mesmas condições.

CLAÚSULA SÉTIMA – DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

7.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

7.1.1. Os serviços serão realizados sob demanda, tendo em vista que nem todas as possibilidades de manutenção podem ser previstas e nem o quantitativo pode ser estimado com exatidão.

7.1.2. O corpo técnico da DPE-MA irá identificar as necessidades e realizar levantamento do tipo de serviço e suas quantidades.





da Planilha Orçamentária com os respectivos custos unitários estabelecidos pela sua proposta vencedora e o quantitativo previsto de cada serviço, posteriormente, de Serviço (OS), que será encaminhada à CONTRATADA, com prazo para início e

o Serviço será enviada para o e-mail da CONTRATADA e, caso não haja confirmação de recebimento, será considerada como recebida após 48 horas do envio e iniciada a contagem dos prazos.

7.1.4. A CONTRATADA deverá iniciar os serviços no prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis após o recebimento da Ordem de Serviço.

7.1.4.1. Em caso de demandas emergenciais, ou seja, aquelas que, caso não atendidas de imediato, provoquem a paralisação das atividades meio e fim da instituição, no todo ou em parte, ou que comprometa a segurança dos usuários, com riscos de provocar acidentes, o prazo de início dos serviços será em até 2 horas.

7.1.4.2. Caso o prazo não possa, comprovadamente, ser cumprido pela CONTRATADA, esta deverá encaminhar ao CONTRATANTE justificativa plausível para o não cumprimento do prazo estipulado.

7.1.5. Os horários de execução dos serviços ficarão a critério da fiscalização, assim como a ordem e a forma de execução, de modo a não interferirem no andamento dos trabalhos do órgão, podendo ser determinado que os mesmos sejam executados de forma excepcional no período noturno, aos sábados, domingos e/ou feriados.

7.1.6. A CONTRATADA deverá enviar à CONTRATANTE, a relação das pessoas que irão executar os serviços e providenciar a identificação das mesmas para o devido acesso ao local de execução 01 (um) dia antes do início dos serviços.

7.1.7. Deve haver um responsável técnico com registro no CAU e/ou CREA, conforme atribuições, e um mestre de obras, sendo que aquele deverá coordenar com o encarregado geral o acompanhamento, instrução, fiscalização e supervisão técnica de todas as frentes de trabalho, exigindo dos empregados qualidade, empenho, esmero e solicitude nas suas execuções, bem como cuidar para que os locais sejam devidamente isolados e sinalizados com o objetivo de evitar acidentes e prejuízos às instalações e/ou pessoas.

7.1.8. A CONTRATADA deverá indicar preposto para gerenciar o cumprimento de todas as obrigações pactuadas, manter entendimentos gerenciais e administrativos, orientar, fiscalizar e supervisionar o efetivo e fiel cumprimento de todas as obrigações contratuais junto à CONTRATANTE.

7.1.9. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e de boa qualidade, promovendo sua substituição quando necessário.

7.1.10. Os serviços recusados pela FISCALIZAÇÃO deverão ser refeitos no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, a contar do término do serviço ou determinação da FISCALIZAÇÃO.

7.1.11. A atividade de fiscalização não resultará, tampouco, e em nenhuma hipótese, em corresponsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes, prepostos e/ou assistentes.

7.1.12. Somente serão pagos os materiais efetivamente utilizados na prestação do serviço.

7.1.13. Durante a realização dos serviços, é obrigatório realizar todo o registro fotográfico dos serviços que estão sendo realizados e do material que está sendo utilizado.

7.1.14. As imagens deveram obrigatoriamente conter "Marca d'água" com a localidade, data e horário.

7.1.15. Os registros fotográficos farão parte do Relatório Final de Obra que deverá ser apresentado junto com

a emissão e solicitação de pagamento de cada serviço realizado, contendo informações básicas, como quantitativo de mão de obra, atividades, quantitativo de material e principais ocorrências.

7.1.16. Os serviços que impliquem desligamentos de setores do órgão deverão ser executados em dias previamente agendados com a fiscalização do contrato, de modo a não prejudicar o andamento dos serviços da instituição.

7.1.17. Os materiais inflamáveis não serão depositados nas dependências da CONTRATANTE.

7.1.18. A CONTRATADA fornecerá, além da mão de obra, equipamentos, todo o material, peças e ferramentas e tudo o mais que for necessário para a execução e a conclusão dos serviços, devendo utilizar materiais levando em consideração a sua qualidade, ficando responsável, também, pela sua respectiva guarda e transporte. Fica proibida a utilização de materiais e equipamentos reconicionados.

7.1.19. Somente serão aceitos materiais, peças e ferramentas compatíveis com a aplicação a que se destinam. Serão recusados pela FISCALIZAÇÃO os que se encontram fora da especificação.

7.1.20. O depósito de materiais deverá ser instalado em local previamente aprovado, caso seja necessário, e ficará sob a responsabilidade da CONTRATADA.

7.1.21. O controle de qualidade e outros controles exigidos pela fiscalização não eximirão a CONTRATADA de total ou irrestrita responsabilidade pelos serviços executados.

7.1.22. Não serão pagos valores referentes a deslocamentos entre as unidades da DPE/MA na região metropolitana de São Luís, devendo estes custos estarem inclusos nos preços dos serviços.

7.1.23. Os profissionais que executarem serviços em instalações elétricas deverão possuir treinamento específico em NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade), com certificado dentro do prazo de validade.

7.1.24. Os profissionais que realizarem trabalhos em altura deverão possuir treinamento específico em NR-35 (Trabalho em Altura), com certificado dentro do prazo de validade.

7.1.25. Os custos referentes à Administração Local previstos na planilha serão utilizados exclusivamente quando os serviços demandarem acompanhamento técnico especializado (engenheiro civil, engenheiro eletricista, técnico de segurança do trabalho e encarregado). A necessidade deste acompanhamento será avaliada e determinada pela Contratante, através da fiscalização técnica, considerando a complexidade e as especificidades de cada serviço solicitado. O pagamento destes profissionais será realizado somente quando efetivamente utilizados e mediante prévia autorização da Contratante.

7.2. DO LOCAL DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

7.2.1. Os locais de atendimento estão listados no Item 1.4 do Termo de Referência e conforme tabela abaixo:

LOTE	LOCALIDADE	ÁREA (m²)	ENDEREÇO
	Sede da DPE/MA	12.152,40	Av. Junior Coimbra, Quadra 21, Lote 02, Loteamento Jaracaty, Renascença II, São Luís/MA
	Núcleo de Paço do Lumiar	201,94	Rua 130, quadra 98, casa nº 15, Conjunto Maiobão – Paço do Lumiar
	Núcleo da Raposa	157,94	Rua 13 de maio, nº 22 – Vila Bom Viver - Raposa



01	Núcleo de São José de Ribamar	627,42	Avenida Gonçalves Dias, nº 396, Centro – São José de Ribamar
	Salas de Apoio	-	Sala de apoio na Casa da Mulher Brasileira - Av. Prof. Carlos Cunha, 572 – Jaracaty Sala de apoio no Fórum Desembargador Sarney Costa - Av. Prof. Carlos Cunha, s/n - Calhau, São Luís - MA, 65076-905 CIJJUV - Centro Integrado de Justiça Juvenil - R. das Cajazeiras, 190 - Centro, São Luís - MA, 65015-080 Central de Inquéritos e Custódia - Av. João Pessoa, 543 - Jórdoa, São Luís - MA, 65043-265 CREAISPI - Centro de Referência Especializado de Atenção Integral a Saúde da Pessoa Idosa do Maranhão - R. Treze - Anil, São Luís - MA, 65066-780

7.3. DOS PRAZOS DE EXECUÇÃO

7.3.1. O prazo de execução estará discriminado em cada Ordem de Serviço.

CLÁUSULA OITAVA - DA GARANTIA DOS SERVIÇOS

8.1. Os materiais/serviços objeto deste contrato serão garantidos pelo prazo de 05 (cinco) anos, contados a partir da data de emissão do TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO conforme o art. 618 do Código Civil e § 6º do Art. 140 da Lei Federal nº 14.133/2021.

8.2. Durante o prazo de garantia, a CONTRATADA, fica obrigada a reparar qualquer defeito relacionado à má execução dos serviços objetos deste contrato, sempre que houver solicitação, e sem ônus para a CONTRATANTE.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1. Apresentação de Capacidade Técnico Profissional de que a empresa proponente possui em seu quadro, equipe técnica composta por 01 (um) Engenheiro Civil e/ou 01 (um) um Arquiteto Urbanista a qual será responsável pela execução do objeto.

9.2. Executar os serviços conforme especificações do Termo de Referência e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas neste contrato e em sua proposta.

9.3. Preparar rigorosamente os empregados que prestarão serviços para o CONTRATANTE, orientando-os para que se comportem sempre de forma cordial e se apresentem sempre dentro dos padrões de eficiência e

higiene compatíveis com o local de prestação dos serviços.

9.4. Em casos de subcontratação, a CONTRATADA quem responderá em casos contratual, isentando a DPE/MA de quaisquer responsabilidades.

9.5. Manter seu pessoal devidamente uniformizado e identificado por meio de crachá, uniforme completo, com logomarca da empresa e em conformidade com as normas de segurança com o disposto no respectivo Acordo, Convenção, ou Dissídio Coletivo de Trabalho, inclusive sem ônus para os funcionários, caso previsto.

9.6. Manter quadro de pessoal suficiente para atendimento dos serviços conforme previsto neste instrumento, sem interrupção, seja por motivo de férias, descanso semanal, licença, greve, falta ao serviço e demissão de empregados, que não terá, em hipótese alguma, qualquer relação de emprego com o CONTRATANTE.

9.7. Caberá a CONTRATADA responsabilizar-se por todas as despesas, encargos e obrigações sociais, trabalhistas, previdenciárias e fiscais de seus empregados.

9.8. Paralisar imediatamente os serviços caso o CONTRATANTE, por meio de sua fiscalização, verifique que os empregados não estejam devidamente equipados ou munidos de EPI'S, ficando o ônus pela paralisação por conta da CONTRATADA, além da sujeição desta às penalidades cabíveis.

9.9. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.

9.10. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo CONTRATANTE, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, o valor correspondente aos danos sofridos.

9.11. Cumprir a legislação e as normas relativas à Segurança e Medicina do Trabalho, diligenciando para que seus empregados trabalhem com EPI'S adequados, instruindo-os quanto às necessidades de cumprir as normas assim como os regulamentos da Instituição.

9.11.1. A CONTRATADA deverá fornecer equipamentos de proteção individual (EPI) e equipamentos de proteção coletiva (EPC), quando for o caso.

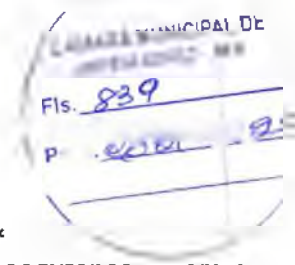
9.12. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao CONTRATANTE e não poderá onerar o objeto do contrato.

9.13. Comunicar ao Fiscal do contrato tempestivamente, observada a urgência da situação, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual, não ultrapassando o prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

9.14. Paralisar, por determinação do CONTRATANTE, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.15. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação.

9.16. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação.



9.17. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato.

9.18. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

9.19. Fica vedado, terminantemente, o uso dos locais de execução de serviços como alojamento ou moradia de pessoal ou fim diverso do permitido, mesmo que transitoriamente.

9.20. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados.

9.21. Conduzir os trabalhos com estrita observância as normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

9.22. Recolocar nos seus respectivos lugares, moveis e equipamentos retirados ou remanejados para execução dos serviços, realizando, ao final, a limpeza do local, de forma a removerem entulhos, sobras e demais resíduos.

9.23. Não utilizar o nome da CONTRATANTE, ou sua qualidade de CONTRATADA, em quaisquer atividades de divulgação empresarial, como, por exemplo, em cartões de visita, anúncios, e impressos, sob pena de rescisão do Contrato.

9.24. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente.

9.25. Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008.

9.26. Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho.

9.27. Manter preposto aceito pela Administração no local da obra ou do serviço para representá-lo na execução do contrato.

9.28. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo CONTRATANTE ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do contrato.

9.29. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.

9.30. A CONTRATADA ao se deslocar para realizar a manutenção preventiva ou corretiva nos locais indicados no item 1.2, deverá enviar, antecipadamente, para a CONTRATANTE relação dos funcionários que realizarão os serviços.

9.31. Manter vínculo empregatício com os seus empregados, sendo responsável pelo pagamento de salários e todas as demais vantagens, recolhimento de todos os encargos sociais e trabalhistas, além de seguros e indenizações, taxas e tributos pertinentes. A inadimplência da CONTRATADA para com estes encargos não transfere à CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato.

9.32. O pagamento de impostos, taxas e outras obrigações financeiras, que vierem a incidir sobre a execução dos serviços, inclusive aquelas referentes ao licenciamento ambiental e serviço comum de

engenharia e Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) dos engenheiro(s)/arquiteto(s) autor(es) dos projetos e do engenheiro responsável pela execução do serviço por parte da CONTRATADA.

9.33. Sempre que a utilização da obra depender da aprovação de outras entidades (Companhias de Eletricidade, Água e Esgoto, Telefone, Corpo de Bombeiros, etc.), competirá à CONTRATADA tomar as providências necessárias para que esta aprovação seja obtida em tempo hábil, para não atrasar o início da utilização, que deverá coincidir com a entrega do serviço. Cabe, também, à CONTRATADA, providenciar a vistoria e aprovação de materiais e equipamentos por aquelas entidades, quando co



CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

10.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com o contrato e seus anexos.

10.2. Notificar a CONTRATADA, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.

10.3. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pela CONTRATADA.

10.4. Efetuar o pagamento à CONTRATADA do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente contrato e no Termo de Referência.

10.5. Aplicar à CONTRATADA as sanções previstas na lei e no contrato.

10.6. Não praticar atos de ingerência na administração do contratado, tais como previstos no art. 48 da Lei n.º 14.133/2021.

10.7. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela CONTRATADA com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da CONTRATADA, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

10.8. Efetuar a fiscalização e o acompanhamento da execução dos serviços, por meio de servidor especialmente designado, devendo este fazer anotações e registros julgados necessários de todas as ocorrências e determinar o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA- DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

11.1. DA GESTÃO

11.1.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

11.1.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente.

11.1.3. As comunicações entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA devem ser realizadas por escrito (e-mail, fornecido pela CONTRATADA) sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica (Aplicativos de mensagens) para esse fim. Após 48 horas do envio de mensagem de e-mail (e seus anexos se existirem) serão dados como recebidos e iniciada a contagem dos prazos contratuais.

11.1.4. A CONTRATANTE poderá convocar o representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

11.2. DO PREPOSTO

11.2.1. A CONTRATADA designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.

11.2.2. A CONTRATADA deverá manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante o período de execução dos serviços.

11.2.3. A CONTRATANTE poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a CONTRATADA designará outro para o exercício da atividade.

11.3. DA FISCALIZAÇÃO

11.3.1 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

11.3.2. Fiscalização Técnica

11.3.2.1. O fiscal técnico acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Ato nº 007-DPGE-DPE/MA, de 18 de janeiro de 2024, art. 22, VI).

11.3.2.2. O fiscal técnico emitirá diariamente o Registro Diário de Obras (RDO), devendo o mesmo estar devidamente assinada pelo Responsável Técnico da CONTRATADA, incluindo as informações sobre o andamento dos serviços, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados.

11.3.2.3. Identificada qualquer inexactidão ou irregularidade, o fiscal técnico emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Ato nº 007-DPGE-DPE/MA, de 18 de janeiro de 2024, art. 22, III).

11.3.2.4. O fiscal técnico informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Ato nº 007-DPGE-DPE/MA, de 18 de janeiro de 2024, art. 22, IV).

11.3.2.5. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Ato nº 007-DPGE-DPE/MA, de 18 de janeiro de 2024, art. 22, V).

11.3.2.6. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual (Ato nº 007-DPGE-DPE/MA, de 18 de janeiro de 2024, art. 22, VII).

11.3.3. Fiscalização Administrativa

11.3.3.1. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Ato nº 007-DPGE-DPE/MA, de 18 de janeiro de 2024).

11.3.3.2. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência. (Ato nº 007-DPGE-DPE/MA, de 18 de janeiro de 2024, art. 23, IV).

IMPRESSO
849
11000943
PROC

11.3.4. Gestor do Contrato

11.3.4.1. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Ato nº 007-DPGE-DPE/MA, de 18 de janeiro de 2024, art. 21, II).

11.3.4.2. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o Art. 158 da Lei Federal nº 14.133/2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Ato nº 007-DPGE-DPE/MA, de 18 de janeiro de 2024, art. 21, X).

11.3.4.3. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO

12.1. Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de 05 (cinco) dias, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a, da Lei nº 14.133 e Arts. 22, X e 23, VII do Ato nº 007-DPGE-DPE/MA, de 18 de janeiro de 2024).

12.1.1. O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

12.1.2. A CONTRATADA fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

12.1.3. A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14.133, de 2021).

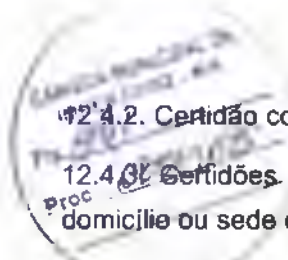
12.1.4. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

12.2. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias, contados do último recebimento provisório, pelo gestor do contrato, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado.

12.3. A CONTRATADA encaminhará para o endereço eletrônico obrasereformas@ma.def.br o Ofício solicitando pagamento, conforme modelo em Anexo II, juntamente com a Planilha de Medição e o Relatório Final de Obra para análise e autorização da emissão da Nota Fiscal.

12.4. Após a autorização da emissão da Nota Fiscal pela fiscalização, a CONTRATADA encaminhará para o endereço eletrônico obrasereformas@ma.def.br a(s) Nota(s) Fiscal(ais) no valor aprovado, obrigatoriamente da comprovação de regularidade fiscal e documentos, conforme listados abaixo:

12.4.1. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social.

12.4.2. Certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União.

12.4.3. Certidões que comprovem a regularidade perante as Fazendas Distrital, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da CONTRATADA.

12.4.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF.

12.4.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.

12.5. A comprovação da regularidade fiscal será constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no Art. 68 da Lei Federal nº 14.133/2021.

12.6. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

13.1. DA LIQUIDAÇÃO

13.1.1. Recebida a Nota Fiscal, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

13.1.2. Para fins de liquidação, o a Supervisão de Obras e Reformas desta DPE/MA deve verificar se a Nota Fiscal apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade.
- b) a data da emissão.
- c) os dados do contrato e do órgão contratante.
- d) o período respectivo de execução do contrato.
- e) o valor a pagar, e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

13.1.3. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal, ou circunstancia que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à CONTRATANTE.

13.1.4. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

13.1.5. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018).

13.1.6. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da CONTRATADA, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo

prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do CONTRATANTE.

CAMARA MUNICIPAL DE
Fis. 842
Proc. 0000681.110000943.0 2025

13.1.7. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o CONTRATANTE deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da CONTRATADA, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

13.1.8. Persistindo a irregularidade, o CONTRATANTE deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à CONTRATADA a ampla defesa.

13.1.9. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a CONTRATADA não regularize sua situação junto ao SICAF.

13.2. DO PRAZO DE PAGAMENTO

13.2.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

13.3. DA FORMA DE PAGAMENTO

13.3.1. O pagamento será realizado através de Ordem Bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela CONTRATADA.

13.3.2. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a Ordem Bancária para pagamento.

13.3.3. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

13.3.4. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO REAJUSTE

14.1. Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado pela DPE/MA.

14.1.1. Dentro do prazo da vigência do contrato e mediante solicitação da CONTRATADA, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice INCC (Índice Nacional da Construção Civil) exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

14.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

15.1. A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou

supressão, se fizerem necessárias, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato, consoante dispõe o Artigo 125 da Lei nº 14.133/21.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1. A CONTRATADA será responsabilizada administrativamente pelas seguintes infrações:

- 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.

16.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas nesta Lei as seguintes sanções:

- I) advertência.
- II) multa.
- III) impedimento de licitar e contratar.
- IV) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

16.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

- 16.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.
- 16.3.2. as peculiaridades do caso concreto.
- 16.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes.
- 16.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública.
- 16.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

16.4. A sanção prevista no item I, será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no item "a".

16.5. A sanção prevista no item II, será de 5% (cinco por cento) do valor do contrato e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas.

16.6. A sanção prevista no item III, será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos itens "b" ao "g", quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e im de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

16.7. A sanção prevista no inciso IV, será aplicada ao responsável pelas infrações adi nos itens "h" ao "I", bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens "b" ac imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no item 16.6, e impedirá o l ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativo: mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

16.8. Na aplicação da sanção prevista no item II, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

16.9. A aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV, requererá a instauração de processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão composta de 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou a CONTRATADA para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA RESCISÃO

17.1. As hipóteses de rescisão do contrato são aquelas previstas nos artigos 137, 138 e 139 da Lei nº 14.133/21.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DA PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS

18.1. Em virtude da vigência da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei nº 13.709/2018 – LGPD”), que dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, fica estabelecido que:

18.1.1. A Contratada obriga-se a atuar em conformidade com a legislação vigente sobre Proteção de Dados Pessoais, em especial a Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), bem como com as determinações de órgãos reguladores e fiscalizadores da matéria, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal.

18.1.2. O contrato não transfere a propriedade de quaisquer dados da Defensoria Pública do Estado do Maranhão ou dos clientes deste para a Contratada.

18.1.3. A Contratada tratará os dados pessoais a que tiver acesso em virtude do contrato apenas para a execução e na medida do necessário para atender as finalidades do objeto contratado.

18.1.4. A Defensoria Pública do Estado do Maranhão não autoriza a Contratada a usar, compartilhar ou comercializar quaisquer eventuais elementos de dados, que se originem ou sejam criados a partir do tratamento de dados pessoais objeto do Contrato.

18.1.5. A Contratada não poderá, sem autorização e/ou instruções prévias da Defensoria Pública do Estado do Maranhão, transferir ou, de qualquer outra forma, compartilhar e/ou garantir acesso aos Dados Pessoais ou a quaisquer outras informações a terceiros.

18.1.6. A Contratada deverá manter sigilo das operações de tratamento de dados pessoais que realizar em razão do contrato, bem como implementar medidas técnicas e administrativas necessárias para proteger os dados contra a destruição, acidental ou ilícita, a perda, a alteração, a comunicação ou difusão ou o acesso não autorizado, além de garantir que o ambiente (físico ou lógico) utilizado por ela para o tratamento de dados pessoais seja estruturado de forma a atender aos requisitos de segurança, padrões de boas práticas



de governança e princípios gerais previstos na legislação e nas demais normas regulamentares aplicáveis.

As regras de sigilo e processamento dos dados pessoais impostos à Contratada se estendem a subcontratados (se autorizado em contrato), garantindo que o acesso aos dados pessoais seja limitado às pessoas designadas para executar as atividades descritas no Contrato e que seja observada a obrigação de confidencialidade com relação aos dados pessoais tratados.

18.1.8. A Contratada deverá realizar as atividades de tratamento de dados pessoais decorrentes do contrato segundo as instruções lícitas e documentadas fornecidas pela Defensoria Pública do Estado do Maranhão, conforme a política de privacidade e proteção de dados pessoais da Defensoria Pública do Estado do Maranhão; bem como da legislação pertinente à proteção de dados pessoais, sob pena de arcar com as perdas e danos que eventualmente causar à Defensoria Pública do Estado do Maranhão e a terceiros, sem prejuízo das demais sanções aplicáveis.

18.1.9. A Contratada responderá administrativa e judicialmente, sem prejuízo de eventual reparo a dano patrimonial, moral, individual ou coletivo, que causar a terceiros, em razão do exercício de atividade de tratamento de dados pessoais decorrentes do contrato, por violação à legislação de proteção de dados pessoais e às instruções lícitas da Defensoria Pública do Estado do Maranhão, bem como por violação da segurança, nos termos do Parágrafo único do Artigo 44 da LGPD.

18.1.10. A Contratada fica obrigada a garantir a segurança da informação prevista na LGPD, nas normas regulamentares pertinentes e no instrumento contratual, em relação aos dados pessoais, mesmo após o seu término.

18.1.11. A Contratada deverá notificar a Defensoria Pública do Estado do Maranhão, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, sobre exposições ou ameaças em relação à conformidade com a proteção de dados, bem como sobre reclamações e solicitações dos titulares de Dados Pessoais bem como intimações e notificações judiciais ou de outras autoridades públicas, que venha a receber em razão do contrato.

18.1.12. A Contratada se compromete a cooperar e a fornecer à Defensoria Pública do Estado do Maranhão, no prazo estabelecido, todas as informações relacionadas ao tratamento de dados pessoais que estiverem sob sua custódia em razão do contrato e que sejam necessárias para responder às solicitações ou reclamações feitas com fundamento na Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais.

18.1.13. A Contratada deverá notificar a Defensoria Pública do Estado do Maranhão, por escrito e imediatamente após tomar ciência do fato, sobre a ocorrência de incidente de segurança envolvendo dados pessoais tratados em razão do contrato. Essa notificação deverá conter, no mínimo:

- a) data e hora provável do incidente;
- b) data e hora da ciência pela contratada;
- c) relação dos tipos de dados afetados pelo incidente;
- d) número de titulares afetados e demais informações sobre os titulares envolvidos;
- e) indicação de medidas que estiverem sendo tomadas para reparar o dano e evitar novos incidentes;
- f) os riscos relacionados ao incidente;
- g) dados de contato do Encarregado de Proteção de Dados ou outra pessoa junto à qual seja possível obter mais informações sobre o ocorrido;
- h) os motivos da demora, no caso de a comunicação não ter sido imediata.

18.1.14. A Defensoria Pública do Estado do Maranhão terá o direito de acompanhar, monitorar, auditar e fiscalizar a conformidade da Contratada com as obrigações de Proteção de Dados Pessoais, sem que isso implique em qualquer diminuição da responsabilidade que a Contratada possui perante a LGPD e o Contrato.

18.1.15. A Contratada arcará com todos os custos, incluindo indenizações e penalidades aplicadas à Defensoria Pública do Estado do Maranhão por eventuais danos que esta venha a sofrer em decorrência do uso indevido dos dados pessoais por parte da Contratada, sempre que ficar comprovado que houve falha de segurança (técnica e administrativa), descumprimento das regras da lei geral de proteção dados citadas no contrato e das orientações do Defensoria Pública do Estado do Maranhão, sem prejuízo da aplicação das penalidades do contrato.

18.1.16. A Contratada declara que, caso utilize sistema próprio para armazenamento dos dados fornecidos pela Defensoria Pública do Estado do Maranhão para execução dos serviços:

- a) adotará procedimentos e controles, abrangendo, no mínimo, a autenticação, a criptografia, a detecção de intrusão e a prevenção de vazamento de informações e dados recebidos da Defensoria Pública do Estado do Maranhão para execução do objeto do Contrato;
- b) realizará testes e varreduras para detecção de vulnerabilidade, mantendo seus sistemas eletrônicos livres de programas maliciosos;
- c) efetuará a gestão de acessos aos seus sistemas eletrônicos pelos seus prepostos, de forma efetiva, assegurando o cumprimento das obrigações do Contrato e da legislação reguladora;
- d) manterá o registro das operações de tratamento de dados pessoais que realizarem;
- e) seguirá os padrões de segurança técnica e procedimentos de segurança das informações testadas e validadas e referendados pelo Defensoria Pública do Estado do Maranhão por meio do contrato ou em suas Políticas de Governança, de Segurança da Informação e de Privacidade.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DO FORO

19.1. Fica eleito o foro da Comarca desta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

20.1. A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da CONTRATADA e a administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta;

20.1. E, para firmeza do que foi pactuado, firmam este instrumento em 02(duas) vias de igual teor e data, sem rasuras, perante 02 (duas) testemunhas que também o subscrevem para maior validade jurídica.

São Luís (MA), ... de de 2025.

DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO

CONTRATANTE

XXXXXXXXXX

CONTRATADA

Testemunhas:

1ª CPF

2ª CPF



Avenida Junior Coimbra, S/N. - Bairro Renascença II, São Luís-MA (Próximo à Escola Reino Infantil) - CEP 65075-696
CNPJ:00.820.295/0001-42 / - <https://defensoria.ma.def.br> / assessoriajuridica@ma.def.br -

0180892v1



Documento assinado eletronicamente por **Jéssica Cortes Fonseca de Andrade, Assessoria Jurídica**, em 01/04/2025, às 15:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º, do Decreto n.º 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no link Validar Documento informando o código verificador **0180892** e o código CRC **357C57CF**.

MAPA DE RISCOS DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	RISCOS	ACOFS PREVENTIVAS	RESPONSÁVEL	INDICADOR DE DESEMPENHO	PERIODICIDADE
RISCO BAIXO	Documento de Formalização de Demanda - DFD - Elaboração do Estado Técnico Preliminar - FTP - Elaboração do Termo de Referência - TR	Estudo Técnico Preliminar deficiente - Falha na elaboração do Termo de Referência	Elaborar procedimento interno de todas as especificações do objeto a ser licitado	SETOR SOLICITANTE	Percentual de Processos aprovados maior ou igual a 100%	03 meses
	Contratação de empresa inapta, que não atue no ramo pertinente ou impedida de contratar com a Administração	Problemas na execução do contrato Responsabilização dos servidores envolvidos no processo de contratação incluindo a autoridade do órgão	Exigir no Edital/TR documentos compatíveis com a complexidade do objeto. Verificar se a empresa possui CNAB pertinente ao objeto e seu contrato além de eventuais registros de penalidades ou ocorrências impedidas de licitar ou contratar. Verificar se a empresa possui experiência anterior compatível com a demanda.	SETOR SOLICITANTE	Percentual de Processos aprovados maior ou igual a 100%	03 meses
	Enquadramento no Plano de Contratação Anual - PCA	Não constar no Plano de Contratação Anual - PCA	Consulta prévia do enquadramento da despesa	ASPLAN	Percentual de Processos aprovados maior ou igual a 100%	03 meses
	Publicação/Divulgação do Edital	Falta de publicação dos atos necessários à validade do processo licitatório (PNC/ DOE e SINC - Contratada)	Estabelecer um cronograma claro para publicação dos atos necessários, garantindo conformidade com os prazos legais	CPC	Percentual de Processos aprovados maior ou igual a 100%	03 meses
	Validação do Contrato	Recusa de assinatura e/ou da apresentação das garantias contratuais	Garantir que a empresa selecionada reúna as condições técnico-operacionais e financeiras necessárias à execução do objeto	ASPLAN / 1º SUB	Percentual de Processos aprovados maior ou igual a 100%	03 meses
	Publicação do Contrato	Falta de publicação do ato administrativo em tempo hábil no PNC/ SITE DA DPE, SINC - CONTRATA E DOE	Verificação de publicação dentro do prazo legal	ASSEJUR / ASPLAN	Percentual de Processos aprovados maior ou igual a 100%	03 meses
	Gestor e Fiscal do Contrato	Designação de servidores sem conhecimento técnico do objeto	Indicar servidores com conhecimento técnico na área do objeto do contrato e proporcionar capacitação de gestores e fiscais	SETOR SOLICITANTE e DEFENSORIA G/RAI	Percentual de Processos aprovados maior ou igual a 100%	03 meses
RISCO MÉDIO	Orçamento LDO - LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIA	Alteração nos Artigos inerentes à DPE/MA da Lei de Diretrizes Orçamentária que impactem no repasse de recursos	Garantir a alocação de recursos adequados para cobrir os custos e despesas contratuais	DEFENSORIA GERAL / 2º SUB / SUFIN		
	Orçamento PLOA - PLANO DE LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL	Alteração nos Artigos inerentes à DPE/MA do Plano de Lei Orçamentária Anual que impactem no repasse de recursos	Garantir a alocação de recursos adequados para cobrir os custos e despesas contratuais	DEFENSORIA GERAL / 2º SUB / SUFIN		
	Falha na entrega dos serviços contratados	Entrega dos serviços contratados em desacordo com o especificado em edital	Estabelecer Acordo de Nível de Serviços(ANS) claro e realizar monitoramento contínuo	GESTOR / FISCAL		
	Serviços prestados com qualidade inferior ao esperado	Serviços prestados não atendem aos padrões de qualidade acordados, resultando em desempenho inadequado, instabilidade do cliente, custos adicionais e/ou interrupções na prestação dos serviços	Definir claramente os padrões de qualidade esperados no contrato. Incluir especificações técnicas detalhadas e critérios de aceitação. Incluir cláusulas de garantia de qualidade e penalidades por não conformidade. Estabelecer Acordo de Nível de Serviços(ANS) específicos para indicadores de qualidade como tempo de resposta, tempo de reatuação e taxa de falhas.	GESTOR / FISCAL		
	Não conformidade com leis trabalhistas	Possibilidade do empresa contratada não cumprir leis trabalhistas vigentes, o que pode acarretar para o órgão contratante os ônus legalmente cabíveis devidos à responsabilidade prevista em lei, além da possibilidade de paralisação dos serviços contratados devido à ações trabalhistas	Realizar uma avaliação detalhada dos fornecedores antes da contratação, verificando histórico de conformidade trabalhista. Incluir critérios de conformidade trabalhista na seleção de fornecedores. Incluir cláusulas específicas de conformidade com as leis trabalhistas nos contratos. Definir claramente as responsabilidades do fornecedor em relação ao cumprimento das leis trabalhistas.	GESTOR / FISCAL		
	Acesso não autorizado a informações sensíveis	Vazamentos de informações confidenciais, perda de dados e comprometimento da segurança institucional	Políticas de segurança de TI, treinamentos de segurança. Estabelecer claramente quais informações os terceiros podem acessar e com que nível de permissão	GESTOR / FISCAL		
	Subcontratação ou delegação indevida da execução do contrato	Perda de qualidade na entrega do objeto contratual, possibilidade de responsabilização dos agentes públicos envolvidos e da empresa contratada, desconformidade do serviço público dado/prejuízo ao órgão e retrabalho	Adotar, com registro, a vedação à possibilidade de subcontratação (Lei 14133/21, art. 122, §2º) Nas hipóteses em que o Edital admitir a subcontratação, exigir que a Administração seja consultada previamente. Certificar-se sempre de que a empresa contratada está, ela própria, executando o contrato, salvo nas hipóteses de subcontratação autorizada.	GESTOR / FISCAL		

CÂMARA MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ - MA
Fls. 845
Proc. 0681/2025



INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADOS
Supervisão de Monitoramento e Avaliação - SMAAA

Proc. N.º 0000681.11000943.0.2025

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de engenharia, manutenção predial e limpeza de fachada com fornecimento de materiais e mão de obra, para a região metropolitana de São Luís abrangendo a Sede da Defensoria Pública do Estado do Maranhão (DPE/MA), Núcleo de Paço do Lumiar, Núcleo da Raposa, Núcleo de São José da Ribamar e salas de apoio de andamento.

INDICADOR 01	
ITEM	CONFORMIDADE COM O ESCOPO CONTRATUAL
Finalidade	Garantir que os serviços de engenharia, manutenção predial e limpeza de fachada sejam executados conforme as especificações do contrato, atendendo aos requisitos técnicos e operacionais estabelecidos.
Metas a Cumprir	Realizar 100% das atividades previstas no escopo contratual, conforme cronograma de execução aprovado.
Forma de Medição	Comparação entre a execução real e o escopo definido, além da verificação de notas fiscais e especificações dos materiais utilizados.
Periodicidade da verificação	Mensal, com inspeções detalhadas a cada entrega de serviço.
Início de Vigência	A partir da assinatura do contrato e emissão da ordem de serviço.
Sanções Contratuais	Aplicação de multas e retenção de pagamentos em caso de não conformidade, podendo resultar na rescisão contratual em caso de descumprimentos graves.

INDICADOR 02	
ITEM	MANUTENÇÃO PREDIAL
Finalidade	Assegurar que os serviços de manutenção predial sejam realizados de maneira eficiente, preservando a infraestrutura e garantindo a segurança e funcionalidade dos espaços ocupados.
Metas a Cumprir	Executar 90% das manutenções preventivas programadas dentro dos prazos estabelecidos, reduzindo a necessidade de manutenções corretivas emergenciais. Manter em pelo menos 90% o índice de recorrência de problemas estruturais que tenham sido alvo de manutenções anteriores.
Forma de Medição	Análise dos registros de chamados técnicos, relatórios de manutenção preventiva e corretiva e inspeções visuais nos locais atendidos.
Periodicidade da verificação	Trimestral, com revisões técnicas a cada período estabelecido.
Início de Vigência	A partir do início da execução dos serviços de manutenção.
Sanções Contratuais	Aplicação de penalidades financeiras em casos de atrasos ou falhas recorrentes nos serviços de manutenção, podendo incluir advertências formais e rescisão contratual.

INDICADOR 03	
ITEM	LIMPEZA DA FACHADA
Finalidade	Assegurar que a limpeza da fachada seja realizada de forma eficiente e segura, mantendo a boa aparência do prédio e eliminando sujeiras, resíduos ou manchas que possam comprometer a imagem da instituição.
Metas a Cumprir	Executar 100% das limpezas previstas no cronograma, garantindo que os serviços sejam prestados dentro dos prazos estipulados. Manter um índice de satisfação dos usuários acima de 85%, garantindo que o resultado final atenda às expectativas da administração, dos ocupantes do prédio e dos assediados.
Forma de Medição	Inspeções técnicas pós-serviço, auditorias de qualidade e aplicação de pesquisas de satisfação entre os usuários do espaço.
Periodicidade da verificação	Bimestral, com avaliações contínuas durante o período de execução dos serviços.
Início de Vigência	Com o início da prestação dos serviços de limpeza.
Sanções Contratuais	Aplicação de descontos proporcionais no valor contratado em caso de serviços não realizados ou de baixa qualidade, além da possibilidade de rescisão contratual por descumprimento recorrente.

INDICADOR 04	
ITEM	EQUIPE TÉCNICA
Finalidade	Garantir que a empresa contratada disponibilize uma equipe técnica capacitada e em número suficiente para atender às demandas do contrato, evitando atrasos na execução dos serviços.
Metas a Cumprir	Assegurar a presença mínima de 95% da equipe técnica prevista no contrato, evitando impactos negativos na execução dos serviços. Atender 100% das solicitações emergenciais dentro do prazo máximo estipulado no contrato, garantindo rápida resposta a eventuais incidentes.
Forma de Medição	Monitoramento da frequência dos profissionais e registros de atividades diárias e relatórios de atendimento.
Periodicidade da verificação	Mensal, com análise detalhada da presença da equipe e do tempo de resposta às demandas.
Início de Vigência	A partir do primeiro mês de execução do contrato.
Sanções Contratuais	Aplicação de advertências e multas proporcionais à ausência de profissionais, além da possibilidade de desconto no valor mensal contratado.

INDICADOR 06	
ITEM	NORMAS DE SEGURANÇA
Finalidade	Assegurar que todos os serviços executados estejam em conformidade com as normas regulamentadoras de segurança do trabalho, prevenindo acidentes e garantindo um ambiente seguro para trabalhadores e usuários.
Metas a Cumprir	Garantir que não haja registro de acidentes de trabalho durante a execução dos serviços.
Forma de Medição	Assegurar que 100% dos profissionais utilizem os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) exigidos para cada tipo de serviço.
Periodicidade da verificação	Auditorias de segurança do trabalho, verificação documental de treinamentos realizados e inspeções in loco para monitoramento do uso correto dos EPIs.
Início de Vigência	Mensal, com auditorias e relatórios de incidentes analisados periodicamente.
Sanções Contratuais	A partir do início da execução dos serviços.
	Aplicação de penalidades financeiras por descumprimento das normas de segurança podendo incluir advertências formais e até suspensão do contrato em casos graves.

INDICADOR 05	
ITEM	ATENDIMENTO AS DEMANDAS
Finalidade	Garantir que as solicitações de manutenção predial e engenharia sejam atendidas de maneira ágil e eficiente.
Metas a Cumprir	Atender pelo menos 90% dos chamados técnicos dentro do prazo máximo estipulado no contrato.
Forma de Medição	Reduzir o tempo médio de atendimento em pelo menos 20% em comparação ao período anterior.
Periodicidade da verificação	Registro dos chamados no sistema de gestão, análise do tempo médio de resposta e comparação com os prazos estabelecidos contratualmente.
Início de Vigência	Trimestral, com revisão dos tempos médios de atendimento e ajustes conforme necessidade.
Sanções Contratuais	Com o início da execução do contrato e abertura dos primeiros chamados.
	Aplicação de penalidades financeiras caso os prazos não sejam cumpridos de forma recorrente, podendo incluir advertências e rescisão do contrato em casos extremos.



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

CONTRATO

Contrato nº 083/2025

Processo nº 0003516.110000943.0.2025

Pregão Eletrônico nº 90010/2025-DPE/MA

ARP nº 022/2025-DPE/MA

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, QUE ENTRE SI CELEBRAM, DE UM LADO A DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO E, DE OUTRO LADO, A EMPRESA MEPTA MSETE SERVIÇOS LTDA.

A DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO, pessoa jurídica de Direito Público, inscrita no CNPJ sob o nº 00.820.295/0001-42, com sede na Avenida Júnior Coimbra, Quadra 21, Lote 02, Loteamento Jaracaty Renascença II, São Luís/MA, CEP 65075-696, daqui em diante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representada pelo Defensor Público – Geral do Estado, **Dr. GABRIEL SANTANA FURTADO SOARES**, brasileiro, defensor público, matrícula nº1998152 DPE/MA, CPF nº 052.119.714-77, do outro lado, a Empresa **MEPTA MSETE SERVIÇOS LTDA** sediada na Avenida Mario Andreazza, nº 3, Sala 10-AMSTERDA/Olho da D'água, bairro Turu, São Luís, Maranhão, CEP 65.068-500, neste ato representada pela titular, **MARIA DA CONCEIÇÃO DE JESUS PEREIRA**, CPF nº 149.959.483-68, doravante denominada **CONTRATADA**, resolvem celebrar o presente **CONTRATO**, cuja lavratura foi regularmente autorizada em despacho do Defensor Público-Geral do Estado, conforme consta no Processo nº 0003516.110000943.0.2025/DPE-MA, da Licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 90010/2025-DPE/MA, submetendo-se as partes às disposições constantes da Lei nº 14.133/2021, pela Lei Complementar Nº 123 de 14 de dezembro de 2006 e demais normas pertinentes, à proposta adjudicada, mediante às cláusulas e condições seguintes.

■

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O presente Contrato tem por objeto a contratação de empresa especializada na **prestação de serviços de engenharia, manutenção predial e limpeza de fachada com fornecimento de materiais e mão de obra**, para a região metropolitana de São Luís abrangendo a Sede da Defensoria Pública do Estado do Maranhão (DPE/MA), Núcleo de Paço do Lumiar, Núcleo da Raposa, Núcleo de São José de Ribamar e salas de apoio de atendimento. Os serviços de manutenção predial compreendem os serviços de manutenção preventiva e corretiva do sistema elétrico, hidráulico, sanitários, rede estruturada, serviços de marcenaria, pequenos serviços e reparos relacionados à manutenção predial.

1.2. O serviço de limpeza de fachada será realizado nas áreas formadas por pele de vidro e ACM (painéis de ACM - Aluminum Composite Material).

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VINCULAÇÃO

2.1. O presente Contrato vincula-se ao Edital do Pregão Eletrônico nº 90010/2025-DPE/MA, à ARP nº 022/2025-DPE/MA e à proposta apresentada pela contratada, que independente de transcrição é parte integrante deste instrumento.

CLÁUSULA TERCEIRA- DO VALOR

3.1. O valor global estimado do presente contrato é de **R\$ 4.299.650,50 (quatro milhões, duzentos e noventa e nove mil seiscentos e cinquenta reais e cinquenta centavos)**, e nele deverão estar inclusos todas as espécies de tributos, diretos e indiretos, encargos sociais, seguros, fretes, material, mão-de-obra, instalações e quaisquer despesas inerentes ao ajuste.

CLÁUSULA QUARTA- DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. Os recursos necessários ao pagamento das despesas inerentes a este contrato correrão a cargo da Atividade UG: 080101; Programa de Trabalho: 03 092 0623 2656 000165; ND: 33.90.39.16 Manutenção e Conservação de Bens Imóveis e FR:1.5.00.101000.

CLÁUSULA QUINTA- DA VIGÊNCIA

5.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados da assinatura do contrato, prorrogável na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº14.133, de 2021.

CLÁUSULA SEXTA - DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1. Os serviços de manutenção predial contemplam sistemas essenciais como:

6.1.1. Instalações elétricas e sistema de proteção contra descargas atmosféricas.

6.1.2. Instalações hidráulicas, hidrossanitárias e sistema de combate a incêndio.

6.1.3. Sistemas de climatização e refrigeração.

6.1.4. Elementos construtivos (alvenaria, pintura, esquadrias, coberturas).

6.1.5. Instalações e adaptações para acessibilidade.

6.1.6. Limpeza e manutenção de pele de vidro.

6.2. DA SUSTENTABILIDADE

6.2.1. Devem ser atendidos os seguintes requisitos que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

6.2.1.1. Nos termos do Decreto nº 2.783, 17 de setembro de 1998 e suas alterações, e Resolução CONAMA nº 267, de 14 de setembro de 2000 e suas alterações, é vedada a utilização, na execução dos serviços, de qualquer das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal.

6.2.1.2. Todas as licitantes deverão cumprir os critérios e práticas de sustentabilidade previstos nas leis e normativos que tratam sobre o tema, em especial as leis: Lei nº 12.305/2010, Lei nº 9.605/1998, Lei 13.146/2015. Os decretos: Decreto nº 7.746/2012, o Decreto 9.178/2017, o Decreto nº 6.949/2009, Resolução nº 307, de 05/07/2002, do Conselho Nacional de Meio Ambiente – CONAMA e a Instrução Normativa nº 01, 10/01/10.

6.2.1.3. São considerados critérios e práticas sustentáveis, entre outras:

6.2.1.3.1. Racionalizar o uso de substâncias potencialmente tóxicas ou poluentes, informando, se for o caso, o tratamento adotado para o recolhimento dos resíduos.

6.2.1.3.2. Substituir as substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade.

6.2.1.3.3. Separar e acondicionar em recipientes adequados para destinação específica as lâmpadas fluorescentes, baterias, pilhas, óleos e frascos de aerossóis em geral, demonstrando os procedimentos utilizados para o recolhimento adequado dos materiais.

6.2.1.3.4. Manter critérios especiais e privilegiados para aquisição de produtos e equipamentos que apresentem eficiência

energética e redução de consumo de energia, classificados pelo Selo PROCEL de Economia de Energia (um instrumento promocional do PROCEL – Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica coordenado pelo Ministério das Minas e Energia), que comprove a eficiência energética.

6.2.1.3.5. Priorizar o emprego de mão de obra, materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local na execução dos serviços.

6.2.1.3.6. Providenciar o recolhimento dos materiais inservíveis e recipientes/embaiaagens de materiais originários dos serviços executados, para posterior repasse às indústrias, responsáveis pela reciclagem ou reaproveitamento dos mesmos, ou destinação final ambientalmente adequada, demonstrando os procedimentos utilizados para o recolhimento adequado dos materiais.

6.2.1.4. Os materiais empregados pela CONTRATADA deverão atender a melhor relação entre custos e benefícios, considerando-se os impactos ambientais, positivos e negativos, associados ao produto.

6.2.1.5. A qualquer tempo a CONTRATANTE poderá solicitar à CONTRATADA a apresentação de relação com as marcas e fabricantes dos produtos e materiais utilizados, que devem ser os mesmos instalados nos imóveis objeto da contratação.

6.2.1.6. A CONTRATANTE poderá vir a solicitar a substituição de quaisquer itens por outros, com a mesma finalidade, considerados mais adequados do ponto de vista dos impactos ambientais:

6.2.1.6.1. baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água (Redação dada pelo Decreto nº 9.178, de 2017).

6.2.1.6.2. preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local.

6.2.1.6.3. maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia.

6.2.1.6.4. maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local.

6.2.1.6.5. maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra.

6.2.1.6.6. uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais (Redação dada pelo Decreto nº 9.178).

6.2.1.7. As licitantes deverão observar o cumprimento da ABNT NBR 9050:2015 e ABNT NBR 15575-1:2013 garantindo que sejam cumpridos os requisitos padrão de acessibilidade, além de outros normativos aplicáveis à matéria, sem prejuízo de outras ações não normatizadas que visem a atender o princípio da isonomia, no que se refere à acessibilidade.

6.2.1.8. Será observado também o Plano Diretor de Logística Sustentável, elaborado pelo Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos, em sua versão 1.1 datada de 08 de abril de 2024.

6.3. DA SUBCONTRATAÇÃO

6.3.1. É permitida a subcontratação parcial do objeto do contrato, cujos serviços necessitam ser realizados por empresas especializadas, dotadas de profissionais qualificados.

6.3.2. A subcontratação dependerá de autorização prévia da CONTRATANTE, a quem incumbe avaliar se a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.

6.3.3. Com a finalidade de tornar objetiva a avaliação da qualificação técnica da subcontratada, a empresa postulante deverá apresentar, no mínimo, 1 (um) Atestado de Capacidade Técnica fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, declarando que a empresa já prestou ou esteja prestando serviços, compatíveis em características, quantidades e prazos, referentes a 40% dos itens de serviço de maior relevância a ser executado pela mesma.

6.3.4. O atestado deverá ser acompanhado da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), devidamente registrada no CREA ou CAU, do profissional que foi responsável técnico pelos serviços.

6.3.5. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da CONTRATADA pela perfeita

diretamente pela CONTRATANTE.

6.4.10. A devolução da garantia ficará condicionada à comprovação pela CONTRATADA, da inexistência de débitos trabalhistas em relação aos empregados que atuaram na execução do objeto contratado.

6.4.11. A devolução da garantia contratual pressupõe, por sua essência, a plena satisfação de todas as obrigações contratuais, o também envolve, por certo, a quitação dos encargos de índole trabalhista advindas da execução do contrato. Assim, mostra-se justo e coerente condicionar a devolução da garantia contratual face à prova de quitação de todas as verbas trabalhistas.

6.4.12. Caso ocorra a prorrogação da vigência do contrato observadas as disposições constantes nos arts. 105 e 124, da Lei nº 14.133/2021, a CONTRATADA deverá, a cada celebração de termo aditivo, providenciar a devida renovação da garantia prestada, tomando-se por base o valor atualizado do contrato.

6.4.13. Nas hipóteses em que a garantia for utilizada total ou parcialmente – como para corrigir quaisquer imperfeições na execução do objeto do contrato ou para reparar danos decorrentes da ação ou omissão da CONTRATADA, de seu preposto ou de quem em seu nome agir, ou ainda nos casos de multas aplicadas depois de esgotado o prazo recursal – a CONTRATADA deverá, no prazo de 10 (dez) dias, recompor o valor total dessa garantia, sob pena de retenção do valor da garantia do próximo pagamento a ser realizado à contratada, salvo na hipótese de comprovada inviabilidade de cumprir tal prazo, mediante justificativa apresentada por escrito e aceita pelo Fiscal do Contrato.

6.4.14. A garantia prestada será restituída (e/ou liberada) após o cumprimento integral de todas as obrigações contratuais e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente, conforme dispõe o Art. 100 da Lei Federal nº 14.133/2021.

6.4.15. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser readequada ou renovada nas mesmas condições.

CLAÚSULA SÉTIMA – DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

7.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

7.1.1. Os serviços serão realizados sob demanda, tendo em vista que nem todas as possibilidades de manutenção podem ser previstas e nem o quantitativo pode ser estimado com exatidão.

7.1.2. O corpo técnico da DPE-MA irá identificar as necessidades e realizar levantamento do tipo de serviço e suas quantidades.

7.1.3. Será elaborada Planilha Orçamentária com os respectivos custos unitários estabelecidos pela CONTRATADA em sua proposta vencedora e o quantitativo previsto de cada serviço, posteriormente, emissão da Ordem de Serviço (OS), que será encaminhada à CONTRATADA, com prazo para início e término das atividades.

7.1.3.1. A Ordem de Serviço será enviada para o e-mail da CONTRATADA e, caso não haja confirmação de recebimento, será considerada como recebida após 48 horas do envio e iniciada a contagem dos prazos.

7.1.4. A CONTRATADA deverá iniciar os serviços no prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis após o recebimento da Ordem de Serviço.

7.1.4.1. Em caso de demandas emergenciais, ou seja, aquelas que, caso não atendidas de imediato, provoquem a paralisação das atividades meio e fim da instituição, no todo ou em parte, ou que comprometa a segurança dos usuários, com riscos de provocar acidentes, o prazo de início dos serviços será em até 2 horas.

7.1.4.2. Caso o prazo não possa, comprovadamente, ser cumprido pela CONTRATADA, esta deverá encaminhar ao CONTRATANTE justificativa plausível para o não cumprimento do prazo estipulado.

7.1.5. Os horários de execução dos serviços ficarão a critério da fiscalização, assim como a ordem e a forma de execução, de modo a não interferirem no andamento dos trabalhos do órgão, podendo ser determinado que os mesmos sejam

execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante a CONTRATANTE pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

6.3.6. As atividades a cargo de diferentes firmas subcontratadas serão coordenadas e supervisionadas pela CONTRATADA de modo a proporcionar o andamento adequado dos serviços permanecendo sob sua inteira responsabilidade o cumprimento das obrigações contratuais.

6.3.7. A responsabilidade da execução das atividades realizadas pelas empresas subcontratadas será da empresa CONTRATADA.

6.3.8. Os serviços que forem subcontratados e constituírem serviços de engenharia deverão ser registrados no CREA ou CAU por meio de ART ou RRT.

6.4. DA GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

6.4.1. Será exigida da contratada, a apresentação de garantia em favor da CONTRATANTE, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, numa das seguintes modalidades, conforme opção da CONTRATADA:

a) caução em dinheiro ou títulos da dívida pública federal.

b) seguro-garantia.

c) fiança bancária.

6.4.2. A CONTRATADA terá o prazo mínimo de 1 (um) mês, contado da data de homologação da licitação e anterior à assinatura do contrato, para a prestação da garantia quando optar pela modalidade Seguro-Garantia, conforme o § 3º do Art. 96 da Lei Federal nº 14.133/2021.

6.4.2.1. O prazo de vigência da apólice deverá ser de 03 (três) meses após o término da vigência do contrato.

6.4.3. Para a garantia do contrato, caso a CONTRATADA opte por apresentar títulos da dívida pública, os mesmos deverão ter valor de mercado compatível com o valor a ser garantido no contrato, preferencialmente em consonância com as espécies recomendadas pelo Governo Federal, como aquelas previstas no art. 2º, da Lei nº 10.179, de 06 de fevereiro de 2001.

6.4.4. Caso a CONTRATADA opte pela caução em dinheiro, deverá providenciar o depósito junto ao Banco do Brasil, nominal à Defensoria Pública do Estado do Maranhão, para os fins específicos a que se destina, sendo o recibo de depósito o único meio hábil de comprovação desta exigência.

6.4.5. Não será aceita prestação de garantia que não cubra todos os riscos ou prejuízos eventualmente decorrentes da execução do contrato, tais como a responsabilidade por multas e obrigações trabalhistas, previdenciárias ou sociais.

6.4.6. A CONTRATANTE fica autorizada a utilizar a garantia para corrigir quaisquer imperfeições na execução do objeto do contrato ou para reparar danos decorrentes da ação ou omissão da CONTRATADA, de seu preposto ou de quem em seu nome agir.

6.4.6.1. A autorização contida no item 6.4.6 é extensiva aos casos de multas aplicadas depois de esgotado o prazo recursal.

6.4.7. A garantia prestada será retida definitivamente, integralmente ou pelo saldo que apresentar, no caso de rescisão por culpa da CONTRATADA, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

6.4.8. A garantia será restituída automaticamente, ou por solicitação, no prazo de até 3 (três) meses contados do final da vigência do contrato ou da rescisão, em razão de outras hipóteses de extinção contratual previstas em lei, somente após comprovação de que a empresa pagou todas as verbas rescisórias trabalhistas decorrentes da contratação.

6.4.9. Caso a CONTRATADA não efetive o cumprimento dessas obrigações até o fim do segundo mês após o encerramento da vigência contratual ou da rescisão, a garantia será utilizada para o pagamento dessas verbas trabalhistas

executados de forma excepcional no período noturno, aos sábados, domingos e/ou feriados.

7.1.6. A CONTRATADA deverá enviar à CONTRATANTE, a relação das pessoas que irão executar os serviços e providenciar a identificação das mesmas para o devido acesso ao local de execução 01 (um) dia antes do início dos serviços.

7.1.7. Deve haver um responsável técnico com registro no CAU e/ou CREA, conforme atribuições, e um mestre de obras, sendo que aquele deverá coordenar com o encarregado geral o acompanhamento, instrução, fiscalização e supervisão técnica de todas as frentes de trabalho, exigindo dos empregados qualidade, empenho, esmero e solicitude nas suas execuções, bem como cuidar para que os locais sejam devidamente isolados e sinalizados com o objetivo de evitar acidentes e prejuízos as instalações e/ou pessoas.

7.1.8. A CONTRATADA deverá indicar preposto para gerenciar o cumprimento de todas as obrigações pactuadas, manter entendimentos gerenciais e administrativos, orientar, fiscalizar e supervisionar o efetivo e fiel cumprimento de todas as obrigações contratuais junto à CONTRATANTE.

7.1.9. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e de boa qualidade, promovendo sua substituição quando necessário.

7.1.10. Os serviços recusados pela FISCALIZAÇÃO deverão ser refeitos no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, a contar do término do serviço ou determinação da FISCALIZAÇÃO.

7.1.11. A atividade de fiscalização não resultará, tampouco, e em nenhuma hipótese, em corresponsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes, prepostos e/ou assistentes.

7.1.12. Somente serão pagos os materiais efetivamente utilizados na prestação do serviço.

7.1.13. Durante a realização dos serviços, é obrigatório realizar todo o registro fotográfico dos serviços que estão sendo realizados e do material que está sendo utilizado.

7.1.14. As imagens deveram obrigatoriamente conter “Marca d’água” com a localidade, data e horário.

7.1.15. Os registros fotográficos farão parte do Relatório Final de Obra que deverá ser apresentado junto com a emissão e solicitação de pagamento de cada serviço realizado, contendo informações básicas como quantitativo de mão de obra, atividades, quantitativo de material e principais ocorrências.

7.1.16. Os serviços que impliquem desligamentos de setores do órgão deverão ser executados em dias previamente agendados com a fiscalização do contrato, de modo a não prejudicar o andamento dos serviços da instituição.

7.1.17. Os materiais inflamáveis não serão depositados nas dependências da CONTRATANTE.

7.1.18. A CONTRATADA fornecerá, além da mão de obra, equipamentos, todo o material, peças e ferramentas e tudo o mais que for necessário para a execução e a conclusão dos serviços, devendo utilizar materiais levando em consideração a sua qualidade, ficando responsável, também, pela sua respectiva guarda e transporte. Fica proibida a utilização de materiais e equipamentos reconicionados.

7.1.19. Somente serão aceitos materiais, peças e ferramentas compatíveis com a aplicação a que se destinam. Serão recusados pela FISCALIZAÇÃO os que se encontram fora da especificação.

7.1.20. O depósito de materiais deverá ser instalado em local previamente aprovado, caso seja necessário, e ficará sob a responsabilidade da CONTRATADA.

7.1.21. O controle de qualidade e outros controles exigidos pela fiscalização não eximirão a CONTRATADA de total ou irrestrita responsabilidade pelos serviços executados.

7.1.22. Não serão pagos valores referentes a deslocamentos entre as unidades da DPE/MA na região metropolitana de São Luís, devendo estes custos estarem inclusos nos preços dos serviços

7.1.23. Os profissionais que executarem serviços em instalações elétricas deverão possuir treinamento específico em NR-

10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade), com certificado dentro do prazo de validade.

7.1.24. Os profissionais que realizarem trabalhos em altura deverão possuir treinamento específico em NR-35 (Trabalho em Altura), com certificado dentro do prazo de validade.

7.1.25. Os custos referentes à Administração Local previstos na planilha serão utilizados exclusivamente quando os serviços demandarem acompanhamento técnico especializado (engenheiro civil, engenheiro eletricista, técnico de segurança do trabalho e encarregado). A necessidade deste acompanhamento será avaliada e determinada pela Contratante, através da fiscalização técnica, considerando a complexidade e as especificidades de cada serviço solicitado. O pagamento destes profissionais será realizado somente quando efetivamente utilizados e mediante prévia autorização da Contratante.

Fis 840

Proc 969/2021

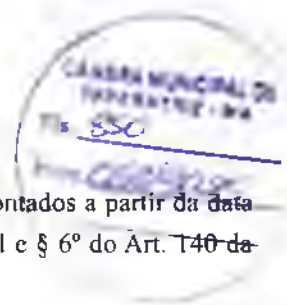
7.2. DO LOCAL DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

7.2.1. Os locais de atendimento estão listados no Item 1.4 do Termo de Referência e conforme tabela abaixo:

LOTE	LOCALIDADE	ÁREA (m²)	ENDEREÇO
01	Sede da DPE/MA	12.152,40	Av. Junior Coimbra, Quadra 21, Lote 02, Loteamento Jaracaty, Renascença II, São Luís/MA
	Núcleo de Paço do Lumiar	201,94	Rua 130, quadra 98, casa nº 15, Conjunto Maiobão – Paço do Lumiar
	Núcleo da Raposa	157,94	Rua 13 de maio, nº 22 – Vila Bom Viver - Raposa
	Núcleo de São José de Ribamar	627,42	Avenida Gonçalves Dias, nº 396, Centro – São José de Ribamar
	Salas de Apoio	-	Sala de apoio na Casa da Mulher Brasileira - Av. Prof. Carlos Cunha, 572 – Jaracaty Sala de apoio no Fórum Desembargador Sarney Costa - Av. Prof. Carlos Cunha, s/n - Calhau, São Luís - MA, 65076-905 CIJJUV - Centro Integrado de Justiça Juvenil - R. das Cajazeiras, 190 - Centro, São Luís - MA, 65015-080 Central de Inquéritos e Custódia - Av. João Pessoa, 543 - Jórdoa, São Luís - MA, 65043-265 CREAISPI - Centro de Referência Especializado de Atenção Integral a Saúde da Pessoa Idosa do Maranhão - R. Treze - Anil, São Luís - MA, 65066-780

7.3. DOS PRAZOS DE EXECUÇÃO

7.3.1. O prazo de execução estará discriminado em cada Ordem de Serviço.



CLÁUSULA OITAVA - DA GARANTIA DOS SERVIÇOS

8.1. Os materiais/serviços objeto deste contrato serão garantidos pelo prazo de 05 (cinco) anos, contados a partir da data de emissão do TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO conforme o art. 618 do Código Civil e § 6º do Art. 140 da Lei Federal nº 14.133/2021.

8.2. Durante o prazo de garantia, a CONTRATADA, fica obrigada a reparar qualquer defeito relacionado à má execução dos serviços objetos deste contrato, sempre que houver solicitação, e sem ônus para a CONTRATANTE.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1. Apresentação de Capacidade Técnico Profissional de que a empresa proponente possui em seu quadro, equipe técnica composta por 01 (um) Engenheiro Civil e/ou 01 (um) um Arquiteto Urbanista a qual será responsável pela execução do objeto.

9.2. Executar os serviços conforme especificações do Termo de Referência e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas neste contrato e em sua proposta.

9.3. Preparar rigorosamente os empregados que prestarão serviços para o CONTRATANTE, orientando-os para que se comportem sempre de forma cordial e se apresentem sempre dentro dos padrões de eficiência e higiene compatíveis com o local de prestação dos serviços.

9.4. Em casos de subcontratação, a CONTRATADA quem responderá em casos de inadimplemento contratual, isentando a DPE/MA de quaisquer responsabilidades.

9.5. Manter seu pessoal devidamente uniformizado e identificado por meio de crachás, fornecendo-lhes uniforme completo, com logomarca da empresa e em conformidade com as normas de segurança e com o disposto no respectivo Acordo, Convenção, ou Dissídio Coletivo de Trabalho, inclusive sem ônus para os funcionários, caso previsto.

9.6. Manter quadro de pessoal suficiente para atendimento dos serviços conforme previsto neste instrumento, sem interrupção, seja por motivo de férias, descanso semanal, licença, greve, falta ao serviço e demissão de empregados, que não terá, em hipótese alguma, qualquer relação de emprego com o CONTRATANTE.

9.7. Caberá a CONTRATADA responsabilizar-se por todas as despesas, encargos e obrigações sociais, trabalhistas, previdenciárias e fiscais de seus empregados.

9.8. Paralisar imediatamente os serviços caso o CONTRATANTE, por meio de sua fiscalização, verifique que os empregados não estejam devidamente equipados ou munidos de EPI'S, ficando o ônus pela paralisação por conta da CONTRATADA, além da sujeição desta às penalidades cabíveis.

9.9. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.

9.10. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo CONTRATANTE, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, o valor correspondente aos danos sofridos.

9.11. Cumprir a legislação e as normas relativas à Segurança e Medicina do Trabalho, diligenciando para que seus empregados trabalhem com EPI'S adequados, instruindo-os quanto às necessidades de cumprir as normas assim como os regulamentos da Instituição.



A deverá fornecer equipamentos de proteção individual (EPI) e equipamentos de proteção o caso.

pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao CONTRATANTE e não poderá onerar o objeto do contrato.

9.13. Comunicar ao Fiscal do contrato tempestivamente, observada a urgência da situação, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual, não ultrapassando o prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

9.14. Paralisar, por determinação do CONTRATANTE, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.15. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação.

9.16. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação.

9.17. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato.

9.18. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

9.19. Fica vedado, terminantemente, o uso dos locais de execução de serviços como alojamento ou moradia de pessoal ou fim diverso do permitido, mesmo que transitoriamente.

9.20. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados.

9.21. Conduzir os trabalhos com estrita observância as normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

9.22. Recolocar nos seus respectivos lugares, moveis e equipamentos retirados ou remanejados para execução dos serviços, realizando, ao final, a limpeza do local, de forma a removerem entulhos, sobras e demais resíduos.

9.23. Não utilizar o nome da CONTRATANTE, ou sua qualidade de CONTRATADA, em quaisquer atividades de divulgação empresarial, como, por exemplo, em cartões de visita, anúncios, e impressos, sob pena de rescisão do Contrato.

9.24. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente.

9.25. Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008.

9.26. Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho.

9.27. Manter preposto aceito pela Administração no local da obra ou do serviço para representá-lo na execução do contrato.

9.28. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo CONTRATANTE ou por seus prepostos, garantindo-lhes

o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução

9.29. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for objeto, durante a vigência do contrato.

9.30. A CONTRATADA ao se deslocar para realizar a manutenção preventiva ou corretiva nos 1.2, deverá enviar, antecipadamente, para a CONTRATANTE relação dos funcionários que realizarão os serviços.

9.31. Manter vínculo empregatício com os seus empregados, sendo responsável pelo pagamento de todas as demais vantagens, recolhimento de todos os encargos sociais e trabalhistas, além de seguros e indenizações, taxas e tributos pertinentes. A inadimplência da CONTRATADA para com estes encargos não transfere à CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato.

9.32. O pagamento de impostos, taxas e outras obrigações financeiras, que vierem a incidir sobre a execução dos serviços, inclusive aquelas referentes ao licenciamento ambiental e serviço comum de engenharia e Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) dos engenheiro(s)/arquiteto(s) autor(es) dos projetos e do engenheiro responsável pela execução do serviço por parte da CONTRATADA.

9.33. Sempre que a utilização da obra depender da aprovação de outras entidades (Companhias de Eletricidade, Água e Esgoto, Telefone, Corpo de Bombeiros, etc.), competirá à CONTRATADA tomar as providências necessárias para que esta aprovação seja obtida em tempo hábil, para não atrasar o início da utilização, que deverá coincidir com a entrega do serviço. Cabe, também, à CONTRATADA, providenciar a vistoria e aprovação de materiais e equipamentos por aquelas entidades, quando couber esta exigência.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

10.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com o contrato e seus anexos.

10.2. Notificar a CONTRATADA, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.

10.3. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pela CONTRATADA.

10.4. Efetuar o pagamento à CONTRATADA do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente contrato e no Termo de Referência.

10.5. Aplicar à CONTRATADA as sanções previstas na lei e no contrato.

10.6. Não praticar atos de ingerência na administração do contratado, tais como previstos no art. 48 da Lei n.º 14.133/2021.

10.7. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela CONTRATADA com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da CONTRATADA, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

10.8. Efetuar a fiscalização e o acompanhamento da execução dos serviços, por meio de servidor especialmente designado, devendo este fazer anotações e registros julgados necessários de todas as ocorrências e determinar o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA- DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

11.1. DA GESTÃO

11.1.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.



11.1.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente.

11.1.3. As comunicações entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA devem ser realizadas por escrito (e-mail, fornecido pela CONTRATADA) sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica (Aplicativos de mensagens) para esse fim. Após 48 horas do envio de mensagem de e-mail (e seus anexos se existirem) serão dados como recebidos e iniciada a contagem dos prazos contratuais.

11.1.4. A CONTRATANTE poderá convocar o representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

11.2. DO PREPOSTO

11.2.1. A CONTRATADA designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.

11.2.2. A CONTRATADA deverá manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante o período de execução dos serviços.

11.2.3. A CONTRATANTE poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a CONTRATADA designará outro para o exercício da atividade.

11.3. DA FISCALIZAÇÃO

11.3.1 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

11.3.2. Fiscalização Técnica

11.3.2.1. O fiscal técnico acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Ato nº 007-DPGE-DPE/MA, de 18 de janeiro de 2024, art. 22, VI).

11.3.2.2. O fiscal técnico emitirá diariamente o Registro Diário de Obras (RDO), devendo o mesmo estar devidamente assinada pelo Responsável Técnico da CONTRATADA, incluindo as informações sobre o andamento dos serviços, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados.

11.3.2.3. Identificada qualquer inexistência ou irregularidade, o fiscal técnico emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Ato nº 007-DPGE-DPE/MA, de 18 de janeiro de 2024, art. 22, III).

11.3.2.4. O fiscal técnico informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Ato nº 007-DPGE-DPE/MA, de 18 de janeiro de 2024, art. 22, IV).

11.3.2.5. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Ato nº 007-DPGE-DPE/MA, de 18 de janeiro de 2024, art. 22, V).

11.3.2.6. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual (Ato nº 007-DPGE-DPE/MA, de 18 de janeiro de 2024, art. 22, VII).

11.3.3. Fiscalização Administrativa

11.3.3.1. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes caso necessário (Art. 23, I e II, do Ato nº 007-

DPGE-DPE/MA, de 18 de janeiro de 2024).

11.3.3.2. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência. (Ato nº 007-DPGE-DPE/MA, de 18 de janeiro de 2024, art. 23, IV).

11.3.4. Gestor do Contrato

11.3.4.1. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, a autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Ato nº 007-DPGE-DPE/MA, de 18 de janeiro de 2024, art. 21, II).

11.3.4.2. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o Art. 158 da Lei Federal nº 14.133/2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Ato nº 007-DPGE-DPE/MA, de 18 de janeiro de 2024, art. 21, X).

11.3.4.3. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO

12.1. Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de 05 (cinco) dias, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a, da Lei nº 14.133 e Arts. 22, X e 23, VII do Ato nº 007-DPGE-DPE/MA, de 18 de janeiro de 2024).

12.1.1. O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

12.1.2. A CONTRATADA fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, as suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisorio.

12.1.3. A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisorio. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14.133, de 2021).

12.1.4. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

12.2. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias, contados do último recebimento provisorio, pelo gestor do contrato, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado.

12.3. A CONTRATADA encaminhará para o endereço eletrônico obrasereformas@ma.def.br o Ofício solicitando pagamento, conforme modelo em Anexo II, juntamente com a Planilha de Medição e o Relatório Final de Obra para análise e autorização da emissão da Nota Fiscal.

12.4. Após a autorização da emissão da Nota Fiscal pela fiscalização, a CONTRATADA encaminhará para o endereço eletrônico obrasereformas@ma.def.br a(s) Nota(s) Fiscal(ais) no valor aprovado, obrigatoriamente da comprovação de regularidade fiscal e documentos, conforme listados abaixo:



12.4.1. Prova

de relativa à Seguridade Social.

12.4.2. Certidão conjun

relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União.

12.4.3. Certific

proven a regularidade perante as Fazendas Distrital, Estadual e Municipal do domicílio ou sede

aridade do FGTS – CRF.

12.4.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.

12.5. A comprovação da regularidade fiscal será constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no Art. 68 da Lei Federal nº 14.133/2021.

12.6. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

13.1. DA LIQUIDAÇÃO

13.1.1. Recebida a Nota Fiscal, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

13.1.2. Para fins de liquidação, o a Supervisão de Obras e Reformas desta DPE/MA deve verificar se a Nota Fiscal apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade.
- b) a data da emissão.
- c) os dados do contrato e do órgão contratante.
- d) o período respectivo de execução do contrato.
- e) o valor a pagar. e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

13.1.3. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à CONTRATANTE.

13.1.4. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

13.1.5. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018).

13.1.6. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da CONTRATADA, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do CONTRATANTE.

13.1.7. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o CONTRATANTE deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da CONTRATADA, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

13.1.8. Persistindo a irregularidade, o CONTRATANTE deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à CONTRATADA a ampla defesa.

13.1.9. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a CONTRATADA não regularize sua situação junto ao SICAF.

13.2. DO PRAZO DE PAGAMENTO

13.2.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

13.3. DA FORMA DE PAGAMENTO

13.3.1. O pagamento será realizado através de Ordem Bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela CONTRATADA.

13.3.2. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a Ordem Bancária para pagamento.

13.3.3. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

13.3.4. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO REAJUSTE

14.1. Os preços são fixos e irrecorríveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado pela DPE/MA.

14.1.1. Dentro do prazo da vigência do contrato e mediante solicitação da CONTRATADA, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice INCC (Índice Nacional da Construção Civil) exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

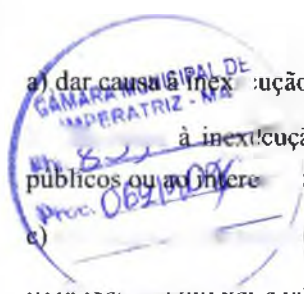
14.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

15.1. A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessárias, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, consoante dispõe o Artigo 125 da Lei nº 14.133/21.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1. A CONTRATADA será responsabilizada administrativamente pelas seguintes infrações:



a) dar causa à inexecução parcial do contrato.

b) a inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo.

c) o total do contrato.

d) não 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.

16.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas nesta Lei as seguintes sanções:

I) advertência.

II) multa.

III) impedimento de licitar e contratar.

IV) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

16.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

16.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

16.3.2. as peculiaridades do caso concreto.

16.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes.

16.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública.

16.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

16.4. A sanção prevista no item I, será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no item "a".

16.5. A sanção prevista no item II, será de 5% (cinco por cento) do valor do contrato e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas.

16.6. A sanção prevista no item III, será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos itens "b" ao "g", quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

16.7. A sanção prevista no inciso IV, será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos itens "h" ao "l", bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens "b" ao "g", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no item 16.6, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6

(seis) anos.

16.8. Na aplicação da sanção prevista no item II, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

16.9. A aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV, requererá a instauração de processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão composta de 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avise os responsáveis conhecidos e intimará o licitante ou a CONTRATADA para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA RESCISÃO

17.1. As hipóteses de rescisão do contrato são aquelas previstas nos artigos 137, 138 e 139 da Lei nº 8.666/1993.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DA PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS

18.1. Em virtude da vigência da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei nº 13.709/2018 – LGPD), que dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, fica estabelecido que:

18.1.1. A Contratada obriga-se a atuar em conformidade com a legislação vigente sobre Proteção de Dados Pessoais, em especial a Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), bem como com as determinações de órgãos reguladores e fiscalizadores da matéria, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal.

18.1.2. O contrato não transfere a propriedade de quaisquer dados da Defensoria Pública do Estado do Maranhão ou dos clientes deste para a Contratada.

18.1.3. A Contratada tratará os dados pessoais a que tiver acesso em virtude do contrato apenas para a execução e na medida do necessário para atender as finalidades do objeto contratado.

18.1.4. A Defensoria Pública do Estado do Maranhão não autoriza a Contratada a usar, compartilhar ou comercializar quaisquer eventuais elementos de dados, que se originem ou sejam criados a partir do tratamento de dados pessoais objeto do Contrato.

18.1.5. A Contratada não poderá, sem autorização e/ou instruções prévias da Defensoria Pública do Estado do Maranhão, transferir ou, de qualquer outra forma, compartilhar e/ou garantir acesso aos Dados Pessoais ou a quaisquer outras informações a terceiros.

18.1.6. A Contratada deverá manter sigilo das operações de tratamento de dados pessoais que realizar em razão do contrato, bem como implementar medidas técnicas e administrativas necessárias para proteger os dados contra a destruição, acidental ou ilícita, a perda, a alteração, a comunicação ou difusão ou o acesso não autorizado, além de garantir que o ambiente (físico ou lógico) utilizado por ela para o tratamento de dados pessoais seja estruturado de forma a atender aos requisitos de segurança, padrões de boas práticas de governança e princípios gerais previstos na legislação e nas demais normas regulamentares aplicáveis.

18.1.7. As obrigações de sigilo e processamento dos dados pessoais impostos à Contratada se estendem a seus prepostos e subcontratados (se autorizado em contrato), garantindo que o acesso aos dados pessoais somente seja concedido às pessoas designadas para executar as atividades descritas no Contrato e que estejam sob obrigação de confidencialidade com relação aos dados pessoais tratados.

18.1.8. A Contratada deverá realizar as atividades de tratamento de dados pessoais decorrentes do contrato segundo as instruções lícitas e documentadas fornecidas pela Defensoria Pública do Estado do Maranhão, conforme a política de privacidade e proteção de dados pessoais da Defensoria Pública do Estado do Maranhão; bem como da legislação pertinente à proteção de dados pessoais, sob pena de arcar com as perdas e danos que eventualmente causar à Defensoria Pública do Estado do Maranhão e a terceiros, sem prejuízo das demais sanções aplicáveis.



18.1.9. A Contratada responderá administrativa e judicialmente, sem prejuízo de eventual reparo a dano patrimonial, moral, individual ou coletivo, que causar a terceiros, em razão do exercício de atividade de tratamento de dados pessoais decorrentes do contrato, por violação à legislação de proteção de dados pessoais e às instruções lícitas da Defensoria Pública do Estado do Maranhão, bem como por violação da segurança, nos termos do Parágrafo único do Artigo 44 da LGPD.

18.1.10. A Contratada fica obrigada a garantir a segurança da informação prevista na LGPD, nas normas regulamentares pertinentes e no instrumento contratual, em relação aos dados pessoais, mesmo após o seu término.

18.1.11. A Contratada deverá notificar a Defensoria Pública do Estado do Maranhão, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, sobre exposições ou ameaças em relação à conformidade com a proteção de dados, bem como sobre reclamações e solicitações dos titulares de Dados Pessoais bem como intimações e notificações judiciais ou de outras autoridades públicas, que venha a receber em razão do contrato.

18.1.12. A Contratada se compromete a cooperar e a fornecer à Defensoria Pública do Estado do Maranhão, no prazo estabelecido, todas as informações relacionadas ao tratamento de dados pessoais que estiverem sob sua custódia em razão do contrato e que sejam necessárias para responder às solicitações ou reclamações feitas com fundamento na Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais.

18.1.13. A Contratada deverá notificar a Defensoria Pública do Estado do Maranhão, por escrito e imediatamente após tomar ciência do fato, sobre a ocorrência de incidente de segurança envolvendo dados pessoais tratados em razão do contrato. Essa notificação deverá conter, no mínimo:

- a) data e hora provável do incidente;
- b) data e hora da ciência pela contratada;
- c) relação dos tipos de dados afetados pelo incidente;
- d) número de titulares afetados e demais informações sobre os titulares envolvidos;
- e) indicação de medidas que estiverem sendo tomadas para reparar o dano e evitar novos incidentes;
- f) os riscos relacionados ao incidente;
- g) dados de contato do Encarregado de Proteção de Dados ou outra pessoa junto à qual seja possível obter mais informações sobre o ocorrido;
- h) os motivos da demora, no caso de a comunicação não ter sido imediata.

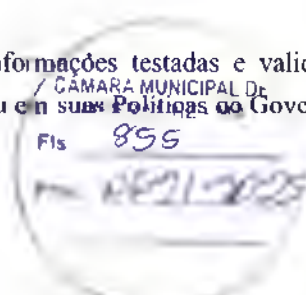
18.1.14. A Defensoria Pública do Estado do Maranhão terá o direito de acompanhar, monitorar, auditar e fiscalizar a conformidade da Contratada com as obrigações de Proteção de Dados Pessoais, sem que isso implique em qualquer diminuição da responsabilidade que a Contratada possui perante a LGPD e o Contrato.

18.1.15. A Contratada arcará com todos os custos, incluindo indenizações e penalidades aplicadas à Defensoria Pública do Estado do Maranhão por eventuais danos que esta venha a sofrer em decorrência do uso indevido dos dados pessoais por parte da Contratada, sempre que ficar comprovado que houve falha de segurança (técnica e administrativa), descumprimento das regras da lei geral de proteção de dados citadas no contrato e das orientações do Defensoria Pública do Estado do Maranhão, sem prejuízo da aplicação das penalidades do contrato.

18.1.16. A Contratada declara que, caso utilize sistema próprio para armazenamento dos dados fornecidos pela Defensoria Pública do Estado do Maranhão para execução dos serviços:

- a) adotará procedimentos e controles, abrangendo, no mínimo, a autenticação, a criptografia, a detecção de intrusão e a prevenção de vazamento de informações e dados recebidos da Defensoria Pública do Estado do Maranhão para execução do objeto do Contrato;
- b) realizará testes e varreduras para detecção de vulnerabilidade, mantendo seus sistemas eletrônicos livres de programas maliciosos;

- c) efetuará a gestão de acessos aos seus sistemas eletrônicos pelos seus prepostos, de forma efetiva, assegurando o cumprimento das obrigações do Contrato e da legislação reguladora;
- d) manterá o registro das operações de tratamento de dados pessoais que realizarem;
- e) seguirá os padrões de segurança técnica e procedimentos de segurança das informações testadas e validadas e referendados pelo Defensoria Pública do Estado do Maranhão por meio do contrato ou em suas Políticas de Governança, de Segurança da Informação e de Privacidade.



CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DO FORO

19.1. Fica eleito o foro da Comarca desta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

20.1. A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da CONTRATADA e a administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta;

20.1. E, para firmeza do que foi pactuado, firmam este instrumento em 02(duas) vias de igual teor e data, sem rasuras, perante 02 (duas) testemunhas que também o subscrevem para maior validade jurídica.

São Luís (MA), ... de agosto de 2025.

GABRIEL SANTANA FURTADO SOARES

DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO MARANHÃO

CONTRATANTE



Assinado de forma digital por MARIA DA CONCEIÇÃO DE JESUS PEREIRA / MEPTA M7E7E SERVIÇOS LTDA
DN: cn=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC, ou=DIGITAL, ou=1, ou=Assinatura de Formatos, ou=1, ou=Assinatura Digital, ou=Certificado PE
A: MARIA DA CONCEIÇÃO DE JESUS PEREIRA, LANTASIA
Emissão: 2025.08.27 17:07:53 -03:00
Versão do Adobe Acrobat: 2025.001.20610



MARIA DA CONCEIÇÃO DE JESUS PEREIRA

MEPTA M7E7E SERVIÇOS LTDA

CONTRATADA

Testemunhas:

1ª CPF

2ª CPF

Avenida Junior Coimbra, S/N. - Bairro Renascença II. São Luís-MA (Próximo à Escola Reino Infantil) - CEP 65075-696
CNPJ:00.820.295/0001-42 / - <https://defensoria.ma.def.br> / assessoriajuridica@ma.def.br -

0246047v1



Documento assinado eletronicamente por **Gabriel Santana Furtado Soares, Defensor Público Geral do Estado do Maranhão**, em 26/08/2025, as 12:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º, do Decreto n.º 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no link [Validar Documento](#) informando o código verificador **0246047** e o código CRC **F566C022**.





MEPTA
Engenharia & Serviços

A
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores:

Pela presente, submetemos à apreciação de V.S.^a, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na mesma, e declaramos que concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital. Declaramos ainda, que temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e que nos responsabilizamos pela execução das obras e/ou serviços e pela fiel observância das especificações técnicas.

Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da contratante, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações.

1. Proponente
Razão social: MEPTA MSETTE SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 10.515.079/0001-47
Endereço: Avenida Mario Andreazza, Número 3, Sala 10.
E-mail: mepta@mepta.com.br mepta.msette@gmail.com: mepta.adm@gmail.com:
(DDD) Telefone: (98) 98826-8779/(98) 99203-0084
2. Representante legal que assinará o contrato:
Nome: Maria da Conceicao de Jesus Pereira
Cédula de identidade/órgão emissor: 0222550220028 SSP-MA
CPF: 149.959.483-68
Cargo/Função: Representante Legal
E-mail: mepta@mepta.com.br mepta.msette@gmail.com: mepta.adm@gmail.com:
(DDD) Telefone: (98) 98826-8779/(98) 99203-0084
3. Proposta de Preços:

Valor total da Proposta: R\$ 1.027.320,00 (Um milhão e i t il t



MEPTA
Engenharia & Serviços



mepta.com.br

mepta@mepta.com.br

_mepta

e vinte reais)

4. Prazo de validade da proposta: 90 (noventa) dias.

5. Dados Bancários:

Banco: Banco Safra (422)

Agência: 0178

Conta-corrente: 585990-8

São Luís (MA), 24 de Setembro de 2025



Assinatura de forma digital por MARIA DA
CONCEIÇÃO DE JESUS
PEREIRA 14995948368
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
Multiples, ou=Renovação Eletrônica,
ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF
A*, cn=MARIA DA CONCEIÇÃO DE JESUS
PEREIRA 14995948368
Dados: 2025.09.24 12:01:34 -03:00
Versão do Adobe Acrobat: 2025.001.70693

MEPTA MSETE SERVIÇOS LTDA
Maria da Conceição de Jesus Pereira
Representante Legal

RAZÃO SOCIAL: MEPTA MSETE SERVICOS LTDA
CNPJ: 10.515.079/0001-47

Av. Mario Andreazza, N°03, Sala 10, Amsterdã/Olho D'água
Turu, São Luís - MA, 65.068.500

Obras: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em predios da Câmara Municipal de Imperatriz - MA.

Processo: 014.04/2025
Data: 04/01/2025
Valor: R\$ 147.000,00
Empresa: MEPTA

B.O.: 22.43%

Encargos Sociais: Não Descontados
Mortgage: 104,18%
Mehsalista: 43,32%

Cronograma Físico e Financeiro													
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS
1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS, MATERIAL E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTAMPIFICADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS NO SISTEMA	1.027.328,00	85.575,76	171.151,52	256.727,28	342.303,04	427.878,80	513.454,56	600.030,32	686.606,08	773.181,84	859.757,60	946.333,36
Porcentagem		8,33%	16,66%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
Custo		R\$ 85.575,76	R\$ 171.151,52	R\$ 256.727,28	R\$ 342.303,04	R\$ 427.878,80	R\$ 513.454,56	R\$ 600.030,32	R\$ 686.606,08	R\$ 773.181,84	R\$ 859.757,60	R\$ 946.333,36	R\$ 1.032.909,12
Porcentagem Acumulada		8,33%	16,66%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
Custo Acumulado		R\$ 85.575,76	R\$ 171.151,52	R\$ 256.727,28	R\$ 342.303,04	R\$ 427.878,80	R\$ 513.454,56	R\$ 600.030,32	R\$ 686.606,08	R\$ 773.181,84	R\$ 859.757,60	R\$ 946.333,36	R\$ 1.032.909,12



MEPTA MEFE-SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 10.515.670/0001-47

Obra
Contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal da Imperatriz - MA.

Bancos
SINAPI - 06/2025 -
Maranhão
ORSE - 06/2025 -
Sergipe

B.O.L. 22.473
CÂMARA MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ - MA
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,18%
Mensalista: 63,32%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit sem BDI	Total	Peso (%)
1		MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA					1.027.320,00	100,00 %
1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,8	315,89	386,87	1.083,23	0,11 %
1.2	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	600	10,87	13,31	7.998,00	0,78 %
1.3	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	448	8,68	10,63	4.762,24	0,46 %
1.4	72125 SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	m²	3000	10,45	12,79	38.370,00	3,73 %
1.5	85367 SINAPI	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	m²	600	19,45	23,82	14.292,00	1,39 %
1.6	97638 SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	200	7,26	8,85	1.778,00	0,17 %
1.7	97635 SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	300	16,81	20,58	6.174,00	0,60 %
1.8	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	600	7,72	9,45	5.670,00	0,55 %
1.9	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	600	25,08	30,71	18.426,00	1,79 %
1.10	104599 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	250	68,90	84,38	21.095,00	2,05 %
	87262 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	550	103,64	126,92	69.806,00	6,79 %
1.12	102507 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	540	4,87	5,96	3.218,40	0,31 %
1.13	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	4000	11,47	14,04	56.160,00	5,47 %
1.14	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	4000	3,00	3,67	14.680,00	1,43 %
1.15	79500000 SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	550	18,68	22,87	12.578,50	1,22 %
1.16	104639 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1000	10,61	12,95	12.990,00	1,26 %
1.17	740650003 SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	1400	24,23	29,67	29.670,00	2,89 %
1.18	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	858,74	1.051,65	10.516,90	1,02 %
1.19	94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	250	45,58	60,72	15.180,00	1,48 %
1.20	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	180	52,05	63,74	11.473,20	1,12 %
1.21	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	250	16,44	20,13	5.032,50	0,49 %
1.22	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100	38,56	47,22	4.722,00	0,46 %
1.23	91787 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100	24,14	29,56	2.956,00	0,29 %
1.24	91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100	66,08	80,92	8.092,00	0,79 %
1.25	91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100	79,07	96,83	9.683,00	0,94 %
1.26	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50	56,73	69,47	3.473,50	0,34 %
1.27	00039351 SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	LIN	200	18,57	22,74	4.548,00	0,44 %
1.28	92009 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100	43,19	52,89	5.289,00	0,51 %
1.29	91344 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	15	461,97	565,77	8.486,55	0,83 %
1.30	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LIN	4	362,79	444,30	1.777,20	0,17 %
1.31	52394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	150	64,91	79,48	11.923,50	1,16 %
1.32	103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	100	16,23	19,87	1.987,00	0,19 %
1.33	104720 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	300	133,40	163,37	49.011,00	4,77 %
1.34	102184 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLTA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	20	1.333,14	1.632,69	48.980,70	4,77 %
1.35	72204 SINAPI	RECOLECAÇÃO DE FORRÓS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	100	13,86	16,97	1.697,00	0,17 %

M	m²	70	125.78
	UN	30	366.62
O	UN	60	136.91
	m²	500	52.94

[illegible]

AMAR M. NUNES
RATRIZ
Fis 881
Proc 04212025

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1 Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	0,000000	315,89	315,89
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	19,29	9,64
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3725843	25,87	9,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	20,31	22,71
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2033000	3,89	12,48
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	260,99	260,99
Insumo	00005065 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	24,40	0,27
Insumo	00005069 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0122000	13,08	0,17
		MO sem LS	14,17	LS =>	14,76	MO com LS =>	28,93
		Valor com BDI =>	70,58			Valor com BDI =>	386,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2 Composição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	0,000000	10,87	10,87
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1151000	26,22	3,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3872000	20,31	7,86
		MO sem LS	3,58	LS =>	4,16	MO com LS =>	8,13
		Valor com BDI =>	2,44			Valor com BDI =>	13,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.3 Composição	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	8,69	8,69
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2586000	27,26	8,13
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	1,84	0,55
		MO sem LS	3,01	LS =>	3,13	MO com LS =>	6,14
		Valor com BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	10,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72125 SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,45	10,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	20,31	10,15
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,61	0,30
		MO sem LS	3,64	LS =>	3,75	MO com LS =>	7,43
		Valor com BDI =>	2,34			Valor com BDI =>	12,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.5 Composição	85367 SINAPI	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	19,45	19,45
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	26,22	5,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	20,31	14,21
		MO sem LS	7,12	LS =>	7,42	MO com LS =>	14,54
		Valor com BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	23,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.6 Composição	97638 SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	7,26	7,26
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0878257	25,24	2,21

Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2487633	20,31	5,05	
			MO sem LS =>	2,85	LS =>	2,80	MO com LS =>	5,45
			Valor do BDI =>	Fls			Valor com BDI =>	8,89

1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos çã o	97635 SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	16,81	16,81	
Compos çã o Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4815000	26,02	12,52	
Compos çã o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2113000	20,31	4,29	
			MO sem LS	6,38	LS =>	6,64	MO com LS =>	13,02
			Valor de BDI =>	3,77			Valor com BDI =>	20,58

1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	7,72	7,72	
Composiçã o Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	553,68	2,04	
Composiçã o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1724000	26,22	4,52	
Composiçã o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0575000	20,31	1,16	
			MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,56	MO com LS =>	5,02
			Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI =>	9,45

1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	25,08	25,08	
Composiçã o Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Argamassas	m³	0,0194000	583,43	11,31	
Composiçã o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3789000	26,22	9,93	
Composiçã	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1894000	20,31	3,84	
			MO sem LS	6,75	LS =>	7,07	MO com LS =>	13,86
			Valor do BDI =>	5,83			Valor com BDI =>	30,71

1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104599 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	68,90	68,90	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0128000	26,08	26,41	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2351000	20,31	4,77	
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,1652800	26,22	30,55	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,66	6,21	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	4,02	0,96	
			MO sem LS	11,92	LS =>	12,41	MO com LS =>	24,33
			Valor do BDI =>	5,48			Valor com BDI =>	34,38

4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	87262 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	103,64	103,64	
Composiçã o Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8038000	26,08	20,96	
Composiçã o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2084000	20,31	4,23	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	4,02	0,56	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,10	19,17	
Insumo	00045190 SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR	Material	m²	1,0864000	54,05	58,76	
			MO sem LS =>	9,60	LS =>	10,00	MO com LS =>	19,60
			Valor do	23,28			Valor com BDI =>	126,92

1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102507 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Pintura para Pisos para Sinalização	m	1,0000000	4,87	4,87
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	27,26	2,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0350000	20,31	0,71
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0060000	32,72	0,19
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0320000	43,01	1,37
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	8,63	0,34
			MO sem LS	1,09	LS =>	1,13 MO com LS =>	2,22
			Valor do BDI =>	1,09		Valor com BDI =>	5,99
1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	11,47	11,47
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	27,26	4,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	20,31	1,10
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	25,96	5,93
			MO sem LS	2,03	LS =>	2,12 MO com LS =>	4,15
			Valor do BDI =>	2,57		Valor com BDI =>	14,04
1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	3,00	3,00
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	27,26	1,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	20,31	0,45
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM	Material	L	0,1666000	4,50	0,74
			MO sem LS	0,83	LS =>	0,87 MO com LS =>	1,70
			Valor do BDI =>	0,67		Valor com BDI =>	3,67
1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79500/002 SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,68	18,68
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4167222	27,26	11,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500333	20,31	5,07
Insumo	00007347 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	GL	0,0775000	29,19	2,26
			MO sem LS	6,01	LS =>	6,27 MO com LS =>	12,28
			Valor do BDI =>	4,15		Valor com BDI =>	22,87
1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104639 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	10,61	10,61
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	27,26	6,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0757000	20,31	1,53
Insumo	00035693 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	10,83	2,90
			MO sem LS	2,84	LS =>	2,98 MO com LS =>	6,79
			Valor do BDI =>	2,38		Valor com BDI =>	12,95
1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74065/002 SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,23	24,23
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	27,26	10,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	20,31	7,10
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO	Material	UN	0,4000000	0,61	0,24
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0400000	14,36	0,57
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1600000	20,85	3,33
Insumo	00006086 SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0660000	37,34	2,46
			MO sem LS	6,58	LS =>	6,85 MO com LS =>	13,43
			Valor do BDI =>	5,44		Valor com BDI =>	29,67
1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composiçã o	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	858,74	858,74	
Composiçã o Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	0,0000000	8,94	88,40	
Composiçã o Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	336,56	336,56	
Composiçã	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	295,87	295,87	
Composiçã o Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	136,91	136,91	
			MO sem LS	109,45	LS =>	114,03	MO com LS =>	223,48
			Valor do BDI =>	192,95			Valor com BDI =>	1.051,69

1.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	49,58	49,58	
Composiçã c Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	20,31	3,04	
osição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	25,87	2,97	
Composiçã c Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHP	0,0050000	28,23	0,14	
Composiçã c Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0069000	28,67	0,19	
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2700000	0,25	0,31	
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM. PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2700000	3,64	4,62	
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM. DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,2750000	30,05	38,31	
			MO sem LS	2,38	LS =>	2,47	MO com LS =>	4,85
			Valor do BDI =>	11,14		Valor com BDI =>	60,72	

1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24	Telhamento para	M	1,0000000	52,05	52,05	
o Auxiliar	88316 SINAPI	DESENVOLVIMENTO DE 50 CM INCLUSO TRANSPORTE	Cobertura	H	0,3710000	20,31	7,53	
Composiçã	88323 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos	H	0,2770000	25,87	7,16	
o Auxiliar			e Parâmetros					
Composiçã	93281 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos	H	0,0132000	28,33	0,38	
e Auxiliar			e Parâmetros					
Composiçã	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG,	Custos Horários	CHP	0,0183000	28,67	0,52	
o Auxiliar		COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP	Produtivo e Improdutivo					
		DIURNO. AF_03/2016	dos Equipamentos					
Composiçã	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG,	Custos Horários	CHI	0,0183000	28,67	0,52	
o Auxiliar		COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI	Produtivo e Improdutivo					
		DIURNO. AF_03/2016	dos Equipamentos					
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE	Material	310ML	0,0010000	28,44	2,84	
		POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS						
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	12,61	0,16	
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO	Material	KG	0,0024000	45,30	0,10	
		3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)						
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0500000	69,25	3,46	
Insumo	00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	Material	M	1,0000000	26,31	26,62	
		NUM 24, CORTE 50 CM						
			MO sem LS	5,84	LS =>	6,09	MO com LS =>	11,93
			Valor do	11,65		Valor com BDI =>	63,74	
			BDI =>					

1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estimativa e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	16,44	16,44
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0650000	20,69	1,34

Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1180000	25,87	3,05
Composição o Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0046000	29,33	0,13
Composição o Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHI	0,0054000	28,97	0,18
Insumo	0004425 SINAPI	VIGA NAÇ APARELHADA "6 X 12" CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.6340000	17,93	
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	12,93	0,38
			MO sem I.S.	1,78	LS =>	1,87	MO com LS => 3,66
			Valor do	3,68			Valor com EDI => 20,13

1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	38,56	38,56
Composiçã o Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	0.7940000	20,46	16,24
Composiçã o Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.6543000	8,14	5,32
Composiçã o Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.1694000	12,28	2,08
Composiçã o Auxiliar	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.0773000	5,97	0,45
Composiçã o Auxiliar	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.6522000	5,50	3,58
Composiçã o Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.3037000	11,15	3,38
Composiçã o Auxiliar	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.0168000	15,36	0,25
Composiçã o Auxiliar	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.0115000	15,75	0,18
Composiçã o Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	0.0780000	10,16	0,79
Composiçã o Auxiliar	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.0076000	7,41	0,05
Composiçã o Auxiliar	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.0135000	5,38	0,07
Composiçã o Auxiliar	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	Instalações Prediais de	UN	0.0017000	10,15	0,01
Composiçã o Auxiliar	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.0034000	14,66	0,04
Composiçã o Auxiliar	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	0.1280000	3,69	0,47
Composiçã o Auxiliar	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.0670000	4,36	0,29
Composiçã o Auxiliar	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.0135000	3,34	0,04
Composiçã o Auxiliar	89532 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.0461000	5,16	0,23
Composiçã o Auxiliar	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.0385000	10,27	0,39
Composiçã o Auxiliar	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0.0021000	14,35	0,04
Composiçã o Auxiliar	90436 SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.0083000	13,74	0,11
Composiçã o Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0.2006000	7,38	1,48
Composiçã o Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0.0071000	3,15	0,02
Composiçã o Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0.2006000	13,87	2,76

Composição o Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,0092000	2,16	0,20
Composição	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM	Rasgos e Fixações	UN	0,0083000	3,27	2,67
			NO sem LS	12,02	LS =>	12,53	MC com LS => 24,55
			Valor do BDI =>	8,66		Valor com BDI =>	47,22

1.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91787 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	24,14	24,14
Composição o Auxiliar	89436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0027000	6,51	0,01
Composição o Auxiliar	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	0,0000000	10,75	10,75
Composição o Auxiliar	89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,1743000	9,73	1,69
Composição o Auxiliar	89498 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0451000	9,77	0,44
Composição o Auxiliar	89558 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,1240000	7,04	0,87
Composição o Auxiliar	89568 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,1156000	20,89	2,41
Composição o Auxiliar	89570 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0567000	8,02	0,45
Composição o Auxiliar	89572 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0289000	6,29	0,18
Composição o Auxiliar	89623 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,3853000	14,06	5,41
Composição o Auxiliar	89626 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0393000	20,83	0,81
Composição o Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES	Rasgos e Fixações	UN	0,0365000	3,15	0,11
Composição o Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,0448000	22,16	0,99
Composição o Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,0030000	9,37	0,02
			NO sem LS	2,70	LS =>	2,82	MC com LS => 5,52
			Valor do BDI =>	5,42		Valor com BDI =>	29,56

1.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	66,08	66,08
Composição o Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	17,45	17,45
Composição o Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,8584000	8,13	6,97
Composição o Auxiliar	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,7651000	8,26	6,35
Composição o Auxiliar	89752 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,2924000	5,85	1,72
Composição o Auxiliar	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,3116000	11,59	3,61
Composição o Auxiliar	90436 SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	Rasgos e Fixações	UN	0,2556000	13,74	3,56
Composição o Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,2609000	7,38	1,92

Composiçã o Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,2222000		0,89	
Composiçã o Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,2608000	13,87	3,61	
Composiçã o Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,8022000	22,76	17,77	
Composiçã o Auxiliar	91186 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,2556000	9,37	2,43	
			MO sem LS =>	20,58	LS =>	21,45	MO com LS =>	42,03
			Valor do BDI =>	4,84			Valor com BDI =>	80,92

1.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composiçã o	91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	79,07	79,07	
Composiçã o Auxiliar	89712 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	21,16	21,16	
Composiçã o Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,4223000	11,74	16,69	
Composiçã o Auxiliar	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,4591000	12,16	18,22	
Composiçã o Auxiliar	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,2919000	6,96	8,99	
Composiçã o Auxiliar	89784 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	UN	0,0700000	18,22	1,27	
Composiçã o Auxiliar	89813 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	UN	0,0276000	3,72	0,10	
Composiçã o Auxiliar	90437 SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E	Rasgos e Fixações	UN	0,1718000	36,65	6,29	
Composiçã o Auxiliar	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES	Rasgos e Fixações	UN	0,0421000	4,93	0,20	
Composiçã o Auxiliar	90467 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU	Rasgos e Fixações	M	0,1074000	20,83	2,23	
Composiçã o Auxiliar	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU	Rasgos e Fixações	M	0,0353000	24,45	0,86	
Composiçã o Auxiliar	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,1718000	12,74	2,18	
Composiçã o Auxiliar	91222 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,1074000	8,21	0,88	
			MO sem LS =>	15,44	LS =>	20,26	MO com LS =>	39,70
			Valor do BDI =>	17,76			Valor com BDI =>	96,83

1.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	56,73	56,73
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,1846000	29,48	5,44
Composição Auxiliar	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0653000	20,67	1,36
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,2122000	28,04	6,16
Composição Auxiliar	89776 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0982000	12,45	1,22

Composiçã o Auxiliar	89796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0478000	31,27	1,49	
Composiçã o Auxiliar	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,1086000	35,84	3,89	
Composiçã o Auxiliar	89800 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,3610000	41,10	11,83	
Composiçã o Auxiliar	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0085000	22,10	0,18	
Composiçã o Auxiliar	89821 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,2392000	13,21	3,15	
Composiçã o Auxiliar	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0598000	32,78	1,96	
Composiçã o Auxiliar	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0311000	37,35	1,16	
Composiçã o Auxiliar	89848 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,2544000	20,01	5,09	
Composiçã o Auxiliar	89851 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0178000	24,88	0,44	
Composiçã o Auxiliar	89856 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,1267000	15,07	1,90	
Composiçã o Auxiliar	89861 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0008000	41,06	0,03	
Composiçã o Auxiliar	90438 SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,0999500	53,51	5,34	
Composiçã o Auxiliar	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES	Rasgos e Fixações	UN	0,2323000	6,52	1,51	
Composiçã o Auxiliar	91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU CHUMBEAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,1239000	22,03	2,72	
Composiçã o Auxiliar	91192 SINAPI	CHUMBEAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	0,0995000	18,78	1,86	
			MO sem LS =>	12,46	LS =>	12,98	MC corr LS =>	25,44
			Valor do BDI =>	12,74			Valor com BDI =>	69,47

1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92009 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos Cabos Caixas	UN	1,0000000	43,19	43,19	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos Cabos Caixas	UN	1,0000000	9,32	9,32	
Composição Auxiliar	92007 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos Cabos Caixas	UN	1,0000000	33,87	33,87	
			MO sem LS	11,17	LS =>	11,63	MO com LS =>	22,80
			Valor do BDI =>	9,70		Valor com BDI =>	52,89	

1.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	461,97	461,97
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3926000	26,22	10,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1810000	20,31	3,67
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	28,44	25,10
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6 10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CARÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,40	1,92
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE PARA 1 FACE	Material	M	8,8504000	18,17	124,47

Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material			541,90	286,58
			MO sem LS	5,28	Pls	com LS =>	10,76
			Valor do BDI =>	103,88	BDI =>	Valor com BDI =>	566,77

1.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88888 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Louças e Metais	UN	1,0000000	362,78	362,79
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7791000	25,72	20,03
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4384000	20,31	8,90
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	16,27	32,54
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	7,86	7,86
Insumo	00010422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	286,00	286,00
Insumo	00037325 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	84,72	7,46
			MO sem LS	11,06	LS =>	11,53 MO com LS =>	22,59
			Valor do BDI =>	81,51	BDI =>	Valor com BDI =>	444,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8	Pavimento Intertravado	m²	1,0000000	64,91	64,91
Composição	88260 SINAPI	ALCATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1683000	26,02	4,37
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1683000	20,31	3,41
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horarios Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0055000	6,40	0,03
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horarios Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0787000	0,44	0,03
Composição	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURQ DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horarios Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0038000	6,94	0,02
Composição	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURQ DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horarios Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0804000	0,68	0,05
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	97,87	5,55
Insumo	00000712 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, "25 X 25" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1,0038000	50,90	51,09
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0066000	55,33	0,36
			MO sem LS	2,91	LS =>	3,04 MO com LS =>	5,95
			Valor do BDI =>	14,58	BDI =>	Valor com BDI =>	79,49

1.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1,0000000	16,23	16,23
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1366000	20,31	2,81
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0277000	25,89	0,71
Insumo	00003322 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	12,71	12,71
			MO sem LS	1,28	LS =>	1,34 MO com LS =>	2,62
			Valor do BDI =>	3,64	BDI =>	Valor com BDI =>	19,87

1.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104720 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM AREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	Paredes em Drywall	m²	1,0000000	133,40	133,40
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0010000	25,24	22,74
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0850000	20,31	5,99

Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	Material	M	0 0347000	34,01	1,48	
Insumo	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	M	3,1690000	16,33	51,58	
Insumo	00039416 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1 0696000	6,90	7,37	
Insumo	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	4 5540000	7,83	35,65	
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2 5027000	0,26	0,65	
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0 8470000	2,26	1,91	
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0978000	2,82	3,10	
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25	Material	UN	20 1860000	0,07	1,41	
Insumo	00039437 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45	Material	UN	10 0534000	0,16	1,61	
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2755000	0,17	0,21	
			MO sem LS	11,20	LS =>	11,66	MO com LS =>	22,86
			Valor com BDI =>	29,97		Valor com BDI =>	163,37	

1.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	102184 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM. ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Vidros e Espelhos	UN	1 0000000	1 333,14	1.333,14	
Composiçã o Auxiliar	88316 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3 1620000	20,31	64,22	
Composiçã o Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,2530000	26,08	84,83	
Insumo	00003104 SINAPI	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	1,0000000	117,39	117,39	
rsumo	00005031 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	1 8900000	229,67	434,07	
rsumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	1 0000000	632,63	632,63	
			MO sem LS	55,81	LS =>	58,14	MO com LS =>	113,95
			Valor co BDI =>	295,55		Valor com BDI =>	1 632,69	

5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72201 SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	13,86	13,86
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0 3000000	25,93	7,77
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0 3000000	20,31	6,09
				MO sem LS	5,21	LS =>	5,42
				Valor do BDI =>	3,11		Valor com BDI =>
							16,97

1.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	84080 SINAPI	FORRO DE MADEIRA COM TABUAS 10X1CM FIXADAS EM SARRAFOS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1 0000000	125,78	125,78	
Composiçã o Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1 0982104	20,69	22,74	
Composiçã o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1 1000000	25,87	28,45	
Insumo	00003286 SINAPI	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO 10 X 1"	Material	m²	1 1000000	60,44	66,48	
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1 1000000	5,99	6,58	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1200000	12,82	1,53	
			MO sem LS	19,31	LS =>	20,12	MO com LS =>	29,43
			Valor do BDI =>	28,28		Valor com BDI =>	154,04	

1.37 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10002 ORSE	Releilamento com telha de fibrocimento ondulado esp = 6mm, inclusive parafuso, exclusive telha - Rev 01	Telhamento	m²	1 0000000	10,74	10,74
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisores	H	0,2230681	2,57	0,57

Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Previsório	h	0,2230681	2,51	0,55	
Insumo	00001213/ SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2230681	20,25	4,52	
Insumo	00001607/ SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conchas)	Material	q	1,4200000	0,20	0,28	
Insumo	00004299/ SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	1,4200000	1,11	1,57	
Insumo	00006111/ SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2230681	14,57	3,25	
				MO sem LS	3,81	LS =>	3,66 MO com LS =>	7,77
				Valor do BDI =>	2,41		Valor com BDI =>	13,15

1.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	90818 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	366,62	366,62	
Composiçã o Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6550000	25,93	16,98	
Composiçã o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6170000	26,22	42,39	
Composiçã o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1360000	20,31	23,07	
Composiçã o Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0228000	549,22	12,57	
Composiçã o Auxiliar	90803 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	268,41	268,41	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	12,61	2,52	
Insumo	00011625 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSÃO AQUOSA	Material	KG	0,1841000	3,70	0,68	
				MO sem LS =>	76,85	LS =>	80,11 MO com LS =>	157,00
				Valor do BDI =>	82,37		Valor com BDI =>	448,95

1.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90829 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	47,67	47,67	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4090000	25,93	10,60	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2040000	20,31	4,14	
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,9000000	5,52	32,56	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0300000	12,61	0,37	
				MO sem LS	5,60	LS =>	5,84 MO com LS =>	11,44
				Valor do BDI =>	10,71		Valor com BDI =>	58,38

1.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Ferras	UN	1.0000000	136.91	136.91	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos	H	1.0020000	25.93	25.98	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos	H	0.5010000	20.31	10.17	
Insumo	00003081 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1.0000000	100.76	100.76	
			MO sem LS	13,74	LS =>	14.32	MO com LS =>	28.08
			Valor do BDI =>	30,76		Valor com BDI =>	167.67	

1.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	4491 ORSE	Restauração - Restauração de forro de madeira compreendendo raspagem, calafetagem, enceramento e parquetagem	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	52,94	52,94
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,57	2,57
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,51	2,51
Insumo	00000131/ SINAPI	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente pastoso (tixotropico)	Material	kg	0,2500000	40,08	10,02

Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - Nº 2	1,0000000	20,29	20,29
	00001213/						
	SINAPI						
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	Fls	1,0000000	14,57	14,57
	00006111/						
	SINAPI						
Insumo	3183 ORSE	Cera de carnaúba clarificada	Material	kg	0,0100000	273,75	2,73
Insumo	3526 ORSE	Pó de serra	Material		0,3000000	0,86	0,25
			MO sem LS =>	17,07	LS =>	17,79	MO com LS => 34,86
			Valor do BDI =>	11,89		Valor com BDI =>	64,83

1.42	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13548 ORSE	Fita telada e=100mm para reparo em trincas/fissuras em drywall/pintura/gesso/reboco	Tratamentos de Superfícies	m	1,0000000	5,75	5,75	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	2,57	0,30	
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,1200000	2,58	0,31	
Insumo	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	20,29	2,43	
	00004783/ SINAPI							
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	14,57	1,74	
	00006111/							
Insumo	14294 ORSE	Fita telada e=100mm para reparo em trincas/fissuras em drywall/pintura/gesso/reboco	Material	m	1,5000000	0,65	0,97	
			MO sem LS =>	2,04	LS =>	2,13	MO com LS =>	4,17
			Valor do BDI =>	1,25		Valor com BDI =>	7,64	

1.43	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	14025 ORSE	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	Esquadrias de Alumínio	m²	1 0000000	950,64	950,64	
Composiçã o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1 0000000	2,57	2,57	
Composiçã o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1 0000000	2,51	2,51	
Composiçã o Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção	Argamassa	m³	0 0030000	360,58	1,08	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1 0000000	20,29	20,29	
	00004750/ SINAPI							
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1 0000000	14,57	14,57	
	00006111/ SINAPI							
Insumo	14873 ORSE	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	Material	m²	1 0500000	866,31	909,62	
			MO sem LS =>	17,16	LS =>	17,87	MO com LS =>	35,03
			Valor do BDI =>	213,60		Valor com BDI =>	1.164,24	

1.44	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
posição	100853 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	334,31	334,31	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4630000	25,72	11,90	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1459000	20,31	2,96	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X L)	Material	UN	0,0420000	3,13	0,13	
Insumo	00044045 SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	Material	UN	1,0000000	319,32	319,32	
			MO sem LS =>	5,74	LS =>	5,98	MO com LS =>	11,72
			Valor do BDI =>	75,11		Valor com BDI =>	409,42	

1.45	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8211 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen ref 1924 C35 da DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1.0000000	271,80	271,80
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.5000000	2,52	1,26
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	20,29	10,14
	00002696/						
Insumo	8294 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen ref 1924 C35 da DECA ou similar	Material	un	1.0000000	260,33	260,33
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0.4200000	0,17	0,07
			MO sem LS	4,97	LS =>	5,17	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	61,07		Valor com BDI =>	332,27

1.46	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	46,53	46,53	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	20,46	4,52	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H		25,72	5,68	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	11,55	0,12	
Insumo	00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	36,21	36,21	
			MO sem LS	3,90	LS =>	4,06	MO com LS =>	7,96
			Valor do BDI =>	10,45			Valor com BDI =>	56,96

1.47	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6390 ORSE	Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxílio de equipamento hidrojato	Conversão InfoWOrca		1,0000000	17,71	17,71
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,57	2,57
Insumo	ORSE	Servente de obras (honsta)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,57	14,57
	00006111/ SINAPI						
Insumo	5897 ORSE	Equipamento hidrojato	Equipamento	h	0,0520000	10,59	0,57
			MO sem LS	7,14	LS =>	7,43	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,97		Valor com BDI =>	21,68

1.48	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiça	1200 ORSE	Ponto de agua fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø	Tubos e Conexões de	un	1,0000000	99,24	99,24	
Composiça	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	2,0609152	2,57	5,28	
Composiça o Auxiliar	10560 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,7503583	2,51	1,88	
Composiça o Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisões	h	0,8344000	2,52	2,10	
Insumo	ORSE	Estopa	Material	kg	0,2500000	11,22	2,80	
	00000013/ SINAPI							
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (honsta)	Mão de Obra	h	0,8344000	20,29	16,92	
	00002696/ SINAPI							
Insumo	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,0000000	0,58	0,58	
	00003767/ SINAPI							
Insumo	ORSE	Pedreiro (honsta)	Mão de Obra	h	0,7503583	20,29	15,22	
	00004750/ SINAPI							
Insumo	ORSE	Servente de obras (honsta)	Mão de Obra	h	2,0609152	14,57	30,02	
	00006111/ SINAPI							
Insumo	ORSE	Tubo pvc, soldável, de 25 mm, água fria (nbr-5648)	Material	m	7,0000000	2,55	17,85	
	00009868/ SINAPI							
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0055000	47,25	0,44	
Insumo	2036 ORSE	Solução impiedra pvc	Material	l	0,1350000	45,50	6,14	
			MO sem LS	30,44	LS =>	31,72	MO com LS =>	62,16
			Valor do BDI =>	22,26			Valor com BDI =>	121,53

1.49	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	4850 ORSE	Impermeabilização com vedapren, parede ou similar Ø3 demãos	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	22,51	22,51	
Composiçã o Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisões	h	0,3283411	2,58	0,85	
Insumo	ORSE	Pintor (honsta)	Mão de Obra	h	0,3283411	20,29	6,66	
	00004783/ SINAPI							
Insumo	4610 ORSE	Vedapren parede ou similar	Material	kg	1,2000000	12,50	15,00	
			MO sem LS	3,26	LS =>	3,40	MO com LS =>	6,66
			Valor do BDI =>	5,05		Valor com BDI =>	27,58	

1.50	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	626 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	Revisões e Reparações	pt	1,0000000	168,41	168,41
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,9400000	2,57	7,55
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,2400000	2,48	8,03
Insumo	ORSE	Eletricista (honsta)	Mão de Obra	h	3,2400000	23,33	75,58
	00002436/ SINAPI						
Insumo	ORSE	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	Material	un	0,6000000	1,82	1,09
	00002557/ SINAPI						

Insumo	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1/2", sem luva	Material	m	27000000	2,61	7,04
Insumo	00002673/						
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	28400000	14,57	42,83
Insumo	00006111/						
Insumo	ORSE	Cabo de cobre flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolamento em	Material	m	66000000	3,81	25,08
Insumo	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, usada até 750 V, em rolo de 19	Material	un	00500000	7,92	0,71
Insumo	00020111/						
Insumo	SINAPI						
Insumo	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg	Material	m	00120000	20,22	0,24
Insumo	00043132/						
Insumo	SINAPI						
Insumo	10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	10000000	0,22	0,28
			MO sem LS	57,99	LS =>	60,42 MO com LS =>	118,41
			Valor cc	37,64		Valor com BDI =>	206,25
			BDI =>				

1.51	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93146 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10000000	236,05	236,05
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	22000000	8,48	18,65
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	10000000	5,62	5,62
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	Rasgos e Fixações	M	22000000	13,87	30,51
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos	M	22000000	8,32	18,30
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-	Instalações Elétricas -	M	128000000	2,58	32,50
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos Cabos, Caixas,	M	128000000	3,71	46,74
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,	UN	03750000	14,77	5,53
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos Cabos, Caixas,	UN	10000000	17,53	17,53
Composição Auxiliar	92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos Cabos, Caixas	UN	10000000	49,23	49,23
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	20000000	5,72	11,44
			MO sem LS	63,32	LS =>	65,97 MO com LS =>	129,29
			Valor cc	53,04		Valor com BDI =>	289,05
			BDI =>				

1.52	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos,	UN	10000000	9,58	9,58
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	00663000	22,89	1,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	00663000	29,71	1,66
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	10000000	0,89	0,89
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC),	Material	UN	10000000	5,22	5,22
			MO sem LS	1,35	LS =>	1,40 MO com LS =>	2,75
			Valor cc	2,15		Valor com BDI =>	11,73
			BDI =>				

1.53	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos,	UN	10000000	11,05	11,05
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	00663000	22,89	2,08
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	00663000	29,71	2,70
Insumo	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	10000000	1,05	1,05
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR 6 - 32 A	Material	UN	10000000	5,22	5,22
			MO sem LS	1,85	LS =>	1,92 MO com LS =>	3,78
			Valor cc	2,48		Valor com BDI =>	13,53
			BDI =>				

1.54	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93659 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos,	UN	10000000	19,07	19,07
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	00663000	22,89	4,33

Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.1892000	29,71	5,62
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1.0000000	1,36	1,36
Insumo	00034686 SINAPI		Material	UN	1.0000000	7,78	7,78
			MO sem LS	3,84	LS =>	4,01	MO com LS => 7,85
			Valor do BDI =>	4,28			Valor com BDI => 23,35

1.55	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos,	UN	1.0000000	70,65	70,65
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.5677000	22,88	12,88
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.5677000	29,71	16,86
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	3.0000000	1,36	4,08
Insumo	00034709 SINAPI		Material	UN	1.0000000	36,72	36,72
			MO sem LS	11,55	LS =>	12,04	MO com LS => 23,59
			Valor do BDI =>	15,87			Valor com BDI => 86,52

6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	12636 ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com resassentamento da tampa	Caixas de Inspeção	un	1.0000000	22,44	22,44
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6557103	2,57	1,68
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3185345	2,51	0,79
Composição o Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0110000	360,58	3,96
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3185345	20,26	6,46
Insumo	00004750/ SINAPI						
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6557103	14,57	9,55
	00006111/ SINAPI						
			MO sem LS	8,15	LS =>	8,50	MO com LS => 16,65
			Valor do BDI =>	5,04			Valor com BDI => 27,49

1.57	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	8637 ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	Peitoris e Tampos de Balcões	m	1.0000000	37,97	37,97
Composição o Auxiliar	11640 ORSE	Forma plana para estruturas em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,3500000	84,18	28,45
Composição o Auxiliar	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0100000	375,63	3,75
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0.8000000	5,97	4,77
			MO sem LS	5,67	LS =>	5,50	MO com LS => 11,57
			Valor do BDI =>	8,53			Valor com BDI => 46,50

1.58	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	85186 SINAPI	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1.0000000	133,78	133,78
Composição o Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.885 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV,	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHP	0.0310000	139,94	4,33
Composição o Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5.0000000	25,88	129,45
			MO sem LS	50,15	LS =>	52,25	MO com LS => 102,40
			Valor do BDI =>	30,06			Valor com BDI => 163,84

1.59	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1.0000000	41,87	41,87
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.3409209	27,26	36,55
Insumo	00005316 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0.0255000	14,36	0,36
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	19,45	4,96
			MO sem LS	13,51	LS =>	14,09	MO com LS => 27,59

Valor do
BDI =>

R\$ 40

Valor com BDI =>

51,27

1.60	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7860 ORSE	Luminaria autônoma de emergencia com lâmpada halógena H3/12v, ref. Lux 110, da Luxtron ou similar - Rev.01	Equipamentos para Combate a Incendio	un	1,0000000	212,46	212,46	
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisores	h	1,0000000	2,57	2,57	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisores	h	1,0000000	2,48	2,48	
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	23,33	23,33	
	00002436/ SINAPI							
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,57	14,57	
	00006111/							
Insumo	7607 ORSE	Luminaria autônoma de emergencia com lâmpada halógena H3/12v, ref. Lux 110, da Luxtron ou similar	Material	un	1,0000000	169,51	169,51	
			MO sem LS =>	18,56	LS =>	18,34	MO com LS =>	37,90
			Valor do BDI =>	47,73			Valor com BDI =>	260,19

1.61	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos çã	1879 ORSE	Vidro liso incolor 5mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos	m²	1.0000000	117,49	117,49	
Insumo	2430 ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 5mm	Servicos	m²	1.0000000	117,49	117,49	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	26,40		Valor com BDI =>	143,89	

1.62	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	Pisos	M	1,0000000	109,68	109,68	
Composiçã o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI- Cálculos e Parâmetros	H	0,4370000	26,22	11,45	
Composiçã o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI- Cálculos e Parâmetros	H	0,2180000	20,31	4,42	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400000	0,56	0,13	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2150000	2,10	2,55	
Insumo	00038186 SINAPI	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM. E = 12 MM. PARA ARGAMASSA	Material	m²	0,2500000	364,54	91,13	
			MO sem LS	6,02	LS =>	6,27	MO com LS =>	12,29
			Valor do BDI =>	24,64		Valor com BDI =>	134,32	

1.63	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	Acessibilidade	m²	1,0000000	108,40	108,40	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI- Cálculos e Parâmetros	H	0,5408894	26,22	14,18	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI- Cálculos e Parâmetros	H	1,0826252	20,31	21,98	
Insumo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,6200000	1,28	11,03	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	4,02	0,96	
Insumo	00036178 SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, 40 X 40* CM, E= 2,5* CM. PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	6,4375000	9,36	60,25	
			MO sem LS =>	13,37	LS =>	13,92	MO com LS =>	27,29
			Valor do BDI =>	24,35			Valor com BDI =>	132,75

1.64	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13113 ORSE	Barra de apoio reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4". Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitarios	un	1,0000000	147,04	147,04
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisores	h	0,2996417	2,51	0,75
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2996417	20,28	6,07
	00004750/ SINAPI						

Insumo	13877 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	140,22	140,22
			MO sem LS =>	2,97	LS =>	3,10 MO com LS =>	6,07
			Valor com BDI =>	33,03		Valor com BDI =>	180,07

1.65	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13112 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	147,05	147,05
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	2,51	0,75
Insumo	00004750/ ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	20,29	6,08
	SINAPI						
Insumo	13877 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	140,22	140,22
			MO sem LS =>	2,98	LS =>	3,10 MO com LS =>	6,08
			Valor com BDI =>	33,04		Valor com BDI =>	180,09

1.66	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13111 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	118,97	118,97
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3014332	2,51	0,75
Insumo	00004750/ ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3014332	20,29	6,11
	SINAPI						
Insumo	13875 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	112,11	112,11
			MO sem LS =>	2,99	LS =>	3,12 MO com LS =>	6,11
			Valor com BDI =>	26,73		Valor com BDI =>	145,70

1.67	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13110 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	73,93	73,93
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2645288	2,51	0,66
Insumo	00004750/ ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2645288	20,29	5,36
	SINAPI						
Insumo	2062 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	67,91	67,91
			MO sem LS =>	2,63	LS =>	2,73 MO com LS =>	5,36
			Valor com BDI =>	16,61		Valor com BDI =>	90,84

1.68	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10720 ORSE	Placa indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alto relevo, dim: 15 x 23 cm	Sinalização Vertical	un	1,0000000	131,27	131,27
Insumo	11477 ORSE	Placa indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alto relevo, dim: 15 x 23 cm	Material	un	1,0000000	131,27	131,27
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor com BDI =>	29,49		Valor com BDI =>	160,76

1.69	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9703 ORSE	Canopla com alavanca para válvula de descarga para deficiente	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	330,28	330,28
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1807164	2,52	0,45
Insumo	00002696/ ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1807164	20,29	3,66
	SINAPI						
Insumo	10075 ORSE	Canopla com alavanca para válvula de descarga para deficiente - linha PressMatic Benefit Duetto ou Similar	Material	un	1,0000000	326,17	326,17
			MO sem LS =>	1,79	LS =>	1,87 MO com LS =>	3,66
			Valor com BDI =>	74,21		Valor com BDI =>	404,49

1.70	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13850 ORSE	Fornecimento e instalação de torneira de mesa em aço inox com acionamento manual em alavanca (elavac 26704) e	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	425,44	425,44
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5004766	2,52	1,26
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	2,52	1,26

Insumo	ORSE	Encargos ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	0.5000000	20.26	10.14
Insumo	00002696/ SINAPI					
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	0.5004786	14.57	7.29
Insumo	00006111/ SINAPI					
Insumo	4653 ORSE	Terminais de mesa em aço inox com acionamento manual em avarca (a avnc 2E7C1) e fechamento automático da Meter	Material		405.39	405.39
Insumo	581 ORSE	Fita vedação rosca 18mm	Material			
			MO sem LS	0.5000000	0.17	0.08
			LS =>	0.89	MO com LS =>	7.43
			Valor do BDI =>	95.59	Valor com BDI =>	521.03

1.71	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11961 ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050	Equipamentos para	un	1.0000000	361.61	361.61	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.1680981	2,57	0,43	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0.1680981	2,48	0,41	
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.1680981	23,31	3,92	
Insumo	00002436/ SINAPI							
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.1680981	14,57	2,44	
Insumo	00006111/ SINAPI							
Insumo	12838 ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	Material	un	1.0000000	354,71	354,71	
			MO sem LS	3,11	LS =>	3,25	MO com LS =>	6,36
			Valor do BDI =>	81,32		Valor com BDI =>	443,23	

1.72	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	2.51	2.51	
Composiçã o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.0971368	20.31	1.97	
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0.0500000	10.89	0.54	
			MO sem LS	0.71	LS =>	0.73	MO com LS =>	1.44
			Valor do	0.56		Valor com BDI =>	3.07	

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	LN	1.0000000	5.50	5.50
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0944000	20.46	1.93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0944000	25.72	2.42
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	LN	1.0000000	0.57	0,57
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0059000	40.16	0.23
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0070000	45.50	0.31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0315000	1.43	0.04
			M.C. sem LS	1.66	LS =>	1.73	M.C. com LS =>
			Valor do BDI =>	1.23		Valor com BDI =>	6.73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos çã o	89436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	LN	1.0000000	6,51	6,51	
Compos çã o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.0954000	20,46	2,03	
Compos çã o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.0954000	25,72	2,55	
Insumo	00000108 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	LN	1.0000000	1,14	1,14	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0082000	40,16	0,32	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0055000	45,50	0,43	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0331000	1,43	0,04	
			MO sem LS	1.75	LS =>	1.82	MO com LS =>	3,57
			Valor do BDI =>	1.46		Valor com BDI =>	7.97	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composiçã o	89570 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,02	8,02	
Composiçã e Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0659000	20,46	1,34	
Composiçã e Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0635000	25,72	1,69	
Insumo	00000110 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	3,99	3,99	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	40,16	0,42	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0125000	45,50	0,56	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	1,43	0,02	
			MO sem LS	1,16	LS =>	1,21	MO com LS =>	2,37
			Valor do BDI =>	1,80		Valor com BDI =>	5,82	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89572 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	6,29	6,29	
Composição e Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0635000	20,46	1,29	
Composição e Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0635000	25,72	1,63	
Insumo	00000109 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	2,37	2,37	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	40,16	0,42	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0125000	45,50	0,56	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0144000	1,43	0,02	
			MO sem LS	1,12	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,28
			Valor do BDI =>	1,41			Valor com BDI =>	7,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	90803 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRA GENS/VIDROS	UN	1,0000000	268,41	268,41	
Composiçã o Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	3,2210000	25,93	83,52	
Composiçã o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,6110000	20,31	32,71	
Insumo	00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA	Material	JG	1,0000000	151,70	151,70	
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0108000	16,90	0,18	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0235000	12,82	0,30	
			MO sem LS	44,19	LS =>	46,04	MO com LS =>	90,23
			Valor do BDI =>	60,31			Valor com BDI =>	328,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	88735 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,68	20,68	
Composiçã Insumo	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Livro SINAPI Cálculos	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00006117 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,12	15,12	
Insumo	00037370 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76	
Insumo	00037371 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00037372 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	00037373 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043455 SINAPI	FPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00043483 SINAPI	FPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93	
			MO sem LS	7,51	LS =>	7,83	MO com LS =>	15,34
			Valor do BDI =>	4,64			Valor com BDI =>	25,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	06800000	8,94	8,94
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	06800000	25,93	1,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	06800000	20,31	0,69
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	1,16300000	5,52	5,41
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG 00600000	14,43	0,08
			MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,96
			Valor do BDI =>	2,00	Valor com BDI =>	1,85
						10,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã n	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	583,43	583,43	
Composiçã o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,10000000	20,31	225,44	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,14000000	97,87	111,57	
no	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,13000000	0,81	138,61	
no	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,52000000	0,56	107,81	
			MO sem LS	80,84	LS =>	84,21	MO com LS =>	165,65
			Valor do BDI =>	131,09		Valor com BDI =>	714,52	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	553,68	553,68	
Composiçã o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,02000000	20,31	223,81	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,94000000	99,15	93,20	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,63000000	0,56	236,67	
			MO sem LS	80,25	LS =>	83,61	MO com LS =>	163,86
			Valor do BDI =>	124,41		Valor com BDI =>	678,05	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	549,22	549,22	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,5700000	20,31	174,05	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	97,87	104,72	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,56	270,45	
			MO sem LS	62,41	LS =>	65,02	MO com LS =>	127,43
			Valor do BDI =>	123,46		Valor com BDI =>	672,62	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.00000000	22,85	22,85	
Composiçã o Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.00000000	0,62	0,62	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.00000000	16,76	16,76	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.00000000	2,76	2,76	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.00000000	0,39	0,39	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.00000000	0,93	0,93	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.00000000	0,05	0,05	
Insumo	00042460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.00000000	0,56	0,56	
Insumo	00042464 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.00000000	0,82	0,82	
			MO sem LS	8,51	LS =>	8,87	MO com LS =>	17,38
			Valor do BDI =>	5,14		Valor com BDI =>	28,03	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,46	20,46
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
InsUMO	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,12	15,12
InsUMO	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76
InsUMO	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39
InsUMO	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93
InsUMO	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
InsUMO	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,20	0,20
InsUMO	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
			MO sem LS	7,54	LS =>	7,85	MO com LS =>
			Valor com BDI =>	4,59			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,08	26,08
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
InsUMO	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
InsUMO	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76
InsUMO	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39
InsUMO	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93
InsUMO	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
InsUMO	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,51	0,51
InsUMO	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
			MO sem LS	10,08	LS =>	10,50	MO com LS =>
			Valor com BDI =>	5,88			Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia d.m. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Corteção	Argamassas	m³	1,0000000	360,58	360,58
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	4,0000000	2,57	10,28
InsUMO	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	65,24	70,45
InsUMO	00000370/ SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,49	221,57
InsUMO	00001379/ SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,57	58,28
			MO sem LS	28,54	LS =>	29,74	MO com LS =>
			Valor com BDI =>	81,02			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	326,56	326,56
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5520000	25,93	14,31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,3620000	26,22	35,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,9570000	20,31	19,43
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL AF_08/2019	Argamassas	m³	0,2223000	546,22	121,24
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	250,81	250,81
InsUMO	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	8,99	1,50
InsUMO	00039027 SINAPI	PRÊGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	12,81	2,56
			MO sem LS	65,25	LS =>	67,67	MO com LS =>
			Valor com BDI =>	75,62			Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	250,81	250,81

Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7410000	25,93	71,07	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3570000	20,31	27,56	
Insumo	00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM. PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	151,70	151,70	
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material		0 0110000	16,50	0,18	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0 0240000	12,82	0,30	
			MO sem LS	39,50	LS =>	39,07	MO com LS =>	76,57
			Valor do BDI =>	56,35			Valor com BDI =>	307,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos çã o	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos Cabos Caixas,	M	1 0000000	2,58	2 58	
Compos çã e Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0 0230000	22,89	0 52	
Compos çã e Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	29,71	0 68	
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V,	Material	M	1,2434000	1 10	1,36	
no	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	Material	UN	0 0094000	2 55	0 02	
			MO sem LS	0 48	LS =>	0 48	MO com LS =>	0 94
			Valor cc BDI =>	0 57		Valor com BDI =>	3 15	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Cajas	M	1,0000000	3,71	3,71	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	22,89	0,66	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	29,71	0,86	
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,75	2,17	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V EM ROLO DE 18 MM X 5 M	Material	UN	0,0054000	2,95	0,02	
			MO sem LS	0,55	LS =>	0,55	MO com LS =>	1,20
			Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos	UN	1,0000000	14,77	14,77	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	22,89	5,08	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	29,71	6,59	
Insumo	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,10	3,10	
			MO sem LS	4,52	LS =>	4,70	MO com LS =>	9,22
			Valor do BDI =>	3,31		Valor com BDI =>	18,08	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DE PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos	UN	1,0000000	17,53	17,53	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	22,85	6,66	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	29,71	8,64	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREFARCO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0090000	549,22	0,49	
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,74	1,74	
			MO sem LS	5,58	LS =>	6,22	MO com LS =>	12,20
			Valor do BDI =>	3,53		Valor com BDI =>	21,46	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,02	26,02
Composição Auxiliar	88328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23

Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO / RAS/ELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	20.28	20.28	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1.0000000	2.76	2.76	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	S	1.0000000	0.39	0.39	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Proc	H	1.0000000	0.93	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	S	1.0000000	0.05	0.05	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.51	0.51	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0.86	0.86	
			MO sem LS	10.05	LS =>	10.47	MO com LS =>	20.52
			Valor do BDI =>	5.84		Valor com BDI =>	31.86	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	139,94	139,94	
Composiçã o Auxiliar	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	74,18	74,18	
Composiçã o Auxiliar	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	25,02	25,02	
Composiçã o Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	19,36	19,36	
Composiçã o Auxiliar	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	13,72	13,72	
Composiçã o Auxiliar	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,46	5,46	
Composiçã o Auxiliar	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,20	2,20	
			MO sem LS	7,17	LS =>	7,47	MO com LS =>	14,64
			Valor do BDI =>	31,44		Valor com BDI =>	171,38	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV,	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros.	H	1.0000000	13,72	13,72	
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000551	21.027,33	1,15	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000343	366.619,66	12,57	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,08		Valor com BDI =>	16,80	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 189 CV,	Depreciação, J.irs. Impostos e Seguros,	H	1.0000000	2,20	2,20	
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	21 027,33	0,12	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	366 619,66	2,08	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,49		Valor com BDI =>	2,69	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composiçã o	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MAX. 10.585 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,5 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,46	5,46		
Insuno	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	21,02733	0,30			
Insuno	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	366.619,66	5,16			
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	1,22				Valor com BDI =>	6,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.585 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	25,02	25,02	
Insuno	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000669	21.027,33	1,45	
Insuno	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000643	366.619,66	23,57	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,62	Valor com BDI =>		30,64	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.585 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação Juros. Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	74,18	74,18	
Insuno	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	19,4700000	3,81	74,18	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	16,66			Valor com BDI =>	90,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,93	25,93		
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29		
Insuno	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29		
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76		
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39		
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93		
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insuno	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,29	0,29		
Insuno	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93		
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	5,82				Valor com BDI =>	31,75

Composiçã o	Código Banco 88262 SINAPI	Descrição CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 25,87	Total 25,87
Composiçã o Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insuno	00001213 SINAPI	CARPINTIEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05

Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93	
			MO sem LS	10,09	LS =>	10,47	MO com LS =>	20,52
			Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	31,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90467 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	20,83	20,83	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1236000	20,46	2,52	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5439000	25,72	13,98	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0079000	549,22	4,33	
			MO sem LS	4,92	LS =>	7,21	MO com LS =>	14,13
			Valor do BDI =>	4,66		Valor com BDI =>	25,67	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	13,87	13,87	
Composiçã o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	20,46	1,69	
Composiçã o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	25,72	9,38	
Composiçã o Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0051000	549,22	2,80	
			MO sem LS	4,62	LS =>	4,82	MO com LS =>	9,44
			Valor do BDI =>	3,11			Valor com BDI =>	16,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	18,78	18,78	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0522000	20,46	1,08	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2340000	25,72	6,01	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0213000	549,22	11,69	
			MO sem LS	4,09	LS =>	4,26	MO com LS =>	8,35
			Valor do BDI =>	4,21		Valor com BDI =>	22,96	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
posição	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	9,37	9,37	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0455000	20,46	0,93	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2003000	25,72	5,15	
Composição o Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0060000	549,22	3,29	
			MO sem LS	2,74	LS =>	2,89	MO com LS =>	5,59
			Valor do BDI =>	2,10		Valor com BDI =>	11,47	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	12,74	12,74	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0482000	20,46	0,98	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2121000	25,72	5,45	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0115000	549,22	6,31	
			MO sem LS	3,22	LS =>	3,35	MO com LS =>	6,57
			Valor do BDI =>	2,86		Valor com BDI =>	15,60	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,68	0,68

Composição Auxiliar	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,56	0,56
Composição Auxiliar	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO,	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,12	0,12
			MO sem LS	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>	0,15

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	6,94	6,94
Composição Auxiliar	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,56	0,56
Composição Auxiliar	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,56	5,56
			MO sem LS	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,55		Valor com BDI =>	8,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	8,742,56	0,55
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0000640	224,72	0,01
			MO sem LS	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>	0,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000648	8,742,56	0,12
			MO sem LS	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	8,742,56	0,69
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0000800	224,72	0,01
			MO sem LS	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>	0,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	5,56	5,56
Insuno	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Mão de Obra	H	0,45000000	3,84	3,84
			MO sem LS	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,24		Valor com BDI =>	6,80
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,22	0,22
Insuno	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	15,12	0,22
			MO sem LS	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,62	0,62
Insuno	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	16,76	0,62
			MO sem LS	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,62
			Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>	0,75
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,27	0,27
Insuno	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	15,12	0,27
			MO sem LS	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,29	0,29
Insuno	00004760 SINAPI		Mão de Obra	H	0,0147600	20,29	0,29
			MO sem LS	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,35
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,23	0,23
Insuno	00004759 SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,29	0,23
			MO sem LS	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,29	0,29
Insuno	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,29	0,29
			MO sem LS	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,35
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,23	0,23
Insuno	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,29	0,23
			MO sem LS	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,28
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	23,33	0,87
			MO sem LS	0,43	LS =>	0,18 MO com LS =>	0,87
			Valor do BDI =>	0,19	Fis. 8,08	Valor com BDI =>	1,06
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	20,29	0,36
			MO sem LS	0,18	LS =>	0,18 MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,44
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050000	20,29	0,10
			MO sem LS	0,05	LS =>	0,05 MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,12
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	20,29	0,23
			MO sem LS	0,11	LS =>	0,12 MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,28
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050000	14,57	0,07
			MO sem LS	0,03	LS =>	0,04 MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,08
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	23,33	0,38
			MO sem LS	0,19	LS =>	0,19 MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,46
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	20,29	0,43
			MO sem LS	0,21	LS =>	0,22 MO com LS =>	0,43
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,52
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,29	0,29
			MO sem LS	0,14	LS =>	0,15 MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,35
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	14,57	0,30
			MO sem LS	0,15	LS =>	0,15 MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,36
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,29	0,23
			MO sem LS	0,11	LS =>	0,12 MO com LS =>	0,23

			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insu	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO	Livro SINAPI: Cálculos	H	1,0000000	0,29	0,29
Insu	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,29	0,29
			MO sem LS	0,14	LS =>	MC com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	29,04	29,04
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1626000	20,46	3,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1626000	29,72	4,95
Insu	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,45	4,90
Insu	00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,27	13,27
Insu	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	16,57	1,90
			MO sem LS	3,35	LS =>	3,54 MC com LS =>	6,93
			Valor do BDI =>	6,52		Valor com BDI =>	35,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	375,63	375,63
Composição Auxiliar	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado bombeado em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	48,24	48,24
Insu	ORSE	Concreto usinado bombeado classe de resistência C20 com bnta C e 1 slump= 100 +/- 20 mm, excluindo serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	296,87	296,87
Insu	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3 (disponibilização de bomba) sem planejamento	Material	m³	1,0000000	30,52	30,52
			MO sem LS	20,50	LS =>	21,35 MC com LS =>	41,85
			Valor do BDI =>	84,40		Valor com BDI =>	460,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,71	29,71
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,87	0,87
Insu	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,33	23,33
Insu	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76
Insu	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,35	0,35
Insu	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93
Insu	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insu	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,56	0,56
Insu	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS	11,85	LS =>	12,35 MC com LS =>	24,20
			Valor do BDI =>	6,67		Valor com BDI =>	36,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91642 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	M	1,0000000	5,72	5,72
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0720000	22,89	1,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0720000	29,71	2,13
Insu	00002436 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0000000	1,78	1,78
Insu	00034562 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	Material	KG	0,0016000	6,04	0,00
			MO sem LS	1,46	LS =>	1,53 MC com LS =>	2,95
			Valor do BDI =>	1,28		Valor com BDI =>	7,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas	M	1,0000000	8,32	8,32
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Eletródutos Embutidos, Fios, Cabos, Caixas	H	1,0000000	22,89	2,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	29,71	3,68
Insumo	00002689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	1,78	1,81
			MO sem LS =>	2,52	LS =>	2,63	MO com LS =>
			Valor do RDI =>	1,86			Valor com RDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,72	25,72
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002956 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,28	20,28
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
			MO sem LS	10,11	LS =>	10,54	MO com LS =>
			Valor do RDI =>	5,77			Valor com RDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	2,42	2,42
Insumo	00012892/ ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	7,36	0,01
Insumo	00012893/ ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	50,03	0,04
Insumo	00012894/ ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	13,60	0,00
Insumo	00012895/ ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	9,14	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,18	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	133,76	0,60
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cy	0,0004000	185,74	0,07
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	13,64	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	25,44	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor solar	Material	un	0,0045000	3,22	0,01
Insumo	10598 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	11,74	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0018000	3,26	0,03
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0018000	5,14	0,03
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,57	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	2,93	0,19
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	129,23	0,19
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do RDI =>	0,54			Valor com RDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,51	2,51
Insumo	00012892/ ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	7,36	0,01
Insumo	00012893/ ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	50,03	0,03
Insumo	00012894/ ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006100	13,60	0,00

Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno sem jugular (classe b)	Material	un	0 0018479	9 14	0,01
Insumo	00012895/ SINAPI						
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0 0045000	8 18	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0 0045000	133 76	0,60
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/emissionais (checkup)	Serviços	un	0 0004000	195 74	0,07
Insumo	10577 ORSE	Serra 40cm	Material	un	0 0003000	23 49	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0 0006160	9 88	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0 0006160	17 54	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0 0045000	3 22	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0 0018000	11 74	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0 0018000	3 26	0,03
Insumo	11244 ORSE	Manteim com unha	Material	un	0 0006160	31 54	0,01
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profiss oral	Equipamento	un	0 0001000	160 51	0,01
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0 0001000	639 20	0,06
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0 0018000	9 14	0,03
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0 0021559	4 57	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0 0054000	2 83	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0 0015000	129 23	0,00
				MC sem LS	0 00	LS =>	0 00 MC com LS =>
				Valor co	0,56		Valor com BD =>
				BDI =>			3,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1 0000000	2 48	2,48
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0 0023000	7 36	0,01
Insumo	00012892/ SINAPI						
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	Material	par	0 0007000	50 03	0,03
Insumo	00012893/ SINAPI						
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0 0006477	13 60	0,00
Insumo	00012894/ SINAPI						
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno sem jugular (classe b)	Material	un	0 0018479	9 14	0,01
Insumo	00012895/ SINAPI						
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0 0045000	8 18	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0 0045000	133 76	0,60
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/emissionais (checkup)	Serviços	un	0 0004000	195 74	0,07
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0 0006477	17 54	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0 0045000	3 22	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0 0018000	11 74	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0 0018000	3 26	0,03
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0 0006477	31 54	0,01
Insumo	11241 ORSE	Alinca volt-amperemetro	Material	un	0 0002000	111 31	0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0 0002239	22 18	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0 0018000	9 14	0,03
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0 0021559	4 57	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0 0054000	2 83	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0 0015000	129 23	0,00
				MC sem LS	0 00	LS =>	0 00 MC com LS =>
				Valor co	0 55		Valor com BD =>
				BDI =>			3,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encarador	Provisórios	h	1 0000000	2 52	2,52
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0 0023000	7 36	0,01
Insumo	00012892/ SINAPI						
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	Material	par	0 0008000	50 03	0,04
Insumo	00012893/ SINAPI						
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0 0010203	13 60	0,01
Insumo	00012894/ SINAPI						
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno sem jugular (classe b)	Material	un	0 0018479	9 14	0,01
Insumo	00012895/ SINAPI						
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0 0045000	8 18	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0 0045000	133 76	0,60
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/emissionais (checkup)	Serviços	un	0 0004000	195 74	0,07

Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0.0005103	24,58	0.01	
Insumo	10593 ORSE	Prão simples 30cm	Material			12,77	0.00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	3,22	0.01	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	11,74	0.02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		0.1018000	3,26	0.33	
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0.0011000	18,92	0.02	
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0.0007000	17,93	0.01	
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0.0006000	31,97	0.01	
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0.0004000	39,16	0.01	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0.0004000	21,07	0.00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	9,14	0.93	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0040815	4,57	0.01	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0654000	2,93	0.19	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	129,23	0.19	
			MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	0.56			Valor com BDI =>	3.08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição a	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórias	h	1.0000000	2,51	2,51	
Insumo	00012892/ ORSE SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0023000	7,36	0,01	
Insumo	00012893/ ORSE SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0008000	50,03	0,04	
Insumo	00012894/ ORSE SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0005458	13,60	0,00	
Insumo	00012895/ ORSE SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno sem jugular (classe b)	Material	un	0.0016373	9,14	0,01	
Insumo	10262 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0005458	28,74	0,01	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	8,18	0,03	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	133,76	0,60	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004000	195,74	0,07	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	3,22	0,01	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	11,74	0,02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	3,26	0,33	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0005458	10,04	0,00	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0002729	16,93	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0002729	18,27	0,00	
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0.0019102	7,57	0,01	
Insumo	11246 ORSE	Escala metálica de bambú	Material	un	0.0019102	6,67	0,01	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármora	Material	un	0.0001000	213,88	0,02	
Insumo	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0002000	8,82	0,00	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0010915	12,23	0,01	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	9,14	0,93	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0008000	4,57	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0654000	2,93	0,19	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa cabo madeira, ref 143 Atlas ou similar	Material	un	0.0013645	7,83	0,01	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0010915	12,26	0,01	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	129,23	0,19	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,56		Valor com BDI =>		3,07

Composição a	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1.0000000	2,59	2,59
Insumo	00012892/ ORSE SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0023000	7,36	0,01
Insumo	00012893/ ORSE SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0008000	50,03	0,04
Insumo	00012894/ ORSE SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz	Material	un	0.0007288	13,60	0,00
Insumo	00012895/ ORSE SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno sem jugular (classe b)	Material	un	0.0016028	9,14	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	8,18	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	133,76	0,60
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004000	195,74	0,07
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0.0045000	7,82	0,03
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	3,22	0,01

Insu	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	11,74	0.02	
Insu	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	3,26	0.33	
Insu	11250 ORSE	Rolo lã de camelo 20cm	Material	un	0.0023000	11,41	0.02	
Insu	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0.0045000	17,48	0.07	
Insu	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0.0010000	154,31	0.01	
Insu	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	9,14	0.93	
Insu	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0029149	4,57	0.01	
Insu	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0654000	2,93	0.19	
Insu	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0.0018218	7,83	0.01	
Insu	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0.0014574	10,97	0.01	
Insu	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	129,23	0.19	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	0,58	Valor com BDI =>			3,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	1.0000000	2,57	2,57	
Insu	00002711/ SINAPI	Caminho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / *100* kg, pneu, com câmara	Material	un	0.0002000	112,37	0.02	
Insu	00012892/ SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho 7" cm)	Material	par	0.0023000	7,36	0.01	
Insu	00012893/ SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0008000	50,03	0.04	
Insu	00012894/ SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0006660	13,60	0.00	
Insu	00012895/ SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (casco b)	Material	un	0.0020039	9,14	0.01	
Insu	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	8,18	0.03	
Insu	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0045000	133,76	0.60	
Insu	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004000	195,74	0,07	
Insu	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	3,22	0.01	
Insu	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	11,74	0.02	
Insu	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	3,26	0.33	
Insu	10788 ORSE	Pé quadrada	Material	un	0.0008953	24,07	0.02	
Insu	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.1018000	9,14	0.93	
Insu	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0026719	4,57	0.01	
Insu	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0941000	2,93	0.27	
Insu	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0010020	12,12	0.01	
Insu	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0.0003340	24,67	0,00	
Insu	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000	129,23	0,19	
			MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,57	Valor com BDI =>			3,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC AGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1.0000000	24,45	24,45	
Composiçã o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	20,46	3,37	
Composiçã o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7270000	25,72	18,69	
Insu mo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	3.5000000	0,46	1,61	
Insu mo	00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M. CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	Material	UN	0.0184000	40,23	0,78	
			MO sem LS	8,60	LS =>	8,95	MO com LS =>	17,55
			Valor do BDI =>	5,45		Valor com BDI =>	29,94	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações		22.03	22.03	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1505000	3,07	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6622000	17,03	
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,5826000	1,19	
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0185000	0,74	
			MO sem LS	7,82	LS =>	8,15 MO com LS =>	15,98
			Valor de BDI =>	4,95		Valor com BDI =>	26,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	22,16	22,16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1486000	20,46	3,04
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6537000	25,72	16,81
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	3,7500000	0,46	1,72
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0149000	40,23	0,59
			MO sem LS	7,72	LS =>	8,05 MO com LS =>	15,77
			Valor de BDI =>	4,97		Valor com BDI =>	27,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90437 SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	36,65	36,65
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3275000	20,46	6,70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1645000	25,72	29,95
			MO sem LS	14,24	LS =>	14,84 MO com LS =>	29,08
			Valor de BDI =>	8,23		Valor com BDI =>	44,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90438 SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	53,51	53,51
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4783000	20,46	9,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7006000	25,72	43,73
			MO sem LS	20,80	LS =>	21,67 MO com LS =>	42,47
			Valor de BDI =>	12,02		Valor com BDI =>	65,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90436 SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	13,74	13,74
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1228000	20,46	2,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4370000	25,72	11,23
			MO sem LS	5,34	LS =>	5,57 MO com LS =>	10,91
			Valor de BDI =>	3,08		Valor com BDI =>	16,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11640 ORSE	Fôrma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm. 02 usos inclusive escoramento - Revisão 07/2015	Conversion InfoWork	m²	1,0000000	84,16	84,16
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3330000	2,57	0,85
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,3330000	2,51	3,34

Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	MARACUMIC H. M. IN. FRATRIZ MA	1,3330000	20,29	27,04	
Insumo	00001346/ SINAPI	ORSE	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeira plastificada) para forma de concreto de 2200 x 1100 mm e = 10 mm	Material	Fis 193 m² Proc 06012085	0,5840000	29,59	17,28	
Insumo	00002892/ SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base densa emulsão em água	Material		0,0200000	6,07	0,12	
Insumo	00004509/ SINAPI	ORSE	Serraço *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente na região	Material	m	2,7220000	3,60	9,79	
Insumo	00005068/ SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	11,04	0,27	
Insumo	00005069/ SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	11,24	1,12	
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3330000	14,57	4,85	
Insumo	00006193/ SINAPI	ORSE	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm em macaranduba/massarandi ba angelim ou equivalente na região - bruta	Material	m	0,3060000	10,14	3,10	
Insumo	00043130/ SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	20,22	3,03	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (harricle) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim louro)	Material	m	3,0670000	4,36	13,37	
				MO sem LS	15,62	LS =>	16,27	MO com LS =>	31,86
				Valor do BDI =>	18,91			Valor com BDI =>	103,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHI	1,0000000	28,67	28,67		
Composiçã o Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,43	28,43		
Composiçã o Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros	H	1,0000000	0,20	0,20		
Composiçã o Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,04	0,04		
				MO sem LS =>	11,61	LS =>	12,10	MO com LS =>	23,71
				Valor do BDI =>	6,44			Valor com BDI =>	35,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP	Custos Horários	CHP	1,0000000	28,33	28,33
Composiçã o Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Produtivo e Improdutivo Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,43	28,43
Composiçã o Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,20	0,20
Composiçã o Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,04	0,04
Composiçã o Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,18	0,18
Composiçã o Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,48	0,48
				MO sem LS	11,61	LS =>	12,10
						MO com LS =>	23,71
				Valor do BDI =>	6,59	Valor com BDI =>	35,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV -	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1.0000000	0.20	0.20	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000640	3.151.33	0.20	
			MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	0.04		Valor com BDI =>	0.24	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	3.151,33	0,04

MO sem LS 0,00 ~~LS => 0,00~~ com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,00 ~~Valor com BDI => 0,04~~

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,18	0,18
Insuno	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	3.151,33	0,18
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros	H	1,0000000	0,48	0,48
Insuno	00002705 SINAPI		Franquia	KWH	0,7800000	0,62	0,48
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,58
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos	UN	1,0000000	49,23	49,23
Composição o Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas	UN	1,0000000	9,32	9,32
Composição o Auxiliar	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos	UN	1,0000000	39,91	39,91
			MO sem LS	14,25	LS =>	14,84	MO com LS => 29,09
			Valor do BDI =>	11,06		Valor com BDI =>	60,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas	UN	1,0000000	39,91	39,91
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	22,89	13,09
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	29,71	16,99
Insuno	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	4,59	4,59
Insuno	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,24	5,24
			MO sem LS	11,65	LS =>	12,13	MO com LS => 23,78
			Valor do BDI =>	8,96		Valor com BDI =>	48,87
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,89	25,89
Composição o Auxiliar	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,10	0,10
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insuno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,51	0,51
Insuno	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
Insuno	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
			MO sem LS	9,99	LS =>	10,40	MO com LS => 20,35
			Valor do BDI =>	5,81		Valor com BDI =>	31,70
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	85810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	UN	1,0000000	22,10	22,10
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2172000	20,46	4,44
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2172000	25,72	5,58
Insuno	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,49	4,98
Insuno	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,20	5,20

Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	0,1150000	16,57	1,90
			MO sem LS	3,83	7,82	
			Valor do BDI =>	4,71	27,06	

UN 0,1150000
CÂMARA MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ - MA
Fls 399 MO com LS =>
Proc 2023/00000000

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89745 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	20,97	20,97
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	20,46	3,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	25,72	4,95
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,49	4,98
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,20	5,20
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	16,57	1,90
			MO sem LS	3,39	6,93		
			Valor do BDI =>	4,71	26,68		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89851 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	24,88	24,88
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2774000	20,46	5,67
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2774000	25,72	7,13
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,49	4,98
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,20	5,20
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	16,57	1,90
			MO sem LS	4,88	9,98		
			Valor do BDI =>	5,69	30,47		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	8,26	8,26
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	20,46	2,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	25,72	3,26
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	40,16	0,39
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	45,50	0,68
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,43	0,01
			MO sem LS	2,24	4,57		
			Valor do BDI =>	1,85	10,11		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	12,16	12,16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	20,46	2,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	25,72	3,54
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,41	2,82
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,16	2,16
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	16,57	0,83
			MO sem LS	2,43	4,9		
			Valor do BDI =>	2,73	14,8		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89498 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN 1,000000	9,77	9,77
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H 0,0047000	20,46	2,14
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H 0,1047000	25,72	2,69
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN 0,0118000	40,16	0,47
Insumo	00003502 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	1,0000000	3,82	3,82
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN 0,0140000	45,50	0,63
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN 0,0157000	1,43	0,02
			MO sem LS 1,85	LS =>	1,92	MO com LS => 3,77
			Valor do BDI => 2,19		Valor com BDI =>	11,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos.ça o	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,28	12,28	
Compos.ça	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Livro SINAPI: Cálculos	H	0,1416000	20,46	2,89	
Compos.ça o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	25,72	3,64	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	40,16	0,23	
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,17	5,17	
	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	45,50	0,31	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0338000	1,43	0,04	
			MO serr. LS	2,49	LS =>	2,60	MO com LS =>	5,09
			Valor do BDI =>	2,75		Valor com BDI =>	15,03	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	8,13	8,13	
Composiçã o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	20,46	2,59	
Composiçã o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	25,72	3,26	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	40,16	0,35	
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN	Material	UN	1,0000000	1,20	1,20	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	45,50	0,68	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,43	0,01	
			MO sem LS	2,24	LS =>	2,33	MO com LS =>	4,57
			Valor do BDI =>	1,82		Valor com BDI =>	9,95	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	11,74	11,74	
Composiçã o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	20,46	2,82	
Composiçã o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	25,72	3,54	
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,41	2,82	
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,74	1,74	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	16,57	0,82	
			MO sem LS	2,43	LS =>	2,53	MO com LS =>	4,96
			Valor do BDI =>	2,63			Valor com BDI =>	14,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	4,36	4,36
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0706000	20,46	1,44
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0706000	25,72	1,81
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	40,16	0,28

Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1 0000000	0,46	0,46
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0 0080000	45,50	0,36
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0 0108000	1,43	0,01
			MO sem LS =>	1,24			2,53
			Valor de BDI =>	0,97			5,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1 0000000	7,41	7,41
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0 1359000	20,46	2,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0 1359000	25,72	3,49
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0 0071000	40,16	0,28
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1 0000000	0,46	0,46
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0 0080000	45,50	0,36
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0 0302000	1,43	0,04
			MO sem LS =>	2,39		2,50	4,89
			Valor de BDI =>	1,66			9,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89352 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1 0000000	8,14	8,14
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0 1520000	20,46	3,10
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0 1520000	25,72	3,90
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0 0071000	40,16	0,28
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1 0000000	0,46	0,46
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0 0080000	45,50	0,36
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0 0302000	1,43	0,04
			MO sem LS =>	2,67		2,79	5,46
			Valor de BDI =>	1,82			9,96

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1 0000000	9,73	9,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0 1047000	20,46	2,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0 1047000	25,72	2,69
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0 0118000	40,16	0,47
Insumo	00003535 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1 0000000	3,78	3,78
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0 0140000	45,50	0,63
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0 0157000	1,43	0,02
			MO sem LS =>	1,85		1,92	3,77
			Valor de BDI =>	2,18			11,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1 0000000	37,35	37,35
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0 2896000	20,46	5,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0 2896000	25,72	7,44
Insumo	00000301 SINAPI	ANFI BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3 0000000	2,49	7,47
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1 0000000	13,67	13,67
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM	Material	UN	0 1725000	16,57	2,85
			MO sem LS =>	5,11		5,32	10,43
			Valor de BDI =>	8,39			45,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	35,84	35,84	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	20,46	5,25	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	25,72	6,60	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,49	7,47	
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,67	13,67	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	16,57	2,85	
			MO sem LS	4,53	LS =>	4,72	MO com LS =>	9,25
			Valor do	8,05		Valor com BDI =>	43,89	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89861 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	41,06	41,06	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3698000	20,46	7,56	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3698000	25,72	9,51	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,49	7,47	
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,67	13,67	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	16,57	2,85	
			MO sem LS	6,52	LS =>	6,80	MO com LS =>	13,32
			valor do	9,22		Valor com BDI =>	50,28	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	11,59	11,59	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1693000	20,46	3,46	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1693000	25,72	4,35	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	40,16	0,59	
Insumo	00003666 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,16	2,16	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC.	Material	UN	0,0225000	45,50	1,02	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	1,43	0,01	
			MO sem LS	2,98	LS =>	3,11	MO com LS =>	6,09
			Valor do BDI =>	2,60		Valor com BDI =>	14,19	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1.0000000	5,16	5,16	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0524000	20,46	1,07	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0524000	25,72	1,34	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0082000	40,16	0,32	
Insumo	00003869 SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	1,99	1,99	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0096000	45,50	0,43	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0120000	1,43	0,01	
			MO sem LS	0,92	LS =>	0,96	MO com LS =>	1,88
			Valor do BDI =>	1,15		Valor com BDI =>	6,31	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89821 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	13,21	13,21
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1448000	20,46	2,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1448000	25,72	3,72
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	40,16	0,98
Insumo	00003899 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,73	3,73

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	45,50	1,82
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	1,43	0,00
			MO sem LS	2,55	2,66	MO com LS =>	5,21
			Valor do BDI =>	2,96		Valor com BDI =>	16,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1.0000000	12,45	12,45	
Composiçã o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1284000	20,46	2,62	
Composiçã o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1284000	25,72	3,30	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0245000	40,16	0,98	
Insumo	00003899 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	3,73	3,73	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0400000	45,50	1,82	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0054000	1,43	0,00	
			MO sem LS	2,26	LS =>	2,36	MO com LS =>	4,62
			Valor do BDI =>	2,79		Valor com BDI =>	15,24	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89856 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	UN	1,0000000	15,07	15,07
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1849000	20,46	3,78
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1849000	25,72	4,75
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0245000	40,16	0,98
Insumo	00003899 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	3,73	3,73
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0400000	45,50	1,82
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRACO 100	Material	UN	0.0077000	1,43	0,01
			MO sem LS	3,26	LS =>	3,39	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,38		Valor com BDI =>	10,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	89752 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	UN	1.0000000	5,89	5,89	
Composiçã o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0846000	20,46	1,73	
Composiçã o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0846000	25,72	2,17	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0099000	40,16	0,39	
Insumo	00003897 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0,91	0,91	
	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0150000	45,50	0,68	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0071000	1,43	0,01	
			MO sem LS	1,49	LS =>	1,55	MO com LS =>	3,04
			Valor do BDI =>	1,32		Valor com BDI =>	7,21	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	89813 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1.0000000	3,72	3,72	
Composiçã o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0228000	20,46	0,46	
Composiçã o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0228000	25,72	0,58	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0073000	40,16	0,29	
Insumo	00003875 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	1,88	1,88	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0110000	45,50	0,50	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0080000	1,43	0,01	
			MO sem LS	0,40	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI =>	0,83		Valor com BDI =>	4,55	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composiçã o	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	6,96	6,96	
Composiçã o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0073000	20,46	1,88	
Composiçã o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0019000	25,72	2,36	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0073000	40,16	0,29	
Insumo	00003875 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,88	1,88	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	45,50	0,50	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0380000	1,43	0,05	
			MO sem LS	1,62	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,30
			Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	8,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1.0000000	3,34	3,34	
Composiçã o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.0471000	20,46	0,96	
Composiçã o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.0471000	25,72	1,21	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0071000	40,16	0,28	
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0,52	0,52	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0080000	45,50	0,36	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0108000	1,43	0,01	
			MO sem LS	0,83	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,69
			Valor do BDI =>	0,75		Valor com BDI =>	4,09	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	5,38	5,38	
Composiçã	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Livro SINAPI: Cálculos	H	0,0906000	20,46	1,85	
Composiçã o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0906000	25,72	2,33	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	40,16	0,28	
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	45,50	0,36	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,43	0,04	
			MO sem LS	1,60	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,26
			Valor do BDI =>	1,20		Valor com BDI =>	6,58	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	5,87	5,87	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1013000	20,46	2,07	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1013000	25,72	2,60	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	40,16	0,28	
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	45,50	0,36	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,43	0,04	
			MO sem LS	1,78	LS =>	1,86	MO com LS =>	3,64
			Valor do BDI =>	1,31			Valor com BDI =>	7,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	89558 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,04	7,04	
Composiçã o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0694000	20,46	1,41	
Composiçã o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0694000	25,72	1,78	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0118000	40,16	0,47	
Insumo	00003862 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,73	2,73	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	45,50	0,63	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	1,43	0,02	
			MO sem LS	1,22	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	48,24	48,24
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	1,6200000	2,57	4,16
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,3600000	2,51	0,90
Composição o Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	h	0,3600000	2,51	0,90
Composição o Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisões	h	0,1800000	2,42	0,43
Insumo	00000378/ SINAPI	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,29	3,65
Insumo	00001213/ SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,29	7,30
Insumo	00004750/ SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,29	7,30
Insumo	00006111/ SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,57	23,60
			MO sem LS	20,50	LS =>	21,35 MO com LS =>	41,85
			Valor do BDI =>	10,83		Valor com BDI =>	59,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,24	25,24
Composição o Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29
			MO sem LS	10,05	LS =>	10,47 MO com LS =>	20,52
			Valor do BDI =>	5,67		Valor com BDI =>	30,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	19,36	19,36
Composição o Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,57	14,57
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,58	0,58
			MO sem LS	7,17	LS =>	7,47 MO com LS =>	14,64
			Valor do BDI =>	4,35		Valor com BDI =>	23,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,43	28,43
Composição o Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,33	23,33
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MUNICIPAL H	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,58	0,58	
			MO sem LS	11,61	LS =>	12,10	MO com LS =>	23,71
			Valor do	6,38			Valor com BDI =>	34,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	6,52	6,52	
Composiçã o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0389000	20,46	0,79	
Composiçã o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1556000	25,72	4,00	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	8,48	1,27	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0214000	15,84	0,33	
Insumo	00043132 SINAPI	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	0,0100000	13,02	0,13	
			MO sem LS	1,86	LS =>	1,94	MO com LS =>	3,80
			Valor do BDI =>	1,46		Valor com BDI =>	7,98	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	3,15	3,15	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0176000	20,46	0,36	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0702000	25,72	1,80	
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5388,	Material	M	0,1500000	3,71	0,55	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0214000	15,84	0,33	
Insumo	00043132 SINAPI	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	0,0088000	13,02	0,11	
			MO sem LS	0,84	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,71
			Valor do BDI =>	0,70		Valor com BDI =>	3,85	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	4,93	4,93	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0267000	20,46	0,54	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1068000	25,72	2,74	
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	8,02	1,20	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2	Material	KG	0,0214000	15,84	0,33	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU	Material	KG	0,0095000	13,02	0,12	
			MC sem LS	1,28	LS =>	1,33	MO com LS =>	2,61
			Valor do BDI=>	1,10		Valor com BDI =>	6,03	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,22	26,22	
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,29	20,29	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86	
			MO sem LS	10,15	LS =>	10,57	MO com LS =>	20,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	27,26	27,26	
Composição o Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0,29	0,29	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	20,29	20,29	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	2,76	2,76	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,39	0,39	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,93	0,93	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1,34	1,34	
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	1,21	1,21	
			MO sem LS	10,08	LS =>	10,50	MO com LS =>	20,58
			Valor do BDI =>	6,12		Valor com BDI =>	33,38	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1.0000000	19,29	19,29	
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.4529000	27,26	12,34	
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0.3257000	21,35	6,95	
			MO sem LS	4,56	LS =>	4,76	MO com LS =>	9,32
			Valor do BDI =>	4,33		Valor com BDI =>		23,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	91278 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,44	0,44	
Composiçã o Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,35	0,35	
Composiçã o Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,09	0,09	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,53	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1.0000000	6,40	6,40	
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1.0000000	0,35	0,35	
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1.0000000	0,09	0,09	
Composição Auxiliar	91275 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1.0000000	0,44	0,44	
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1.0000000	5,52	5,52	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,43		Valor com BDI =>		7,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	91273 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS	Depreciação, Juros.	H	1.0000000	0,35	0,35	
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA	Equipamento para	UN	0.0000533	6.609,05	0,35	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,42	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91274 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1.0000000	0.09	0.09
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000000	6.609,05	0.09
			MO sem LS		0.00		0.00
			Valor do BDI =>		0.02		0.11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91275 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1.0000000	0.44	0.44
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000667	6.609,05	0.44
			MO sem LS =>		0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>		0.09		0.53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91276 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1.0000000	5.52	5.52
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1.4400000	3.84	5.52
			MO sem LS		0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>		1.24		6.76

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO	Esquadrias - Portas	UN	1.0000000	295,87	295,87
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.5460000	25,93	40,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.7730000	20,31	15,69
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3.0000000	17,83	53,49
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 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	1.0000000	185,23	185,23
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19.8000000	0.07	1,38
			MO sem LS =>		21.21	22,09	43,30
			Valor do BDI =>		66,48		362,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90458 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1.0000000	5,62	5,62
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0438000	22,89	1,00
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1566000	29,71	4,62
			MO sem LS		2.21	2,31	4,52
			Valor do BDI =>		1,26		6,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	Rasgos e Fixações	M	1.0000000	8,48	8,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0660000	22,89	1,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2348000	29,71	6,97
			MO sem LS		3.34	3,48	6,82
			Valor do BDI =>		1,90		10,38

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	91222 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	8,21	8,21
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0734000	20,46	1,50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2348000	25,72	6,71
			MO sem LS	3,18		3,22	MO com LS => 6,50
			Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI => 10,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	7,38	7,38
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0660000	20,46	1,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2348000	25,72	6,03
			MO sem LS	2,87	LS =>	2,98	MO com LS => 5,85
			Valor do BDI =>	1,65			Valor com BDI => 9,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,31	20,31
Composição no	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição no	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,57	14,57
Composição no	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,91	0,91
			MO sem LS	7,28	LS =>	7,59	MO com LS => 14,87
			Valor do BDI =>	4,56			Valor com BDI => 24,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81946 SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	9,32	9,32
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	22,89	2,92
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	29,71	3,80
Composição no	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	00038099 SINAPI	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E	Material	UN	1,0000000	0,89	0,89
			MO sem LS	2,60	LS =>	2,71	MO com LS => 5,31
			Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI => 11,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89833 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	32,78	32,78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2896000	20,46	5,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2896000	25,72	7,44
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,49	7,47
Insumo	00007091 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,10	9,10
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM	Material	UN	0,1725000	16,57	2,85
			MO sem LS	5,11	LS =>	5,32	MO com LS => 10,43
			Valor do BDI =>	7,36			Valor com BDI => 40,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composiçã o	89796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	31,27	31,27	
Composiçã o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	20,46	5,25	
Composiçã o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	25,72	6,60	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,45	7,47	
Insumo	00007091 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,10	9,10	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	16,57	2,85	
			MO sem LS =>	4,53	LS =>	4,72	MO com LS =>	9,25
			Valor do BDI =>	7,02			Valor com BDI =>	38,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	18,22	18,22	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	20,46	3,76	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	25,72	4,72	
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,41	4,23	
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,27	4,27	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	16,57	1,24	
			MO sem LS	3,24	LS =>	3,38	MO com LS =>	6,62
			Valor do BDI =>	4,09			Valor com BDI =>	22,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos çã c	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1.0000000	10.15	10,15	
Compos çã n Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1812000	20.46	3,70	
Composiçã o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1812000	25.72	4,66	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0106000	40.16	0,42	
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.0000000	0,77	0,77	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0120000	45.50	0,54	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0453000	1.43	0,06	
			MO sem LS	3,15	LS =>	3.33	MO com LS =>	6,52
			Valor do BDI =>	2,28		Valor com BDI =>	12.43	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	11,15	11,15	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	20,46	4,14	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	25,72	5,21	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	40,16	0,42	
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	45,50	0,54	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0567000	1,43	0,07	
			MO sem LS	3,57	LS =>	3,72	MO com LS =>	7,29
			Valor do BDI =>	2,50		Valor com BDI =>	13,65	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89623 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	14,06	14,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1400000	20,46	2,86

Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1400000	25,72	3,60
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		0.0176000	40,16	0,70
Insumo	00007141 SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			1.0000000	5,92	5,92
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			0.0210000	45,50	0,95
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	Material	UN	0.0236000	1,43	0,03
			MO sem LS	2,47	LS =>	2,57	MO com LS => 5,04
			Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI => 17,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	25,87	25,87
Composição o Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0,23	0,23
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	20,29	20,29
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	2,76	2,76
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,39	0,39
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,05	0,05
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0,29	0,29
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0,53	0,93
			MO sem LS	10,05	LS =>	10,47	MO com LS => 20,52
			Valor do BDI =>	5,81			Valor com BDI => 31,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92007 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas	UN	1.0000000	33,87	33,87
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.4210000	22,89	9,63
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.4210000	29,71	12,50
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2.0000000	5,87	11,74
			MO sem LS	8,57	LS =>	8,92	MO com LS => 17,45
			Valor do BDI =>	7,61			Valor com BDI => 41,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89800 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1.0000000	21,10	21,10
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2632000	20,46	5,38
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2632000	25,72	6,76
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0549000	8,48	8,94
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	Material	UN	0.0146000	1,43	0,02
			MO sem LS	4,64	LS =>	4,64	MO com LS => 9,48
			Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI => 25,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1.0000000	29,48	29,48
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.4444000	20,46	9,09
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.4444000	25,72	11,42
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0549000	8,48	8,94
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	Material	UN	0.0247000	1,43	0,03
			MO sem LS	7,84	LS =>	8,16	MO com LS => 16,00
			Valor do BDI =>	6,62			Valor com BDI => 36,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89848 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	20,01	20,01	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2396000	20,46	4,90	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2996000	25,72	6,16	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,0000000	8,48	8,94	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0133000	1,43	0,01	
			MO sem LS	4,22	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,62
			Valor do BDI =>	4,49			Valor com BDI =>	24,50
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	17,45	17,45	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	20,46	5,99	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	25,72	7,53	
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	3,71	3,91	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	1,43	0,02	
			MO sem LS	5,17	LS =>	5,38	MO com LS =>	10,55
			Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	21,37
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	21,16	21,16	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	20,46	6,51	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	25,72	8,18	
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	6,12	6,45	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,43	0,02	
			MO sem LS	5,61	LS =>	5,85	MO com LS =>	11,46
			Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	25,91
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89446 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	3,69	3,69	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0155000	20,46	0,39	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0195000	25,72	0,50	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,67	2,80	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	1,43	0,00	
			MO sem LS	0,34	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,70
			Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	4,51
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89402 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	10,16	10,16	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	20,46	3,24	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	25,72	4,07	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,67	2,80	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,43	0,05	
			MO sem LS	2,80	LS =>	2,91	MO com LS =>	5,71
			Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	12,44
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1.0000000	20,46	20,46	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.3800000	20,46	7,77	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0.3800000	25,72	9,77	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0.0493000	2,67	2,60	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0888000	1,43	0,12	
			MO sem LS	6,70	LS =>	6,58	MO com LS =>	13,68
			Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	25,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1.0000000	10,75	10,75	
Composiçã o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0282000	20,46	0,57	
Composiçã o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0282000	25,72	0,72	
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0493000	9,02	9,46	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0066000	1,43	0,00	
			MO sem LS	0,49	LS =>	0,52	MO com LS =>	1,01
			Valor do BDI =>	2,41		Valor com BDI =>	13,16	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1.0000000	15,36	15,36	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1748000	20,46	3,57	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1748000	25,72	4,49	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0088000	40,16	0,35	
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	6,42	6,42	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0105000	45,50	0,47	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0484000	1,43	0,06	
			MO sem LS	3,08	LS =>	3,21	MO com LS =>	6,29
			Valor do BDI =>	3,45		Valor com BDI =>	18,81	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1.0000000	10,27	10,27	
Composiçã o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1047000	20,46	2,14	
Composiçã o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1047000	25,72	2,69	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0124000	40,16	0,49	
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	4,28	4,28	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0143000	45,50	0,65	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0185000	1,43	0,02	
			MO sem LS	1,85	LS =>	1,92	MO com LS =>	3,77
			Valor do BDI =>	2,30		Valor com BDI =>	12,57	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1.0000000	14,66	14,66
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1687000	20,46	4,06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1687000	25,72	5,11
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0.0124000	40,16	0,49
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	4,28	4,28
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0143000	45,50	0,65
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0511000	1,43	0,07
			MO sem LS	3,50	LS =>	3,65	MO com LS =>

				Valor do BDI =>	3,29		Valor com BDI =>	17,95
Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO. PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	15,75	15,75	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2221000	20,46	4,54	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2221000	25,72	5,71	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	40,16	0,49	
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,28	4,28	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	45,50	0,65	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	1,43	0,08	
			MO sem LS	3,91	LS =>	4,08	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI =>	3,53		Valor com BDI =>	19,28	

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO. PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	14,35	14,35	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1318000	20,46	2,69	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1318000	25,72	3,38	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	40,16	0,70	
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,53	6,53	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	45,50	1,02	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	1,43	0,03	
			MO sem LS	2,32	LS =>	2,42	MO com LS =>	4,74
			Valor do BDI =>	3,22		Valor com BDI =>	17,57	

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89626 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO. PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	20,83	20,83	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1547000	20,46	3,16	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1547000	25,72	3,97	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0212000	40,16	0,85	
Insumo	00007131 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,60	11,60	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0270000	45,50	1,22	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0269000	1,43	0,03	
			MO sem LS	2,73	LS =>	2,84	MO com LS =>	5,57
			Valor do BDI =>	4,68		Valor com BDI =>	25,51	

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89568 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	20,89	20,89	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0694000	20,46	1,41	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0694000	25,72	1,78	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	40,16	0,47	
Insumo	00009894 SINAPI	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,58	16,58	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	45,50	0,63	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	1,43	0,02	
			MO sem LS	1,22	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,49
			Valor do BDI =>	4,69		Valor com BDI =>	25,56	

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,08	26,08	

Composição o Auxiliar	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0,29	0,29	
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	20,29	20,29	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	2,76	2,76	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,39	0,39	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,93	0,93	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0,51	0,51	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.0000000	0,86	0,86	
MO sem LS				10,08	LS =>	10,50	MO com LS =>	20,58
Valor do BDI =>				5,86			Valor com BDI =>	31,94

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
Abertura da Licitação 19/09/2025 09:00
Número do Processo Licitatório



MEPTA

Anexo de formalização por meio de
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PERMANENTE
DE
MEPTA MSETE SERVIÇOS LTDA
em 19/09/2025, no endereço eletrônico
ou no endereço físico
da Comissão de Licitação de MEPTA
MSETE SERVIÇOS LTDA
Código 2025/09/24/2 08:01:43:00
validado em 19/09/2025 09:00:00

Total sem BDI 838.962,49
Total do BDI 188.357,51
Total Geral 1.027.320,00

MEPTA MSETE SERVIÇOS LTDA
CNPJ 10.515.079/0001-47

Obra
Contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Maranhão
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.O.L.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado
Hijrista: 104,18%
Mensalista: 63,32%

Código Banco	Descrição	Tipo	Curva ABC de Serviços		Fis. Und	Quant	Valor	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87262 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos							6,79	6,79
876 ORSE	Revisão de porta de luz tipo 3, em teto ou parede	Revisões e Reposições			pt	300 C	208,25	61.875,00	6,02	12,82
88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	Pintura Interna			m²	4.000,0	14,04	56.160,00	5,47	18,28
100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFILI) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas			m²	1.000,0	51,27	51.270,00	4,96	23,28
104720 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	Paredes em Drywall			m²	300,0	163,37	49.011,00	4,77	28,05
102184 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLHA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	Vidros e Espelhos			UN	30 C	1.632,69	48.980,70	4,77	32,81
4850 ORSE	Impermeabilização com venapren parede ou similar, 03 demãos	Tratamentos de Superfícies			m²	1.500,0	27,56	41.340,00	4,02	36,84
14025 ORSE	Larela basculante em alumínio anodizado cor branca com vidro ca 4mm tipo nodler	Esquadrias de Alumínio			m²	35,0	1.164,24	40.748,40	3,97	40,80
72125 SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	PINT - PINTURAS			m²	3.000,0	12,79	38.370,00	3,73	44,54
101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_05/2020	Pisos			M	250 C	134,32	33.580,00	3,27	47,81
4491 ORSE	Restauração - Restauração de fôrno de madeira compreendendo raspagem, catafetagem, encerramento e parqueteria	Tratamentos de Superfícies			m²	500,0	64,83	32.415,00	3,16	50,96
SINAPI 74065003	PINTURA ESMALTADA BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS			m²	1.000,0	29,67	29.670,00	2,89	53,85
93146 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMEAMENTO (EXC LUZ LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA			UN	100,0	289,08	28.909,00	2,81	56,67
79 ORSE	Vidro tipo incoler 5mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos			m²	200,0	143,89	28.778,00	2,80	59,47
3 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos			m²	250,0	84,38	21.095,00	2,05	61,52
7860 ORSE	Luminária autônoma de emergência com lâmpada halógena H3/12V, ral. Lux 110, ca 1,60m ou similar - Rev.01	Equipamentos para Combate a Incêndio			UN	80,0	260,19	20.815,20	2,03	63,55
10002 ORSE	Rebeldamento com telha de fibrocimento ondulado esp = 6mm, inclusive parafuso, exclui telha - Rev	Telhamento			m²	1.500,0	13,15	19.725,00	1,92	65,47
8637 ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	Peitoris e Tampas de Balcoes			m	400,0	48,50	19.400,00	1,81	67,28
87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna			m²	600,0	30,71	18.426,00	1,78	69,07
94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE OÇAMENTO AF_07/2019	Telhamento para Cobertura			m²	250,0	80,72	15.180,00	1,48	70,55
88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	Pintura Interna			m²	4.000,0	3,67	14.680,00	1,43	71,98
85367 SINAPI	DEMOLUÇÃO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES			m²	600,0	23,82	14.292,00	1,39	73,37
90818 SINAPI	ADULEIA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS VIDROS			UN	30,0	448,99	13.469,70	1,31	74,68
104650 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_03/2024	Acessibilidade			m²	100,0	132,75	13.275,00	1,28	75,97
104639 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS AF_04/2023	Pintura Interna			m²	1.000,0	12,59	12.590,00	1,26	77,24
SINAPI 76500002	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMÃOIS	PINT - PINTURAS			m²	550,0	22,87	12.578,50	1,22	78,48
100853 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO AF_01/2020	Louças e Metais			UN	30,0	409,42	12.282,60	1,20	79,66
92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM AF_10/2022	Pavimento Intertravado			m²	150,0	79,49	11.923,50	1,16	80,82
9 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2018	Telhamento para Cobertura			M	180,0	63,74	11.473,20	1,12	81,93
78590 ORSE	Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxílio de equipamentos hidráulicos	Conversão Info/Orc			m	500,0	21,68	10.840,00	1,06	82,99
84060 SINAPI	FORRO DE MADEIRA COM TABLAS 10X10CM FIXADAS EM SARRAÇOS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES			m²	70,0	154,04	10.782,80	1,05	84,04
90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE CL. MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: COBRADIÇÃS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	Esquadrias - Portas			UN	10,0	1.051,69	10.516,90	1,02	85,06
90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas			UN	60,0	147,67	8.860,20	0,86	85,94
91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS			M	100,0	86,83	8.683,00	0,84	86,78
91734 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas			m²	15,0	565,77	8.486,55	0,83	87,61
85186 SINAPI	PORTA DE ÁRVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO LERRA - URBANIZAÇÃO	URB - URBANIZAÇÃO			UA	50,0	163,84	8.192,00	0,80	88,41
91782 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS			M	100,0	80,92	8.092,00	0,78	89,19
97831 SINAPI	DEMOLUÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções			m³	600,0	13,31	7.986,00	0,78	90,17
13548 ORSE	Fita isolada a=100mm para reparo em trinca/fissuras em drywall/pintura/gesso/reboco	Tratamentos de Superfícies			m	1.000,0	7,04	7.040,00	0,69	90,86
8211 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha asper, ral. 1/84 C35 da NECA ou similar	Louças e Metais Sanitários			un	20,0	332,87	6.657,40	0,65	91,51
97835 SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE RIJO DO INTERTRAVADO OL. DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	Demolições e Remoções			m²	300,0	20,58	6.174,00	0,60	92,11
1200 ORSE	Ponto de água fria embutido, em material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável			un	50,0	121,53	6.076,50	0,59	92,70
87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	Chapisco			m³	600,0	9,45	5.670,00	0,55	93,25
92009 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos			UN	100,0	52,89	5.289,00	0,51	93,76

92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	250,0	20,13	5.032,50	0,49	94,25
10720 ORSF	Placa de indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em relevo dim. 15 x 23 cm	Sinalização Vertical	Un	30,0	160,78	4.822,80	0,47	94,72
100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	240,83	20,63	4.762,24	0,48	95,19
91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	Fis.	100,0	47,22	4.722,00	0,46	95,65
9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SERVIÇOS DIVERSOS	Un	1.500,0	3,07	4.605,00	0,45	96,10
SINAPI 0003939	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Metais	Un	200,0	22,74	4.548,00	0,44	96,54
91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	50,0	69,47	3.473,50	0,34	96,88
102507 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 L/M, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	540,0	5,96	3.218,40	0,31	97,19
91787 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	100,0	29,58	2.958,00	0,28	97,48
13880 ORSF	Fornecimento e instalação de torneira de mesa em aço inox com acionamento manual em alavanca (alavanca 28701) e fechamento automático, da Meibei ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	5,0	521,03	2.605,15	0,25	97,73
11961 ORSF	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 8050 com acionador	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	5,0	443,23	2.216,15	0,22	97,95
9703 ORSF	Canopla com alavanca para válvula de descarga para deficiente	Louças e Metais Sanitários	un	5,0	404,49	2.022,45	0,20	98,14
85987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	35,0	56,98	1.994,30	0,19	98,34
103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	Passegras - Plástico	m²	100,0	19,87	1.987,00	0,19	98,53
13112 ORSF	Barra de apoio reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	10,0	180,05	1.800,50	0,18	98,71
13113 ORSF	Barra de apoio reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	10,0	180,07	1.800,70	0,18	98,88
87838 SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL - SFM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	Demolições e Remoções	m²	200,0	8,89	1.778,00	0,17	99,05
15888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4,0	444,30	1.777,20	0,17	99,23
1026 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X21CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	FSCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS MÍDROS	UN	30,0	58,38	1.751,40	0,17	99,40
72201 SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	100,0	16,57	1.657,00	0,17	99,58
13111 ORSF	Barra de apoio reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	10,0	145,70	1.457,00	0,14	99,71
10388 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Vácuo	m²	2,6	386,87	1.003,23	0,11	99,81
13110 ORSF	Barra de apoio reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	8,0	90,54	724,32	0,05	99,86
93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	5,0	88,52	442,60	0,04	99,91
93657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	25,0	13,53	338,25	0,03	99,94
93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	25,0	11,73	293,25	0,03	99,97
12636 ORSF	Limpeza de caixa de passagem ou de passagem com reabastecimento da tampa	Caixas de Inspeção, Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	un	8,0	27,48	219,84	0,02	99,99
93859 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	5,0	23,35	116,75	0,01	100,00

Tipo de Licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
 Abertura da Licitação: 19/09/2025 09:00
 Número do Processo de Licitação:

Total sem BDI: 838.962,49
 Total do BDI: 188.357,51
 Total Geral: 1.027.320,00



Atividade de Apoio Técnico para a Realização da Licitação nº 002/2025
 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
 ON: 19/09/2025 às 09:00h (horário de Brasília)
 ou por meio eletrônico, através do sistema de licitação
 Nº 002/2025, no endereço eletrônico: www.msptn.gov.br
 PRESENTES: PRESENTES
 Assinatura: [Assinatura] Data: 19/09/2025
 Assinatura: [Assinatura] Data: 19/09/2025

MEPTA (MESE) SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 10.115.679/0001-47

OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA.

CÂMARA MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ - MA

Fls. 516

Local: Imperatriz-MA

BDI: 22,47%

Data: set/25

Revisão: 1

ENCARGOS SOCIAIS: Sem desoneração

Horista 104,18%

Mensalista 63,32%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	0,00	0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	SUB TOTAL GRUPO A	31,00	31,00
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	Não incide
B2	FERIADOS	3,95	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86	0,65
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,07
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,16	8,48
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	SUB-TOTAL GRUPO B	47,31	18,17
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,60	1,98
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
C	SUB-TOTAL GRUPO C	10,81	8,22
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	14,67	5,63
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	8,40	0,30
D	SUB-TOTAL GRUPO D	15,06	5,93
TOTAL (A+B+C+D)		104,18%	63,32%

MEPTA

MEPTA

Assinatura de forma digital por ARLA DA
CONCEIÇÃO DE JESUS
PEREIRA 14965548368
DN: c=BR, ou=CP Brasil, ou=AC SOLUTI
Multipla v5, ou=Renovacao Electronica,
ou=Certificacao Digital, ou=Certificado PE
A1, ou=ARQUIVO DA CONCEIÇÃO DE JESUS
PEREIRA 14965548368
Dados: 2025.09.24 12:04:48 -03:00
Versão do Adobe Acrobat: 2025.001.20691

MEPTA MSETE SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 10.515.079/0001-47

PLANILHA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI - SERVIÇO

ITENS	DESCRIÇÃO	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
3.0	SEGURO / GARANTIA / RISCO	1,77%
3.1	Seguro de Risco de Engenharia	0,50%
3.2	Garantia	0,30%
3.3	Riscos	0,97%
4.0	LUCRO BRUTO	6,46%
5.0	TRIBUTOS	8,39%
5.1	ISS (Observar Percentual da Localidade)	5,00%
5.2	PIS	0,60%
5.3	COFINS	2,79%
5.4	CPRB	0,00%
BDI =		22,47%
(((1+(AC+S+R+G))*(1+DF))*(1+L))/((1-I) -1)*100		

NOTAS:

- 1 - A fórmula proposta para cálculo do BDI, acima utilizada, segue o Acórdão 2.622/2013-TCU/Plenário;
- 2 - Alíquota do ISS é determinada pela "Relação de Serviços" do município onde se prestará o serviço conforme art. 1º e art. 8º da Lei Complementar nº 116/2001;
- 3 - Alíquota máxima de PIS é de até 1,65% conforme Lei nº 10.637/02 em consonância ao Regime de Tributação da Empresa;
- 4 - Alíquota máxima de COFINS é de 3% conforme Lei nº 10.833/03;
- 5 - Os percentuais dos itens que compõem analiticamente o BDI são os limites referenciais máximos admitidos pela Administração.

ANEXO III

CONCORRÊNCIA Nº 002/2025

(Processo Administrativo nº 062/2025)



Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL CÂMARA
MUNICIPAL DE IMPERATRIZ MA

CARTA PROPOSTA READEQUADA

REF. CONCORRÊNCIA Nº 002/2025

Prezados Senhores

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, inscrita no cnpj Nº 49.425.072/0001-70, com sede na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP: 65.900-410, neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. HUGO DINIZ CARVALHO LIMA, brasileiro, natural de Imperatriz - Maranhão, casado, empresário, portador da Carteira de Identidade Número. 193835220010 SSP-MA e CPF/MF: 052.427.183-66 residente e domiciliado na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão CEP: 65.913-606 abaixo assinado propõe à Câmara Municipal de Imperatriz – MA os preços infra discriminados para a contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas, objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025 - CPL:

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER.	VALOR UNITÁRIO	Valor TOTAL
1	Contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra.	5622	R\$ 1.027.350,00	R\$ 1.027.350,00
TOTAL				R\$ 1.027.350,00

- a) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua abertura;
- b) O objeto deverá ser executado de acordo com o cronograma físico-financeiro, a contar da data da emissão da "Ordem de Serviço" expedida pelo setor competente;
- c) O valor total da proposta é de R\$ 1.027.350,00 (UM MILHÃO VINTE E SETE MIL TREZENTOS E CINQUENTA REAIS REAIS)

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:
65.900-410

Fone (99) 8235-0564



CNPJ Nº 49.425.072/0001-70
INSC. EST. Nº 12.790774-2
INSC. Municipal nº 935582800005964-8

3 REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO

Nome: HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

CPF: 052.427.183-66

Cédula de identidade/órgão emissor: 193835220010 SSP-MA

Nacionalidade: Brasileira

Estado civil: Casado

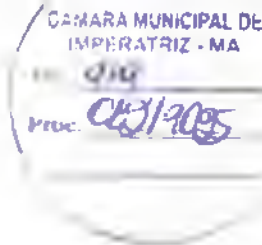
Profissão: empresário

Endereço : Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz
Maranhão CEP: 65.913-606.

Cargo/Função: Socio Titular

Prazo de entrega: conforme edital.

Dados Bancários: (Banco/Agência/Conta - corrente) 001-Banco Bradesco, Agência 0460 C/C:
93170-5



Declaramos que nos preços cotados já estão incluídos todos os tributos, custos de frete, encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação

Imperatriz – MA, 25 de setembro 2025

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS LTDA:49425072000170
Dados: 2025.09.25 11:21:11 -03'00'

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

CPF/MF: 052.427.183-66

RG nº 193835220010 SSP-MA

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:
65.900-410
Fone (99) 8235-0564



CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

INSC. EST. Nº 12.790774-2

INSC. Municipal nº 935582800005964-8

ANEXO

CONCORRÊNCIA Nº 002/2025

(Processo Administrativo nº 062/2025)



Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ MA

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO DA PROPOSTA

REF. CONCORRÊNCIA Nº 002/2025

Prezados Senhores

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, inscrita no cnpj Nº 49.425.072/0001-70, com sede na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP: 65.900-410, neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. HUGO DINIZ CARVALHO LIMA, brasileiro, natural de Imperatriz - Maranhão, casado, empresário, portador da Carteira de Identidade Número. 193835220010 SSP-MA e CPF/MF: 052.427.183-66 residente e domiciliado na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão CEP: 65.913-606, DECLARA 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

Imperatriz – MA, 25 de setembro 2025

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS LTDA-49425072000170
Data: 2025.09.25 11:20:17 -03'00

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

CPF/MF: 052.427.183-66

RG nº 193835220010 SSP-MA

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:
65.900-410
Fone (99) 8235-0564



**ILUSTRÍSSIMA SENHORA PREGOEIRA DA CAMARÁ MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ, ESTADO DO MARANHÃO.**

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024

PROCESSO Nº 062/2025

OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

HD LIMA EMPREENDIMENTOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, legalmente constituída com inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ sob o nº 49.425.072/001-70, com sede na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, município de Imperatriz-MA, neste ato representada pelo socio Hugo Diniz Carvalho Lima, brasileiro, empresário, inscrito no Cadastro Pessoa Física CPF/MF sob o nº 052.427.183-66, com base no Edital de Concorrência Eletrônica e Processo Administrativo em referência, vem apresentar sua

JUSTIFICATIVA DE EXEQUIBILIDADE DE PREÇOS

Por força da diligência da sra. Pregoeira com fundamento no artigo 59, §2º e §4º da Lei 14.133/2021 - Lei de Licitações e Contratos Administrativos e entendimento das Cortes de Contas, por suas razões a seguir expostos:

**Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38,
Bairro: Residencial Verona
Imperatriz Maranhão CEP: 65.900-410**



PRELIMINARMENTE:

A empresa HD LIMA EMPREENDIMENTOS LTDA., se sagrou vencedora do certame em epígrafe concedendo descontos, cujos preços da proposta ficaram inferiores a 75% do valor orçado pela Administração.

Por suas razões legais, a Administração, pauta no § 3º, do artigo 59 da Lei 14.133/2021, para efeitos de melhor avaliação desta proposta mais vantajosa e da sua exequibilidade dos preços apresentados por esta licitante, em diligência, determinou que fosse apresentado a composição de preços unitários de todos os serviços da sua planilha orçamentária, e a justificativa dos preços ali compostos.

Desta forma, a Administração poderá avaliar que diante da exequibilidade comprovada, esta se trata, não só do menor preço, mas da proposta mais vantajosa para a contratação da Administração Pública neste certame.

Assim, a Administração, em consonância com o artigo 11 da Lei 14.133/2024 vem atingir seu objetivo licitatório em contratar a proposta mais vantajosa com a melhor licitante.

DA JUSTIFICATIVA:

Para atender a diligência requerida pela Administração foi elaborada a composição de preços unitários, considerando a aplicação dos encargos sociais e o BDI, para a finalidade de comprovar os preços ofertados.

De forma minuciosa, foi destacado que os serviços que tem por base a tabelas oficiais, estes estão computados e detalhados em composições apartadas para facilitar a análise do pregoeiro.

Ainda, para elucidar e justificar os preços dos insumos, destacamos que esta licitante HD LIMA EMPREENDIMENTOS LTDA, que atua no ramo da construção civil, ou seja, possui uma estrutura operacional consolidada, equipamentos próprios e mão de obra especializada



permanente no seu quadro de funcionários regidos pela CLT e processos otimizados, que permitem a execução dos serviços com custos reduzidos, além de se localizar próximo do local onde serão prestados os serviços, fazendo assim com que a execução da obra se torne viável.

DA FUNDAMENTAÇÃO TÉCNICA JURIDICA DA JUSTIFICATIVA:

INEXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA NA LEI 14.133: TCU REAFIRMA ENTENDIMENTO DA SÚMULA 262.

O critério de inexequibilidade para obras e serviços de engenharia.

O art. 59, inc. III, da Lei 14.133 (nova Lei Geral de Licitações e Contratos Administrativos) determina a desclassificação das propostas com preços inexequíveis. Para obras e serviços de engenharia, o art. 59, § 4º, especifica que “serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração”.

A conjugação dessas regras poderia conduzir, em tese, a uma presunção absoluta de inexequibilidade. Isso significaria a necessidade de desclassificação de toda e qualquer proposta com valor inferior a 75% do orçamento estimado.

No entanto, acordãos recentes do TCU adotaram interpretação diversa. Tem prevalecido o entendimento de que o critério da Lei 14.133 conduz a uma presunção relativa de inexequibilidade, tal como ocorria no âmbito da Lei 8.666.

A disciplina da Lei 8.666 e a Súmula 262 do TCU.

A Lei 8.666 (revogada pela Lei 14.133) tratava do tema no art. 48. Determinava a desclassificação das propostas “com preços manifestamente inexequíveis, assim



considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato, condições estas necessariamente especificadas no ato convocatório da licitação" (inc. II).

Ainda, estabelecia que seriam "manifestamente inexequíveis, no caso de licitações de menor preço para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração, ou b) valor orçado pela administração" (§ 1º).

A interpretação desses dispositivos pelo TCU conduziu à edição da Súmula 262, nos seguintes termos: "O critério definido no art. 48, inciso II, § 1º, alíneas 'a' e 'b', da Lei nº 8.666/93 conduz a uma presunção relativa de inexequibilidade de preços, devendo a Administração dar à licitante a oportunidade de demonstrar a exequibilidade da sua proposta".

Esse entendimento também pode ser aplicado à disciplina da Lei 14.133. As novas regras admitem que o licitante demonstre a exequibilidade de sua proposta, ainda que o valor ofertado seja inferior a 75% do orçamento estimado pela Administração. **Essa tem sido a interpretação preponderante no âmbito do TCU, conforme será visto adiante.**

O poder-dever de realizar diligências para aferir a (in)exequibilidade.

A Lei 14.133 não se limita a prever um critério objetivo para aferição da inexequibilidade das propostas referentes a obras e serviços de engenharia (art. 59, § 4º). Também contempla regras que atribuem à Administração o poder-dever de promover diligências relacionadas à



avaliação das propostas - inclusive na hipótese do referido § 4º

O inc. IV do art. 59 determina a desclassificação das propostas que **"não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração"**. E o § 2º do art. 59 acrescenta que **"A Administração poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada, conforme disposto no inciso IV do caput deste artigo"**.

Essas duas regras confirmam que a presunção de inexequibilidade prevista no § 4º do art. 59 é relativa. A oferta de preço inferior a 75% do orçamento estimado não implica a desclassificação automática da proposta. Apenas atribui ao licitante o ônus de comprovar a exequibilidade do valor proposto. A diligência deve ser realizada justamente para aferir se a presunção legal de inexequibilidade pode ser afastada.

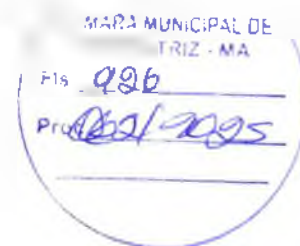
De modo genérico, isso envolve a solicitação de esclarecimentos e documentos adicionais sobre a formação do preço. O licitante pode demonstrar, por exemplo, que dispõe de condições favoráveis para a execução adequada do objeto contratual mesmo com preço inferior a 75% do orçamento estimado.

O entendimento do TCU sobre a disciplina da Lei 14.133.

A maior parte da jurisprudência do TCU sobre o tema foi proferida ainda sob a égide da Lei 8.666. Mas acordãos recentes analisaram a questão já com enfoque nas regras da Lei 14.133.

Acórdão 2.088/2024 (2ª Câmara, rel. Min. Augusto Nardes, j. 2.4.2024):

O Acórdão 2.088/2024, da 2ª Câmara, julgou representação formulada contra atos praticados em concorrência regida pela Lei 14.133, destinada à "contratação de empresa



especializada em engenharia e arquitetura para a elaboração de projetos executivos, em plataforma BIM (Building Information Modeling), da construção da nova Sede da Polícia Federal no Amazonas”.

A representação questionava a desclassificação das propostas mais vantajosas, por suposta inexecutabilidade, sem a realização de diligências. Consta do acórdão que essa solução teria conduzido a Administração a aceitar uma proposta cerca de 34% mais cara que a de menor valor.

Mais uma vez, o TCU consignou que o critério legal conduz a uma presunção relativa de inexecutabilidade, cabendo à Administração conceder aos licitantes a oportunidade de demonstrar a executabilidade de suas propostas:

“8. Reafirmo que a Administração incorre em risco elevado de não contratar a proposta mais vantajosa, ao desclassificar uma proposta na licitação com base nesse critério de forma absoluta, sem a realização de diligência, com vistas a dar oportunidade às licitantes de demonstrar a viabilidade de sua oferta, quando a diferença se mostra irrisória considerando o valor estimado da licitação, como no caso presente”.

Determinou-se, então, o retorno do certame à fase de análise das propostas de preços para a realização de diligências, “em atenção à Sumula TCU 262 e ao princípio da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública”.

Por todo o exposto, a análise de acórdãos recentes do TCU demonstra que o entendimento firmado na vigência da Lei 8.666 e consagrado na Súmula 262 também vem sendo aplicado na interpretação da Lei 14.133.

Tem prevalecido a concepção de que o critério do art. 59, § 4º, da Lei 14.133 conduz a



uma presunção relativa de inexecutabilidade de preços. Ou seja, a Administração detém o poder-dever de conceder ao licitante a oportunidade de demonstrar a executabilidade de sua proposta.

Esse poder-dever decorre do inc. IV e do § 2º do art. 59. Mas é também consequência de uma presunção relativa preexistente, atinente à própria conformidade do orçamento estimado em relação aos preços de mercado.

Tal se passa porque as particularidades da atividade econômica nem sempre são corretamente apreendidas pela Administração na fase preparatória da licitação. Essa assimetria de informações repercute no orçamento estimado. Logo, não cabe presumir que o referido orçamento se constitui em parâmetro absoluto e infalível para a avaliação das propostas.

Enfim, cabe à Administração aferir a executabilidade por meio de diligências junto aos licitantes, de modo transparente e com respeito ao contraditório de todos os interessados.

Nesses termos, Pede deferimento.

Imperatriz - MA, 25 de setembro de 2025.

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS
E SERVICOS
LTDA:49425072000170
Dados: 2025.09.25 11:59:35
+03'00'

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ Nº 49.425.072/0001-70
HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
CPF/MF: 052.427.183-66
RG nº 193835220010 SSP-MA

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38,
Bairro: Residencial Verona
Imperatriz Maranhão CEP: 65.900-410



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado
Instit. 104,19%
Mensalista - 63,32%

Orçamento Sintético							
Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA		1		1.027.350,00	1.027.350,00	100,00 %
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,8	351,14	426,00	1.192,80	0,12 %
1.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	m²	600	10,67	12,94	7.764,00	0,76 %
1.3	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	448	8,93	10,83	4.851,84	0,47 %
1.4	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	m²	3000	10,33	12,53	37.590,00	3,66 %
1.5	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	m²	600	19,08	23,14	13.884,00	1,35 %
1.6	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	m²	200	7,57	9,18	1.836,00	0,18 %
1.7	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	300	16,40	19,89	5.967,00	0,58 %
1.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE FERREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	600	7,55	9,15	5.490,00	0,53 %
1.9	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	600	24,45	29,66	17.796,00	1,73 %
1.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	250	72,79	88,30	22.075,00	2,15 %
1.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	550	113,09	137,20	75.460,00	7,35 %
1.12	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	540	5,16	6,26	3.380,40	0,33 %
1.13	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃO. AF_04/2023	m²	4000	12,31	14,93	59.720,00	5,81 %
1.14	FUNDO SELADOR ACRILICO APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	4000	3,13	3,78	15.160,00	1,48 %
1.15	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRÊS DEMÃOS	m²	550	25,39	30,80	16.940,00	1,65 %
1.16	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1000	11,09	13,45	13.450,00	1,31 %
1.17	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	1000	25,23	30,80	30.800,00	2,98 %
1.18	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO RATFNTF, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	607,85	1.101,40	11.014,00	1,07 %
1.19	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM REFORÇAMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHAO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	250	54,87	66,56	16.640,00	1,62 %
1.20	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	180	56,14	68,10	12.258,00	1,19 %
1.21	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	250	17,77	21,55	5.387,50	0,52 %
1.22	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100	38,02	46,12	4.612,00	0,45 %
1.23	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100	26,03	31,57	3.157,00	0,31 %
1.24	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100	64,85	78,87	7.887,00	0,77 %



MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI/MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,18%
Mensalista: 63,32%

Orçamento Sintético							
Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.25	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100	80,21	97,31	9.731,00	0,95 %
1.26	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COEF. TOR. AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50	58,24	70,85	3.532,50	0,34 %
1.27	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	200	20,95	25,41	5.082,00	0,49 %
1.28	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	100	38,83	47,10	4.710,00	0,46 %
1.29	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	15	519,31	630,02	9.450,30	0,92 %
1.30	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	411,35	499,04	1.996,16	0,19 %
1.31	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	m²	150	69,34	84,12	12.618,00	1,23 %
1.32	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA EM PLACAS. AF_07/2024	m²	100	17,68	21,46	2.146,00	0,21 %
1.33	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	300	142,80	173,24	51.972,00	5,06 %
1.34	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA EM VIDRO TEMPERADO 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	30	1.691,69	1.698,39	50.951,70	4,93 %
1.35	RECOLOCAÇÃO DE FORRÓS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	100	13,28	16,11	1.611,00	0,16 %
1.36	FORRO DE MADEIRA COM TABUAS 10X1CM FIXADAS EM SARRAFOS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM	m²	70	134,48	163,12	11.418,40	1,11 %
1.37	Rebateramento com telha de fibrocimento ondulada esp. - 6mm, inclusive parafuso, exclusão telha - Rev 01	m²	1500	10,37	12,58	18.870,00	1,84 %
1.38	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	30	368,97	447,63	13.428,90	1,31 %
1.39	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PRFOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	30	51,17	62,07	1.862,10	0,18 %
1.40	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60	149,09	179,66	10.779,60	1,05 %
1.41	Restaur - Restauração de tampo de madeira compreendendo raspagem, lixagem, enceramento e pintura	m²	500	47,52	57,85	28.925,00	2,81 %
1.42	Fita telada - e=100mm, para reparo em trincas/fissuras em drywall/pintura/gesso/reboco	m	1000	8,68	10,77	10.770,00	1,05 %
1.43	Janela basculante em alumínio Anodizado - cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	m²	35	1.171,52	1.421,28	49.744,80	4,84 %
1.44	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	30	374,55	454,40	13.632,00	1,33 %
1.45	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 035 da DECA ou similar	un	20	225,96	274,01	5.480,20	0,53 %
1.46	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	35	50,77	61,58	2.155,65	0,21 %
1.47	Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxílio de equipamento hidrojato	m	500	9,35	10,13	5.065,00	0,49 %
1.48	Ponto de água fria embutido - material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	50	112,46	136,43	6.821,50	0,66 %
1.49	Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demãos	m²	1500	28,60	34,89	52.035,00	5,08 %
1.50	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	pl	300	56,34	68,35	20.505,00	2,00 %
1.51	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2018	UN	100	212,91	258,30	25.830,00	2,51 %
1.52	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25	9,62	11,67	291,75	0,03 %
1.53	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25	10,84	13,15	328,75	0,03 %



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSEF - 06/2025 - SE

B.D.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Orçamento Sintético							
Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.54	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	18,09	21,94	109,70	0,01 %
1.55	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	89,47	84,28	421,40	0,04 %
1.56	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	8	14,19	17,21	137,68	0,01 %
1.57	Chapim de concreto pré-moldado	m	400	33,77	40,98	16.384,00	1,59 %
1.58	PONDA DE ARVORES COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOÇÃO DE ENTULHO	UN	50	109,16	132,42	6.621,00	0,64 %
1.59	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (FSMA) (TÉCNICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF_01/2020	m²	1000	44,34	53,78	53.780,00	5,24 %
1.60	Luminária autônoma de emergência com lâmpada halógena H3/12v, ref. Lux 110, da Luxtron ou similar - Rev.01	un	80	223,43	271,06	21.684,80	2,11 %
1.61	Vidro liso incolor 5mm Rev.01_10/2021	m²	200	113,17	137,29	27.458,00	2,67 %
1.62	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	250	120,60	140,31	36.577,50	3,56 %
1.63	PISO PODOTÁTIL DE ALFRTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	100	109,70	133,08	13.308,00	1,30 %
1.64	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4". Jackwal ou similar	un	10	181,17	185,53	1.855,30	0,19 %
1.65	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4". Jackwal ou similar	un	10	169,10	203,83	2.039,30	0,20 %
1.66	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4". Jackwal ou similar	un	10	129,44	157,03	1.570,30	0,15 %
1.67	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4". Jackwal ou similar	un	8	88,48	104,92	629,52	0,06 %
1.68	Placa de indicativa em alumínio a termo fundido com texto em braile em alto relevo dim. 15 x 23 cm	Un	30	148,17	178,75	5.392,50	0,52 %
1.69	Canopla com alavancas para válvula de descarga para deficiente	un	5	372,42	451,81	2.259,05	0,22 %
1.70	Fornecimento e instalação de torneira de mesa em aço inox com acionamento manual em alavanca (alavanc 28701) e fechamento automático, da Meher ou similar	un	5	477,33	578,09	2.895,45	0,28 %
1.71	Alarme Banheiro Pna Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	5	412,08	499,83	2.499,65	0,24 %
1.72	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1500	3,40	4,12	6.180,00	0,60 %

Total sem BDI

846.927,84

Total do BDI

180.422,16

Total Geral

1.027.350,00

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E
SERVIÇOS
LTDA-49425072000170

Assinado de forma digital por HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
LTDA-49425072000170
Dados: 2025.09.25 11:34:08 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Documento assinado digitalmente

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Data: 25/09/2025 11:20:09 -0300

Verifique em <https://validar.itu.gov.br>



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
[PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 002/2025]

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,18%
Mensalista: 63,32%

Descrição		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
Item 1	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA	100,00% 1.027.350,00	8,33% 85.578,26	8,33% 85.578,26	8,33% 85.578,26	8,33% 85.578,26	8,33% 85.578,26	8,33% 85.578,26	8,33% 85.578,26	8,33% 85.578,26	8,33% 85.578,26	8,33% 85.578,26	8,33% 85.578,26	8,37% 85.989,20
Porcentagem			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
Custo			85.578,26	85.578,26	85.578,26	85.578,26	85.578,26	85.578,26	85.578,26	85.578,26	85.578,26	85.578,26	85.578,26	86.989,16
Porcentagem Acumulada			8,33%	16,66%	24,99%	33,32%	41,65%	49,98%	58,31%	66,64%	74,97%	83,3%	91,63%	100,0%
Custo Acumulado			85.578,26	171.156,50	256.734,76	342.313,00	427.891,26	513.469,50	599.047,76	684.626,00	770.204,26	855.782,50	941.360,75	1.027.350,00

HOLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
LTDA:49425072000170
Assinado de forma digital por HOLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
LTDA:49425072000170
Data: 2025.09.25 11:34:23 -03'00'

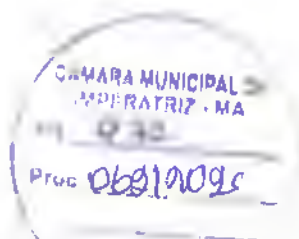
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Documento assinado digitalmente

g vb

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Data: 25/09/2025 11:21:21 -0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>





MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDO EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 184,18%
Manualista: 63,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103683 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022 PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,6000000	351,14	351,14
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA 2 DEMÃOS AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	20,44	10,22
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	25,14	9,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	18,98	22,36
Insumo	0005065 SINAPI	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	27,54	0,31
Insumo	0004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22" ADESIVADA DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	M²	1,0000000	294,58	294,58
Insumo	0004509 SINAPI	SARRAFCO 7,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,7083000	4,40	14,11
Insumo	0005068 SINAPI	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	14,76	0,19
				MO sem LS =>	13,32	LS =>	13,88 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	24,86	Valor com BDI =>	
				426,00			
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	10,67	10,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	19,95	7,74
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1181000	25,49	2,93
				MO sem LS =>	3,71	LS =>	3,87 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,27	Valor com BDI =>	
				12,94			
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,83	8,83
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2986000	27,84	8,31
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO - NÚMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,08	0,62
				MO sem LS =>	2,86	LS =>	3,10 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,90	Valor com BDI =>	
				10,83			
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72126 SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,33	10,33
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,95	9,99
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 - COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,68	0,34
				MO sem LS =>	3,38	LS =>	3,54 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,20	Valor com BDI =>	
				12,53			
1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85367 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	19,08	19,08
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	25,49	5,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	18,89	13,99
				MO sem LS =>	6,63	LS =>	6,91 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,06	Valor com BDI =>	
				23,14			
1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	57638 SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	7,57	7,57
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0978000	20,86	2,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2767000	19,59	5,53
				MO sem LS =>	2,61	LS =>	2,73 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,61	Valor com BDI =>	
				9,16			
1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97836 SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF_08/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	16,40	16,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2113000	18,09	4,22
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4815000	25,30	12,18
				MO sem LS =>	5,93	LS =>	6,18 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,49	Valor com BDI =>	
				19,88			
1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87804 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,55	7,55
Composição Auxiliar	87371 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNICA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0037000	547,05	2,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	25,49	4,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	18,98	1,14



EDIAL VEN E MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANO DE PREÇOS, PARA O SISTEMA NACIONAL DE PREÇOS DE REFERÊNCIA, PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 062/2025 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06 - E

B.O.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Honorária: 184,15%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário
MO sem LS =>

						LS =>		2,39 MO com LS =>		4,67
						Valor com BDI =>				9,15
						Quant.	Valor Unit			Total
						1,0000000	24,45			24,45
Composição	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO	REVE - R							
Auxiliar		ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², E = 10MM, COM TALISCAS, AF 03/2024	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES							
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3789000	25,40	9,62			
Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNDA) PARA EMBOÇO/MASSA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO 1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	4,02	0,02			
Suposição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1894000	19,89	3,77			
Auxiliar			MO sem LS =>	LS =>	6,59 MO com LS =>					12,90
						Valor com BDI =>				24,45
						Valor do BDI =>				15,51
Composição	87262 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², AF 02/2023	PISO - PISOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8030000	25,36	20,36			
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2064000	19,89	4,12			
Auxiliar	00037355 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,37	21,63			
Composição	00045190 SINAPI	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO LISO MONOCOLOR ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATÉ 8000 CM²	Material	m²	1,0064000	61,05	66,32			
Auxiliar	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	4,54	0,64			
						MO sem LS =>		LS =>		18,25
						Valor do BDI =>				22,65
						Valor com BDI =>				24,45
1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	102507 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,16	5,16			
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	19,89	0,78			
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	27,84	2,31			
Composição	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE ÁGUA PREMIUM BRANCA	Material	L	0,0320000	36,93	0,27			
Auxiliar	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0400000	8,75	0,39			
Composição	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25,1 MM X 50 M	Material	UN	1,05	1,93	2,02			
						MO sem LS =>		LS =>		2,16
						Valor do BDI =>				2,10
						Valor com BDI =>				2,10
1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88489 SINAPI	PINTURA DE FUNDOS EM TINTA PREMIUM APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,13	3,13			
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	19,89	1,08			
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1831000	27,84	5,09			
Composição	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	29,20	6,68			
						MO sem LS =>		LS =>		4,06
						Valor do BDI =>				4,93
						Valor com BDI =>				14,93
1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	0,44	0,44			
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	19,89	0,44			
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	27,84	1,84			
Composição	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1660000	5,07	0,84			
						MO sem LS =>		LS =>		1,62
						Valor do BDI =>				1,62
						Valor com BDI =>				1,62



Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 104,19%
Mensalista: 61,32%

Página 7 de 60

MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 082/2025
 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 082/2025)

Bancos
 SINAPI - 06/2025 - MA
 ORSE - 06/2025 - SE

S.O.I.
 21,32%

Encargos Sociais
 Descontado:
 Mensal: 104,19%
 Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,2770000	24,81	6,90
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,3710000	18,88	7,41
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0183600	20,84	0,38
Auxiliar		FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Insumo	0000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	Material	310ML	0,0810000	32,10	2,60
Insumo	0001388 SINAPI	PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	KG	0,0900000	78,84	7,08
Insumo	0000508 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0130000	14,24	0,18
Insumo	00005104 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0024000	51,12	0,12
Insumo	00046783 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE	Material	M	1,0500000	29,70	31,18
		COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)					
		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50					
		CM					
		MO sem LS =>		5,29	LS =>	5,53	MO com LS =>
							10,82
		Valor do BDI =>		11,55			89,10

1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	17,77	17,77
		2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA					
		PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL					
		AF_07/2018					
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	25,14	2,96
Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0046000	21,60	0,08
Composição		FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Auxiliar							
Composição	81238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	20,56	1,33
Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0064000	20,84	0,13
Composição		FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Auxiliar							
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	14,59	0,43
Insumo	00004475 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM	Material	M	0,6340000	20,25	12,83
		MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA					
		REGIÃO - BRUTA					
		MO sem LS =>		1,54	LS =>	1,71	MO com LS =>
							3,35
		Valor do BDI =>		3,78			21,55

1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	39,02	39,02
		TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM	SANITÁRIAS				
		RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA),					
		INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS					
		AF_02/2018					
Composição	88383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,8522000	5,48	3,56
Auxiliar		SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	SANITÁRIAS				
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022					
Composição	89378 SINAPI	LINHA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0773000	5,84	0,45
Auxiliar		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SANITÁRIAS				
Composição	89400 SINAPI	TE DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0115000	16,02	0,18
Auxiliar		RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SANITÁRIAS				
		AF_06/2022					
Composição	90443 SINAPI	RASCO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,2060000	6,95	1,39
Auxiliar		DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	SANITÁRIAS				
		MM, AF_03/2023					
Composição	89532 SINAPI	LINHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0461000	5,42	0,24
Auxiliar		PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SANITÁRIAS				
Composição	89445 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0034000	14,98	0,05
Auxiliar		RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SANITÁRIAS				
		AF_06/2022					
Composição	89150 SINAPI	CHUMBEIRO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0083000	8,93	0,07
Auxiliar		MEIOR OU IGUAL A 40 MM, AF_09/2023	SANITÁRIAS				
Composição	89356 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,7940000	20,08	15,94
Auxiliar		RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SANITÁRIAS				
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,0780000	10,19	0,79
Auxiliar		DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SANITÁRIAS				
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0076000	7,29	0,05
Auxiliar		DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	SANITÁRIAS				
		AF_06/2022					
Composição	89627 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0031000	15,15	0,04
Auxiliar		PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	SANITÁRIAS				
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,3037000	11,00	3,34
Auxiliar		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SANITÁRIAS				
Composição	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0017000	10,03	0,01
Auxiliar		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SANITÁRIAS				
Composição	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,0082000	21,27	0,19
Auxiliar		ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU	SANITÁRIAS				
		IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM					
		FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_08/2023					
Composição	80453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0071000	3,15	0,02
Auxiliar		PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE	SANITÁRIAS				
		DIÂMETRO, AF_08/2023					

MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA DE PRESTADOR DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS FINANCEIROS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 002/2025)

Bancos
 SINAPI 06/2025 - MA
 ORSE 06/2025 - SP

R.O.I
 21,32%

Encargos Sociais
 Descontados:
 Mensal: 104,19%
 Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	88481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0670000	4,38	0,29		
Composição Auxiliar	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1280000	3,69	0,51		
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,6543000	8,01	5,24		
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_06/2023	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2006000	13,15	2,63		
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_06/2023	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0893000	12,85	0,10		
Composição Auxiliar	86622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	10,76	0,41		
Composição Auxiliar	88366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 214, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1664000	12,74	2,15		
Composição Auxiliar	89528 SINAPI	LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0135000	3,40	0,04		
Composição Auxiliar	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0168000	15,95	0,26		
Composição Auxiliar	89474 SINAPI	LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0135000	5,35	0,07		
				MO sem LS =>	10,90	LS =>	11,36	MO com LS =>	22,26
				Valor de BDI =>				46,12	

1.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91787 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉFIDOS AF_10/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	26,03	26,03		
Composição Auxiliar	89558 SINAPI	LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1240000	7,40	0,91		
Composição Auxiliar	89626 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0363000	22,30	0,87		
Composição Auxiliar	89588 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1158000	23,04	2,65		
Composição Auxiliar	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	11,94	11,94		
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO AF_06/2023	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0365000	3,15	0,11		
Composição Auxiliar	89572 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0289000	8,62	0,10		
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF_06/2023	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0030000	8,93	0,02		
Composição Auxiliar	89487 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1743000	10,15	1,76		
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_06/2023	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0448000	21,27	0,95		
Composição Auxiliar	89436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0027000	8,58	0,01		
Composição Auxiliar	89570 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0567000	8,54	0,48		
Composição Auxiliar	89488 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0451000	10,19	0,45		
Composição Auxiliar	89633 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,3853000	14,75	5,68		
				MO sem LS =>	7,44	LS =>	2,56	MO com LS =>	5,00
				Valor de BDI =>		5,54		31,67	

1.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉFIDOS AF_10/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	64,85	64,85		
Composição Auxiliar	89436 SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_06/2023	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2566000	12,85	3,36		
Composição Auxiliar	89453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO AF_06/2023	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2227000	3,15	0,69		
Composição Auxiliar	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,3116000	11,74	3,65		
Composição Auxiliar	89728 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,7691000	8,33	6,40		



CAMARA MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ - MA

Ass: [Assinatura]
Data: 06/10/2025

MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INCLUSOS DIVERSOS NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 062/2025)

Banco:
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.O.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desoneração:
Hortista: 104,15%
Mensalista: 63,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASCO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_08/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2609000	6,85	1,81
Composição Auxiliar	88752 SINAPI	LUAVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2924000	5,97	1,74
Composição Auxiliar	91180 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF_08/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	LN	0,2586000	8,83	2,31
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUMAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,8022000	21,29	17,06
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	LN	0,3564000	8,18	7,03
Composição Auxiliar	90450 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2609000	13,15	3,43
Composição Auxiliar	88711 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,6000000	17,37	17,37

MÓ sem LS => 18,51 LS => 15,31 MÓ com LS => 37,84

Valor com B.O.I. => 13,82 Valor com B.O.I. => 78,67

1.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIÇOS AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0000000	80,21	80,21
Composição Auxiliar	90437 SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	LA	0,1718000	34,51	5,82
Composição Auxiliar	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	LN	0,1718000	12,22	2,05
Composição Auxiliar	88753 SINAPI	LUAVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	LN	0,2918000	7,13	9,21
Composição Auxiliar	89813 SINAPI	LUAVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	LN	0,0278000	4,12	0,11
Composição Auxiliar	89784 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	LN	0,0708000	19,12	1,33
Composição Auxiliar	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,4951000	12,63	18,93
Composição Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,4223000	12,17	17,30
Composição Auxiliar	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0471000	4,98	0,20
Composição Auxiliar	89712 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	21,36	21,36
Composição Auxiliar	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC, ÁGUA PLUMAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0353000	23,45	0,82
Composição Auxiliar	51222 SINAPI	RASCO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1074000	7,72	0,82
Composição Auxiliar	90467 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1074000	19,76	2,12

MÓ sem LS => 17,61 LS => 18,16 MÓ com LS => 25,67

Valor com B.O.I. => 17,16 Valor com B.O.I. => 97,31

1.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIÇOS AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	58,24	58,24
Composição Auxiliar	89821 SINAPI	LUAVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2382000	13,76	3,26
Composição Auxiliar	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0311000	38,88	1,24

MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 042/2025)

Bancos
 SINAPI - 04/2025 - NA
 ORSE - 08/2025 - SE

B.O.I.
 21,32%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 104,13%
 Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_04/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0.1848000	29,76	5,46
Composição Auxiliar	81192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_08/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0395000	18,12	1,80
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.2122000	31,26	6,63
Composição Auxiliar	81187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC, SÉRIE NORMAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRACADORA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0.1230000	21,68	2,61
Composição Auxiliar	89800 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0.5610000	21,75	12,26
Composição Auxiliar	88861 SINAPI	JUNTA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0088000	43,43	0,03
Composição Auxiliar	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.1088000	39,43	4,17
Composição Auxiliar	90438 SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_08/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0949500	50,41	5,03
Composição Auxiliar	89848 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0.2544000	20,70	5,28
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0653000	22,15	1,44
Composição Auxiliar	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0885000	23,23	0,19
Composição Auxiliar	89778 SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0582000	13,04	1,28
Composição Auxiliar	89798 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0476000	33,27	1,58
Composição Auxiliar	89833 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0588000	34,72	2,07
Composição Auxiliar	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_08/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.2323000	8,45	1,48
Composição Auxiliar	89851 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0173800	25,80	0,48
Composição Auxiliar	89856 SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.1267000	15,55	1,97
M.O sem LS =>				11,28	LS =>	11,74	M.O com LS =>
Valor do BDI =>				12,41	Valor com BDI =>		
1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92009 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUNDG SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	38,83	38,83
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1 30 MM DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	8,21	8,21
Composição Auxiliar	92007 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	30,62	30,62
M.O sem LS =>				7,74	LS =>	8,07	M.O com LS =>
Valor do BDI =>				8,27	Valor com BDI =>		
1.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MODROS	m²	1.0000000	518,31	518,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1810000	18,99	3,81
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3828000	25,49	9,75
Insumo	0003688 SINAPI	QUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6.8504000	20,51	140,60
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0.8828000	32,10	28,34
Insumo	00007588 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4.8106000	0,45	2,16



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-NA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
[PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 002/2025]

Barcos
SINAPI - 06/2025 - NA
ORSE - 06/2025 - SE

B.O.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonada:
Mensal: 104,19%
Mensalista: 43,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA); SEM QUARNICA/ALIZARMISTA	Material	UN	0,5473600	611,65	334,75		
			MO sem LS =>	4,50	LS =>	5,12 MO com LS =>	10,02		
			Valor de BDI =>	110,71		Valor com BDI =>	610,02		
1.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INST. - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	411,35	411,35		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	18,68	8,76		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	23,94	18,65		
Instumo	00064384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, NCLU: PORCA DEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TANANHO S-10	Material	UN	2,0916131	18,78	38,40		
Instumo	00066138 SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO PVC FLEXÍVEL, 100 MM PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0474912	8,87	9,28		
Instumo	00010422 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA SIFÃO AFARENTE DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0451164	312,81	327,23		
Instumo	00037925 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,1053787	85,83	9,02		
			MO sem LS =>	8,91	LS =>	10,34 MO com LS =>	20,25		
			Valor de BDI =>	87,69		Valor com BDI =>	485,04		
1.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	52384 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM, AF. 07/2022	PAV. - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	69,34	69,34		
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV, CHD DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	7,18	0,03		
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV, CHD DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0787000	0,48	0,03		
Composição Auxiliar	81285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO, SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURCO DE 1" (14 X 1"), CHD DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0004000	0,62	0,04		
Composição Auxiliar	81283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO, SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURCO DE 1" (14 X 1"), CHD DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0008000	7,55	0,02		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	19,58	3,38		
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1683000	28,30	4,25		
Instumo	00064741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0066000	62,45	0,41		
Instumo	00060370 SINAPI	AREIA MÉDIA (POSTO JAZZ/FOURNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0562000	62,60	3,58		
Instumo	00060712 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 X 25 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa, COR NATURAL	Material	m²	1,0038000	67,44	57,65		
			MO sem LS =>	2,71	LS =>	2,83 MO com LS =>	5,54		
			Valor de BDI =>	14,78		Valor com BDI =>	84,12		
1.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	103548 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS AF. 07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	17,69	17,69		
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	ARDENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0277000	20,81	0,57		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1386000	19,99	2,77		
Instumo	00003321 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	4,35	4,35		
			MO sem LS =>	1,13	LS =>	1,18 MO com LS =>	2,31		
			Valor de BDI =>	3,77		Valor com BDI =>	21,46		
1.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	104720 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, LSO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÁCS, AF. 07/2023, P2	PARE - PAREDES/PANÉIS	m²	1,0000000	142,80	142,80		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	18,88	5,58		
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	28,88	18,75		
Instumo	00036843 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	m	2,5027000	0,29	0,72		
Instumo	00036435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TRONBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1688000	0,08	1,61		
Instumo	00036434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	Equipamento	KG	1,0578000	3,20	3,51		
Instumo	00037586 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = 23,3 MM E COMP. HASTE = 72,7 MM (AÇO INOX)	Material	CENTO	0,0347000	38,38	1,33		
Instumo	00036413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	3,1560000	18,43	58,22		
Instumo	00036418 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U EM AÇO ZINCADO PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 4,5 MM, 70 X 300 MM (L X C)	Material	m	1,0686000	7,78	8,31		
Instumo	00036443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2755000	0,20	0,25		



MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA, CONCORDÂNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Básicos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.O.I.
21,37%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 104,19%
Mensalista: 60,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor		
Insumo	00035422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	4,5540000	8,83	40,21		
Insumo	00035437 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	10,0934000	0,18	1,81		
Insumo	00035432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,0476000	2,55	2,15		
				MO sem LS =>	8,84	LS =>	9,22	MO com LS =>	18,06
				Valor do BDI =>	30,44	Valor com BDI =>	173,24		
1.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	102184 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESURA 10 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MOR	UN	1,0000000	1.351,69	1.351,69		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1620000	19,99	63,20		
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VORACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2530000	20,78	67,56		
Insumo	0000104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADILHA INF. DOBRADILHA SUP. PIVO PARA DOBRADILHA INF. PIVO PARA DOBRADILHA SUP. FECHADURA CENTRAL EM ZAMAC CROMADO CONTRA FECHADURA DE PRESSÃO	Material	CJ	1,0000000	132,50	132,50		
Insumo	00005033 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCAÇÃO)	Material	M²	1,8900000	218,23	414,34		
Insumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRÁULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATF 1100 MM E PESO DE ATF 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	Material	UN	1,0000000	714,06	714,06		
				MO sem LS =>	44,66	LS =>	46,55	MO com LS =>	91,21
				Valor do BDI =>	296,70	Valor com BDI =>	1.688,36		
1.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	72201 SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	13,28	13,28		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,30	7,29		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,99	5,69		
				MO sem LS =>	4,71	LS =>	4,91	MO com LS =>	9,62
				Valor do BDI =>	2,83	Valor com BDI =>	16,11		
1.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	84050 SINAPI	FORRO DE MADEIRA COM TABUAS 10X1CM FIXADAS EM SARRAFOS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	134,46	134,46		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	20,58	22,61		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	25,14	27,65		
Insumo	00003266 SINAPI	FORRO DE MADEIRA CEDRILHO OU EQUIVALENTE NA REGIÃO ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO 10 X 1 CM (SEM COLOCAÇÃO)	Material	M²	1,1000000	68,23	75,05		
Insumo	00005035 SINAPI	PREGO DE AÇO POLDIO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1200000	14,48	1,73		
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2 5 X 10' CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE NA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,1000000	6,75	7,42		
				MO sem LS =>	18,11	LS =>	18,87	MO com LS =>	36,98
				Valor do BDI =>	28,66	Valor com BDI =>	163,12		
1.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	10002 ORSE	Revestimento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm inclusive parafuso, exclui telha - Rev 01	Telhamento	m²	1,0000000	10,37	10,37		
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	18,60	7,24		
Insumo	00001607/SIN API	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - conicas)	Material	CJ	1,4200000	0,24	0,34		
Insumo	00004296/SIN API	Parafuso zincado rosca sobre, cabeça sextavada 5/16" x 110 mm para fixação de telha em madeira	Material	un	1,4200000	1,25	1,77		
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Previdencia	h	0,2700000	2,77	0,60		

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3872000	0,45	0,17		
Insumo	00043461 SINAPI	FPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3872000	1,02	0,16		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3872000	1,05	0,40		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,3872000	0,44	0,17		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3872000	3,12	1,20		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de obra	H	0,3954086	13,57	5,36		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,3872000	0,06	0,02		
Insumo	00001607/SIN API	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - conicas)	Material	CJ	1,4200000	0,24	0,34		



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEGAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECEIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 002/2025)

Bancos
SINAPI - 08/2025 - MA
ORSE - 08/2025 - SE

B.D.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado -
Monstra: 104,18%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, S16 x 110 mm, para fixação de tábua em madeira	Material	un	1,4200000	1,25	1,77		
Insumo	00004299/SIN API								
Insumo	ORSE	Bata de segurança com biqueira de eco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001540	58,48	0,00		
Insumo	00012693/SIN 941								
Insumo	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0003360	145,87	0,04		
Insumo	10598	Protetor solar 6ps 30 com 120ml	Material	un	0,0003980	13,28	0,00		
Insumo	10556	Protetor auricular	Material	un	0,0009900	3,63	0,00		
Insumo	ORSE	Capa para chuva am pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0000440	15,38	0,00		
Insumo	00012804/SIN 1651								
Insumo	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001540	5,18	0,00		
Insumo	10517	Craves adesivas/demonstrações (chiclete)	Serviços	cj	0,0000880	210,84	0,01		
Insumo	10362	Saque de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0005800	8,24	0,00		
Insumo	10577	Sarrete 40cm	Material	un	0,0000220	26,81	0,00		
Insumo	10761	Refeição - café da manhã (1 café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0223960	3,68	0,08		
Insumo	11248	Serra circuito elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000220	721,47	0,01		
Insumo	10578	Formão grande	Material	un	0,0000440	11,18	0,00		
Insumo	11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000220	181,17	0,00		
Insumo	11244	Martelo com unha	Material	un	0,0000440	36,05	0,00		
Insumo	ORSE	Luva, Tampa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0005060	8,31	0,00		
Insumo	00012802/SIN 158								
Insumo	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0223960	18,31	0,23		
Insumo	2378	Vale transporte	Material	un	0,0143880	3,31	0,04		
Insumo	10579	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000440	18,80	0,00		
Insumo	10492	Casta Bêlica	Material	un	0,0008900	150,97	0,14		
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001320	10,31	0,00		
Insumo	00012895/SIN								
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	2,74	MO com LS =>	5,38
				Valor do BDI =>	2,21				
								Valor com BDI =>	12,58
1.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90818 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR OS	UN	1,0000000	368,97	368,97		
Composição Auxiliar	90803 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR OS	UN	1,0000000	272,24	272,24		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4550000	24,30	10,91		
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LIMPA). PREPARO MANUAL AF 08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0229000	537,72	12,31		
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6170000	25,49	41,21		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1360000	19,99	22,70		
Insumo	00007315 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1737000	10,15	1,76		
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	14,24	2,84		
				MO sem LS =>	69,89	LS =>	72,82	MO com LS =>	142,71
				Valor do BDI =>	78,66				
								Valor com BDI =>	447,63
1.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90829 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR OS	UN	1,0000000	51,17	51,17		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4690000	24,30	9,93		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2040000	18,99	4,07		
Insumo	00020117 SINAPI	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 3" CM CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PERoba / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	5,9000000	6,22	36,69		
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,0300000	16,28	0,48		
				MO sem LS =>	6,03	LS =>	5,25	MO com LS =>	10,28
				Valor do BDI =>	10,30				
								Valor com BDI =>	62,67
1.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE ENBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR OS	UN	1,0000000	149,08	149,08		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0070000	24,30	24,34		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	19,99	10,01		
Insumo	00003081 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZANAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	113,74	113,74		
				MO sem LS =>	12,35	LS =>	12,87	MO com LS =>	25,22

MANUTENÇÃO PREVENITIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0621023
 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0621023)

Rancos
 SINAPI - 06/2023 - MA
 ORSE - 06/2023 - SE

B.O.I.
 21,32%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 104,19%
 Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.41	4491 ORSE	Resteio - Restauração de lombo de madeira compendendo raspagem, calafetagem, encimento e pintura	Tratamentos de Superfícies	m²	1.000000	47,52	47,52
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.000000	25,14	25,14
Insumo	3183 ORSE	Cara de camauba classificada	Material	kg	0,010000	308,68	3,08
Insumo	ORSE	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, pastoso (bistricopico)	Material	kg	0,250000	45,23	11,30
Insumo	00000131/SIN	Pó de serragem	Material	l	0,300000	0,67	0,20
Insumo	3526 ORSE	Pó de serragem	Material	l	0,300000	0,67	0,20
Composição	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,387200	16,98	7,74

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,387200	3,12	4,32	
Insumo	0003733 SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,387200	0,06	0,08	
Insumo	0004349 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPENTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,32	0,32	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPENTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,011540	18,85	19,16	
Insumo	0004349 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPENTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,05	1,05	
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,387200	1,05	1,45	
Insumo	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,387200	0,44	0,61	
Insumo	3183 ORSE	Cara de camauba classificada	Material	kg	0,010000	308,68	3,08	
Insumo	ORSE	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, pastoso (bistricopico)	Material	kg	0,250000	45,23	11,30	
Insumo	00000131/SIN	Pó de serragem	Material	l	0,300000	0,67	0,20	
Insumo	3526 ORSE	Pó de serragem	Material	l	0,300000	0,67	0,20	
Insumo	0004346 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,387200	0,45	0,17	
Insumo	0004349 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,387200	1,02	0,39	
Insumo	0006111 SINAPI	SERVEITE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,385408	13,57	5,26	
				MO sem LS =>	11,97	LS =>	12,49 MO com LS =>	24,46
				Valor do BDI =>	10,13	Valor com BDI =>	27,65	

1.42	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13548 ORSE	Fita isolada a-100mm para reparo em trinca/fissuras em drywall/placagem/gesso/baco	Tratamentos de Superfícies	m	1,000000	8,68	8,68
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14294 ORSE	Fita isolada a-100mm para reparo em trinca/fissuras em drywall/placagem/gesso/baco	Material	m	1,000000	0,74	1,11
Composição	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,272000	27,84	6,31
Composição	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,075700	18,69	1,51

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14294 ORSE	Fita isolada a-100mm para reparo em trinca/fissuras em drywall/placagem/gesso/baco	Material	m	1,000000	0,74	1,11
Insumo	0004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,230350	20,01	4,60
Insumo	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,302700	0,44	0,13
Insumo	0004340 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,237000	1,36	0,30
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,302700	1,05	0,31
Insumo	0004346 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,222000	1,51	0,34
Insumo	0003733 SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,302700	0,06	0,01
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,302700	3,13	0,94
Insumo	0004346 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,075700	0,45	0,03
Insumo	0004349 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,075700	1,02	0,07
Insumo	0006111 SINAPI	SERVEITE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,073348	13,57	1,04
				MO sem LS =>	2,76	LS =>	2,88 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,85	Valor com BDI =>	10,77

1.43	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14875 ORSE	Janela basculante em alumínio anodizado, cor branca, com vidro de 4mm (50x150)	Equipamentos de Alumínio	m²	1,000000	1.171,52	1.171,52
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1801 ORSE	Argemassa pronto a usar tipo 1-1 (3:3) - 1 saca contendo 50kg (3 pedreiras área dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte)	Argemassas	m³	0,030000	373,22	0,99



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-NA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - NA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 002/2025)

Banco
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Item	14873 ORSE	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca com vidro de 4mm liso	Material	m²	1,0500000	1.104,68	1.150,91
Composição	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1151000	25,48	2,93
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	19,99	7,74

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	00001376/SIN	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	1,3566000	0,55	0,74	
Item	00000370/SIN	Areia média - posto jazida/fomecedor (trabado na jazida - sem transporte)	Material	m³	0,0032400	61,86	0,20	
Item	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3883616	0,45	0,17	
Item	00043461 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3883616	1,02	0,39	
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,5034616	1,05	0,62	
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,5034616	0,44	0,22	
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,5034616	3,12	1,57	
Item	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3965649	13,57	5,38	
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,5034616	0,06	0,03	
Item	14873 ORSE	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca com vidro de 4mm liso	Material	m²	1,0500000	1.104,68	1.150,81	
Item	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1175401	18,88	2,22	
Item	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1151000	0,57	0,06	
Item	00043468 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1151000	0,96	0,11	
MO sem LS =>				3,72	LS =>	3,88	MO com LS =>	7,60
Valor do BDI =>				249,76	Valor com BDI =>		1.421,24	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100853 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO, AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	374,55	374,55	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1459000	19,99	2,91	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4830000	23,94	11,68	
Item	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	3,33	0,14	
Item	00044045 SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	Material	UN	1,0000000	360,42	360,42	
MO sem LS =>				5,11	LS =>	5,34	MO com LS =>	10,45
Valor do BDI =>				78,85	Valor com BDI =>		454,40	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8211 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1584 C35 da DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	225,86	225,86
Item	951 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4200000	0,19	0,07
Item	8254 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1584 C35 da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	213,84	213,84
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,94	11,97

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banca	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	951 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0.4200000	0.19	0.07	
Item	8254 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1584 C35 da DECA ou similar	Material	un	1.0000000	213.84	213.84	
Item	0002656 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.5085900	17.88	9.10	
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0.5000000	3.12	1.56	
Item	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0.5000000	0.73	0.11	
Item	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0.5000000	0.83	0.41	
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0.5000000	0.44	0.22	
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0.5000000	0.06	0.03	
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0.5000000	1.05	0.52	
MO sem LS =>				4.45	LS =>	4.65	MO com LS =>	9.10
valor de BDI =>				48.15	Valor com BDI =>		274.01	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89697 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	50,77	50,77
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	23,94	5,29
Composição	88248 SINAPI	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	20,29	4,48



MANUTENÇÃO PRECISAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEGAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDAS EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 002/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SF

B.C.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Monista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insuno	0006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMPLES BITOLA 1/4"	Materiais	LN	1,000000	40,87	40,87	
Insuno	0000348 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Materiais	LN	0,010000	13,04	0,13	
				MO sem LS =>	3,54	LS =>	3,70 MO com LS =>	7,24
				Valor do BDI =>	10,82	Valor com BDI =>	61,55	

1.47	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6350 ORSE	Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxílio de equipamento hidráulico	Conversão de Lote/Obra	m	1,000000	8,35	8,35
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,387200	18,58	7,24
Insuno	5887 ORSE	Equipamento hidráulico	Equipamento	h	0,052000	12,41	0,64

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,387200	0,45	0,17	
Insuno	00043467 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,387200	1,02	0,39	
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	0,387200	1,05	0,40	
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,387200	0,44	0,17	
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	0,387200	3,12	1,20	
Insuno	00006111 SINAPI	SERVEITE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,365400	13,57	5,36	
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,387200	0,06	0,02	
Insuno	5887 ORSE	Equipamento hidráulico, etc	Equipamento	h	0,052000	12,41	0,64	
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	2,74 MO com LS =>	5,36
				Valor do BD =>	1,78	Valor com BD =>	10,13	

1.48	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1200 ORSE	Projetos de água fria embutido - material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,000000	112,46	112,46
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Materiais	kg	0,008500	63,33	0,50
Insuno	00008868/SIN	Tubo pvc soldável de 25 mm, água fria (nbr-5648)	Materiais	m	7,000000	2,88	20,16
Composição	88308 SINAPI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,750000	25,49	19,11
Composição	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,100000	18,99	41,97
Insuno	ORSE	Estopa	Materiais	kg	0,250000	12,66	3,16
Composição	0000013/SIN 88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,835000	23,94	19,98
Insuno	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	Materiais	un	1,000000	0,66	0,66
Insuno	00003767/SIN 2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Materiais	l	0,135000	51,36	6,93

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Materiais	kg	0,008500	63,33	0,50
Insuno	ORSE	Tubo pvc soldável de 25 mm, água fria (nbr-5648)	Materiais	m	7,000000	2,88	20,16
Insuno	00008868/SIN 0004750 SINAPI	PREDEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,785000	18,49	14,46
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	3,685000	3,12	11,45
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	3,685000	0,44	1,62
Insuno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,750000	0,57	0,42
Insuno	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,750000	0,56	0,72
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	3,685000	0,06	0,22
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	3,685000	1,05	3,86
Insuno	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,100000	0,45	0,94
Insuno	00043467 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,100000	1,02	2,14
Insuno	00006111 SINAPI	SERVEITE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	h	2,144700	13,57	29,10
Insuno	ORSE	Estopa	Materiais	kg	0,250000	12,66	3,16
Insuno	0000013/SIN 0002856 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,835013	17,89	15,20
Insuno	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,835000	0,23	0,19
Insuno	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,835000	0,83	0,69
Insuno	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	Materiais	un	1,000000	0,66	0,66
Insuno	00003767/SIN						



MANUTENÇÃO PREVENITIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 002/2025)

Banco:
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I
21,32%

Obrigos Sociais
Obrigerado:
Honoraria: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Item	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material		1	0,135000t	51,36
			M.O sem LS =>		28,77	LS =>	29,99 M.O com LS =>
			Valor do BDI =>		23,87		136,43

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4850 ORSE	Impermeabilização com Vedapren parede ou similar 03 demãos	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	28,60	28,60
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	27,64	11,69
Item	4610 ORSE	Vedapren parede ou similar	Material	kg	1,2000000	14,11	16,93

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	00004703 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4261692	20,01	8,52
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,4200000	0,44	0,16
Item	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,4200000	1,36	0,57
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,4200000	1,05	0,44
Item	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,4200000	1,51	0,63
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,4200000	0,06	0,02
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,4200000	3,12	1,31
Item	4610 ORSE	Vedapren parede ou similar	Material	kg	1,2000000	14,11	16,93
			M.O sem LS =>		4,17	LS =>	4,35 M.O com LS =>
			Valor do BDI =>		6,08		34,69

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	626 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	Revisões e Reparações	m	1,0000000	56,34	56,34
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	00043132/SIN	Arma recozido 16 bwp, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwp, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0120000	22,82	0,27
Item	00011891/SIN	Cabo de cobre, flexível torção classe 4 ou 5, instalação em pvc/di, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm²	Material	m	6,6000000	4,29	28,31
Item	00002557/SIN	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmalçada	Material	un	0,6000000	2,05	1,23
Item	00020111/SIN	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0900000	8,93	0,80
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	19,89	7,74
Item	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,2000000	0,26	0,31
Composição	88364 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	23,21	9,77
Item	00002673/SIN	Filostebon de pvc rígido rasçável de 1/2" sem luva	Material	m	2,7000000	2,95	7,96

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	ORSE	Arma recozido 16 bwp, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwp, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0120000	22,82	0,27
Item	00011891/SIN API	Cabo de cobre, flexível, torção classe 4 ou 5, instalação em pvc/di, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm²	Material	m	6,6000000	4,29	28,31
Item	00002557/SIN	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmalçada	Material	un	0,6000000	2,05	1,23
Item	00020111/SIN	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0900000	8,93	0,80
Item	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3872000	0,45	0,17
Item	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3872000	1,02	0,39
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3882000	1,05	0,40
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,3882000	0,44	0,35
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3882000	3,12	2,52
Item	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3954086	13,57	5,36
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,3882000	0,06	0,04
Item	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,2000000	0,26	0,31
Item	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,4210000	0,93	0,39
Item	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,4210000	0,63	0,36
Item	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4367117	12,70	5,54
Item	616 007 Próprio	ELETRICISTA - (ADICIONAL +30% PERICULOSIDADE)	Mão de Obra	H	0,4210000	3,81	1,60
Item	ORSE	Filostebon de pvc rígido rasçável de 1/2" sem luva	Material	m	2,7000000	2,95	7,96
	00002671/SIN						



MANUTENÇÃO PRECÍDIA, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 002/2025)

Banco:
SINAPI - 04/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.O.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Honorat: 164,19%
Mensalista: 83,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>		6,12	LS =>	6,78 MO com LS =>		12,90		
		Valor do BDI =>		12,01	Valor com BDI =>				68,35	
1.51	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	9346 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V CAIXA ELÉTRICA ELETRODUTO, CABO RASGO OL PARA FURAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1 0000000	212,91	212,91			
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC INSTALADA EM LAJE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0 3750000	12,66	4,74			
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) AF 09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1 0000000	4,40	4,40			
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12 6000000	3,66	46,11			
Composição Auxiliar	91847 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2 0000000	4,73	9,46			
Composição Auxiliar	91874 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12 6000000	2,51	31,62			
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	FURAMENTO LAFRASE EM ALVENARIA PARA PASSAGEM/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES DO IGUAIS A 40 MM AF 09/2023	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2 2000000	13,15	28,93			
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2 2000000	7,14	15,70			
Composição Auxiliar	91840 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO) PVC INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1 0000000	14,45	14,45			
Composição Auxiliar	92026 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1 0000000	42,62	42,62			
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS DIÂMETROS MENORES DO IGUAIS A 40 MM AF 09/2023	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2 7000000	5,63	14,58			
		MO sem LS =>		48,71	LS =>	47,83 MO com LS =>		53,34		
		Valor do BDI =>		46,78	Valor com BDI =>				258,30	
1.52	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 20A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1 0000000	9,82	9,82			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0 0663000	23,21	1,53			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0 0663000	18,09	1,19			
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC) MONOPOLAR 6 - 32 A	Material	UN	1 0000000	5,90	5,90			
Insumo	0001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM², 1 FURADO 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	1 0000000	1,00	1,00			
		MO sem LS =>		0,93	LS =>	0,97 MO com LS =>		1,90		
		Valor do BDI =>		2,05	Valor com BDI =>				11,67	
1.53	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	93657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 32A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1 0000000	10,84	10,84			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0 0663000	23,21	2,11			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0 0663000	18,09	1,64			
Insumo	0001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM², 1 FURADO 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	1 0000000	1,00	1,00			
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC) MONOPOLAR 6 - 32 A	Material	UN	1 0000000	5,90	5,90			
		MO sem LS =>		1,28	LS =>	1,34 MO com LS =>		2,62		
		Valor do BDI =>		2,31	Valor com BDI =>				13,15	
1.54	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	93659 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 50A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1 0000000	18,69	18,69			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0 1862700	18,09	3,42			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0 1862700	23,21	4,36			
Insumo	0001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM², 1 FURADO 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	1 0000000	1,53	1,53			
Insumo	00034656 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC) MONOPOLAR 40 - 50 A	Material	UN	1 0000000	8,75	8,75			
		MO sem LS =>		2,66	LS =>	2,75 MO com LS =>		5,45		
		Valor do BDI =>		3,85	Valor com BDI =>				21,94	
1.55	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 50A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1 0000000	68,47	68,47			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0 5677000	23,21	13,17			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0 5677000	18,09	10,26			
Insumo	0001576 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM², 1 FURADO 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	1 0000000	1,53	1,53			
Insumo	00034706 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC) TRIPOLAR 10 - 50 A	Material	UN	1 0000000	41,45	41,45			



MANUTENÇÃO PREVENIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 002/2025);

Bancos
SINAPI 08/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.O.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>		8,01	LS =>	8,35 MO com LS =>	16,36
		Valor de BDI =>		14,81		Valor com BDI =>	84,28
1.56	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	12636 ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da lampa	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	14,19	14,19
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	1503 ORSE	Argamassa cimento e areia tipo M (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dm, 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0110000	323,22	3,56
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1151000	28,48	2,83
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	18,89	7,74

Detalhamento de Cálculo CRSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	0001379/SIN	Cimento Portland composto cp ii-32	Material	kg	4,8742000	0,99	3,73
Insumo	00000370/SIN	Areia média - póssio 0,35/0,45mm (retida na peneira nº 40) - sem transporte	Material	m³	0,0118000	61,88	0,73
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3914592	0,45	0,17
Insumo	00043461 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3914502	1,02	0,39
Insumo	00037377 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,5065592	1,05	0,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,5065592	0,44	0,22
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,5065592	3,12	1,58
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3872000	13,57	5,42
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,5065592	0,06	0,03
Insumo	0004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1175401	18,89	2,22
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1151000	0,57	0,06
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1151000	0,06	0,11
		MO sem LS =>	3,74	LS =>	3,50 MO com LS =>		7,64
		Valor de BDI =>	3,02		Valor com BDI =>		17,21

1.57	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8637 ORSE	Chapa de concreto pré-moldada	Pelotas e Tampas de Balchus	m	1,0000000	33,77	33,77
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado frk-21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0100000	372,81	3,72
Insumo	81 ORSE	Areia-50 0,3 x 0,45 mm	Material	kg	0,8000000	6,73	5,38
Composição	11640 ORSE	Forma plana para estrutura em compensado plastificado de 10mm - 02 usos - inclusive acurramento - Revisado 07/2015	Conversão InfoWorks	m²	0,3500000	70,73	24,75

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00034492/SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C20, com h _{tr} de 1,50 mpa e 100 x 20 mm, excludo serviço de bombeamento (br 8953)	Material	m³	0,0100000	315,08	3,15
Insumo	00044535/SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³ (disponibilização de bomba) sem o lançamento	Material	m³	0,0100000	34,45	0,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,2715430	0,06	0,03
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0029510	0,06	0,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2715430	3,12	0,84
Insumo	00037377 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2715430	1,05	0,28
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0029510	0,57	0,00
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,2715430	0,44	0,11
Insumo	00006111 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0182000	18,89	0,03
Insumo	00043455 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1255000	0,32	0,04
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0075404	18,89	0,08
Insumo	00043461 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1255000	1,05	0,13
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1360820	0,44	0,06
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1360820	1,02	0,14
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1420408	13,57	1,92
Insumo	0004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0011754	18,89	0,02
Insumo	81 ORSE	Areia-50 0,3 x 0,45 mm	Material	kg	0,8000000	6,73	5,38



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORREIVA COM FORNECIMENTO DE FFGAS EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECI DA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS TIPIFICADOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PREÇOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA CONCORDÂNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2021 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2021)

Ranços SINAPI 06/2021 MA CRSE 06/2021 - SE

B.D.I 21,32%

Encargos Sociais Desonerado: Honorário 164,19% Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00001214 SINAPI	PARAFINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Não de Obra	H	0,1278558	18,00	2,30		
Insumo	ORSE	Sarilho 12,5 x 10' cm em pmls, mida cu equivalente da região - bruta	Material	m	0,4957000	4,08	2,06		
Insumo	00004509 SINAPI	Arma galvanizado 1/2 bwa - e = 2,76 mm (C 048 kg/m) ou 1/4 bwa - d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0525000	22,82	1,18		
Insumo	00003130 SINAPI	Preço de aço galvado com sarilho 12 x 2' (2 x 11)	Material	kg	0,0087500	12,45	0,10		
Insumo	00005068 SINAPI	Revestimento protetor para formas de madeira - na base oleosa emulsionada em água	Material	m	0,0070000	6,86	0,04		
Insumo	00002692 SINAPI	Marreta mida simples (bande) 8 x 8 cm - 2,5738 m/m (argem - ligue)	Material	m	1,0734500	4,92	5,29		
Insumo	ORSE	Chapeamento de madeira compensada plastificada (madeira preschidada)	Material	m²	0,2044500	33,40	6,82		
Insumo	00001345 SINAPI	parafuso de concreto, de 2200 x 1100 mm - 10 mm	Material	m	0,1070000	1,44	1,22		
Insumo	00005193 SINAPI	Tabuão aparafusado 2,5 x 20' cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,1070000	1,44	1,22		
Insumo	ORSE	Preço de aço galvado com sarilho 12 x 2' (2 x 11)	Material	kg	0,0087500	12,45	0,10		
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI =>	7,15	Valor com BDI =>			41,86

			Valor do BDI =>		7,15		Valor com BDI =>		40,86		
1.58	Código Ranço	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	85126 SINAPI	PODA DE ARVORES COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUSIVE REMOÇÃO DE ENTULHO	ORBA - LRFANIZAÇÃO	UN	0,000000	09,15	106,15				
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,000000	20,81	106,96				
Composição	8924 SINAPI	CABINEIRO TÉCNICO E 02 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 100 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 1,5 CV INCLUSIVE CARRACA FIJA ABERTA DE MARRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMEN. AFREX 2,5 X 1,0 X 0,50 M - CHPE - RANÇO AF-06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	CHP	0,031000	184,92	510				
				MO sem LS =>	16,10		LS =>	37,65		MO com LS =>	73,78
				Valor do BDI =>	23,73		Valor com BDI =>		132,42		

1.59	Código Ranço	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACRÍLICO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (E) SEMPRE AFREX	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	44,34	44,34		
Composição	88316 SINAPI	PISTOL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,059000	27,84	37,74		
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACRÍLICO	Material	L	0,2549000	24,20	6,15		
Insumo	0000319 SINAPI	DILUENTE AQUARRAS	Material	L	0,0258000	16,20	0,41		
				MO sem LS =>	13,47	LS =>	14,65	MO com LS =>	27,52
				Valor do BDI =>	9,45	Valor com BDI =>			55,36

			Valor com D.C. 12%	9,45				Valor com D.C. 12%	22,24
1.60	Código Bancor	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7880 CRSE	Luminária autônoma de emergência com lâmpada halógena H3/12v, ref. Lux 110, da Luxon ou similar - Rev.01	Equipamentos para Contraste Incêndio	un	0,000000	223,43	223,43		
Item	Código Bancor	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88764 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,420000	23,21	9,72		
insumo	7807 CRSE	Luminária autônoma de emergência com lâmpada halógena H3/12v, ref. Lux 110, da Luxon ou similar	Material	un	0,000000	181,33	181,33		
Composição	88316 SINAPI	PISTOLA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,059000	27,84	27,84		

Detalhamento da Cálculo ORSE

Item	Código Ranço	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0003737 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,5396000	2,12	4,87
Insumo	0004746 SINAPI	FRI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,4210000	0,93	0,39
Insumo	0004346 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,4210000	0,63	0,26
Insumo	0002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4387117	12,70	5,58
Insumo	0003733 SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,5396000	0,06	0,09
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,5396000	1,05	1,61
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,5396000	0,44	0,67
Insumo	FLE 002 Propic	ELETRICISTA - (ADICIONAL +30% PERICULOSIDADE)	Não de Obra	H	0,4210000	3,81	1,60
Insumo	7807 CRSE	Luminária autônoma de emergência com lâmpada halógena H3/12v, ref. Lux 110, da Luxon ou similar	Material	un	0,0000000	181,33	181,33
Insumo	0004747 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,1186000	0,45	0,50
Insumo	0004745 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,1186000	1,02	1,14
Insumo	0000611 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Não de Obra	H	1,423143	13,53	19,56
				MO sem LS =>	11,08	LS =>	11,56
				MO com LS =>			22,64
				Valor do BDI =>	43,63	Valor com BDI =>	271,06

1.61	Código Ranço	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	875 CRSE	Mão de Obra Incêndio 5 em - Rev 01_10/2021	Valores Incêndio	m²	0,000000	113,17	113,17
Item	Código Ranço	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total



CAMARA MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ - MA
Fis 949
Proc 0012095

MANUTENÇÃO PECIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECIDAS EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 063/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2024)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
CRSE - 06/2025 - SE

R.D.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Item	Código Banco	Descrição	Composições Analíticas com Preço Unitário	Serviço	m²	1.000000	113,17	113,17
------	--------------	-----------	---	---------	----	----------	--------	--------

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	2430 CRSE	Vidro lizo transparente incolor, esp 5mm	Serviços	m²	1,0000000	113,17	113,17	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor de BDI =>	24,12		Valor com BDI =>	137,29	

1.62	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101004 SINAPI	PISO PODOCATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF 05/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	120,60	120,60	
Composição de Auxíliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	18,56	4,35	
Composição de Auxíliar	88305 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4370000	25,48	11,13	
Item no	00038186 SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	0,2500000	408,46	102,11	
Item no	00031585 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE T.P.C AC III	Materiais	KG	1,2150000	2,37	2,81	
Item no	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400000	0,62	0,14	
			MO sem LS =>	5,58	LS =>	5,58	MO com LS =>	11,43
			Valor de BDI =>	25,71		Valor com BDI =>	146,31	

1.63	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composições	104658 SINAPI	PISO PODOCATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF 03/2024	PISO - PISOS	m²	1,0000000	108,70	108,70	
Composições Auxiliares	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2780000	19,58	25,56	
Composições Auxiliares	88305 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6390000	25,40	16,28	
Item	00034352 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	0,6200000	1,44	12,41	
Item	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	4,54	1,06	
Item	00036729 SINAPI	PISO TATIL / PODOCATIL LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, 40 X 40 CM, E=2,5 CM PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL COR NATURAL	Material	UN	2,2500000	7,50	54,17	
			MO sem LS =>	14,70	LS =>	15,33	MO com LS =>	30,03
			Valor de BDI =>	23,34		Valor com BDI =>	133,69	

1.64	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13113 CRSE	Baixa de apoio, reta fixa, em aço inox, 1=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Loças e Metais Sanitários	un	1,0000000	161,17	161,17
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Item	13077 CRSE	Baixa de apoio, reta fixa, em aço inox, 1=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	158,26	158,26
Composição	88305 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1151000	25,48	2,93

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Item	13077 CRSE	Barra de apoio, reta fixa em aço inox 1=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	158,26	158,26
Item	00004750 SINAPI	PEDEIREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1175401	18,88	2,22
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1151000	3,12	0,35
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,1151000	2,44	0,05
Item	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1151000	0,57	0,06
Item	00043480 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1151000	0,96	0,11
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,1151000	0,06	0,00
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1151000	0,05	0,12
			MO sem LS =>	1,97	LS =>	1,14	MO com LS =>
			Valor de BDI =>	24,36		Valor com BDI =>	195,53

1.65	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13112 CRSE	Baixa de apoio, reta fixa, em aço inox, 1=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Loças e Metais Sanitários	un	1,0000000	168,10	168,10
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Item	13077 CRSE	Baixa de apoio, reta fixa, em aço inox, 1=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	158,26	158,26
Composição	88305 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	25,48	9,86

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Item	13077 CRSE	Baixa de apoio, reta fixa, em aço inox, 1=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	158,26	158,26
Item	00004750 SINAPI	PEDEIREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3854086	18,88	7,46
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3872000	3,12	1,20
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,3872000	0,44	0,17



MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECIDAS EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 042/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Ranços
SINAPI 04.2025 - MA
ORSE 06/2025 - SE

9 D.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,14%
Mensalista: 63,32%

		Composições Analíticas com Preço Unitário		Preço Unitário			
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insuno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,387200	0,57	0,22
Insuno	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,387200	0,06	0,37
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,387200	0,06	0,02
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,387200	1,05	0,40
		MO sem LS =>	3,65	LS =>	3,81	MO com LS =>	7,46
		Valor do BDI =>	35,83			Valor com BDI =>	203,93

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	13111 ORSE	Barra de apoio, tela fixa em aço inox, 1x60cm, d=1 1/4", Jackwell ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,000000	126,44	126,44
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88305 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SFDR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1151000	25,48	2,83
Insuno	13215 ORSE	Barra de apoio, tela fixa em aço inox, 1x60cm, d=1 1/4", Jackwell ou similar	Material	un	1,000000	126,53	126,53

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insuno	0004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1175401	18,60	2,72
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1151000	3,12	0,35
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,1151000	0,44	0,05
Insuno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1151000	0,57	0,06
Insuno	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1151000	0,06	0,11
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,1151000	0,06	0,00
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1151000	1,05	0,12
Insuno	13215 ORSE	Barra de apoio, tela fixa em aço inox, 1x60cm, d=1 1/4", Jackwell ou similar	Material	un	1,0000000	126,53	126,53
		MO sem LS =>	1,08	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,22
		Valor do BDI =>	22,45			Valor com BDI =>	157,03

			Valor de BDI 2%		Valor de BDI 4%		Valor de BDI 5%	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	13110 ORSE	Barra de apoio, tela fixa em aço inox, 1x60cm, d=1 1/4", Jackwell ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	86,45	86,45	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SFDR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2872000	25,48	6,86	
Insuno	7067 ORSE	Barra de apoio, tela fixa em aço inox, 1x60cm, d=1 1/4", Jackwell ou similar	Materiais	un	1,0000000	76,45	76,45	

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insuno	0004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2854006	18,88	7,46
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2872000	3,12	1,26
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,2872000	0,44	0,17
Insuno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,2872000	0,57	0,22
Insuno	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,2872000	0,06	0,37
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,2872000	0,06	0,02
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2872000	1,05	0,40
Insuno	7067 ORSE	Barra de apoio, tela fixa em aço inox, 1x60cm, d=1 1/4", Jackwell ou similar	Material	un	1,0000000	76,65	76,65
		MO sem LS =>	3,65	LS =>	3,81	MO com LS =>	7,46
		Valor do BDI =>	18,43			Valor com BDI =>	104,92

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10720 ORSE	Placa indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alta relevo, dim. 15 x 23 cm	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	148,17
Item Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
	11477 ORSE	Placa indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alta relevo, dim. 15 x 23 cm	Material	Un	1,0000000	148,17

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insuno	11477 ORSE	Placa indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alta relevo, dim. 15 x 23 cm	Material	Un	1,0000000	148,17	148,17
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	179,75

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9703 CASE	Cercojo com alavanca para abertura de descarga para deficientes	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	372,42
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI/MA - MA
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 403/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2025)

Borcos
SINAPI - 68/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

BDI
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Honorário 104,19%
Mensalista 43,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	Código Banco	Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Un	Quant	Valor Unit	Total
Item	000267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800000	23,94	4,31
Insuno	10075 ORSE	Caneta com alavanca para válvula de descarga para deficientes, linha PresaMatic Benefi Doral ou Similar	Materia	un	1,0000000	368,15	368,15

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	0002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	3,27
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia	H	0,1800000	3,27
Insuno	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1800000	0,33
Insuno	00043465 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1800000	0,33
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,1800000	0,44
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,1800000	0,01
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia	H	0,1800000	0,18
Insuno	10075 ORSE	Caneta com alavanca para válvula de descarga para deficientes (linha PresaMatic Benefi Doral ou Similar)	Materia	un	1,0000000	368,15
				MO sem LS =>	1,60	LS =>
				Valor ex. BDI =>	78,38	Valor com BDI =>
						451,81

170	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13850 ORSE	Fornecimento e instalação de torneira de mesa em aço inox com acionamento manual em alavanca (elavanc 26701) e fechamento automático, da Meher ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,000000	477,33	477,33
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	981 ORSE	Fita vedação 10mm	Materia	m	0,500000	0,19	0,09
Composição	00267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	23,94	11,97
Insuno	14693 ORSE	Torneira de mesa em aço inox com acionamento manual em alavanca (elavanc 26701) e fechamento automático, da Meher ou similar	Materia	un	1,0000000	457,57	457,57
Composição	00316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	19,80	7,74

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total			
Insuno	581 ORSE	Fita vedação 10mm	Materia	m	0.5000000	0.19			
Insuno	0002694 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.5000000	17.89			
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia	H	0.8872000	3.12			
Insuno	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0.5000000	0.23			
Insuno	00043465 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0.5000000	0.23			
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0.8872000	0.44			
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0.8872000	0.06			
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia	H	0.8872000	1.05			
Insuno	14693 ORSE	Torneira de mesa em aço inox com acionamento manual em alavanca (elavanc 26701) e fechamento automático, da Meher ou similar	Materia	un	1.0000000	457.57			
Insuno	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0.3872000	0.45			
Insuno	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0.3872000	1.02			
Insuno	0006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.3954000	13.57			
				MO sem LS =>	7.08	LS =>	7.18	MO com LS =>	14.46
				Valor ex. BDI =>	101.76	Valor com BDI =>	575.09		

1.71	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	11961 ORSE	Alarme Banheiro Ppe Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	412,08	412,08
Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	00316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	19,80	7,74
Insuno	12878 ORSE	Alarme Banheiro Ppe Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	Materia	un	1,0000000	400,37	400,37
Composição	00264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1735000	23,21	4,05

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Un	Quant	Valor Unit	Total	
Insuno	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3872000	0,45	0,17
Insuno	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3872000	1,02	0,39
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia	H	0,5607000	1,05	0,58



MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECIDAS EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS AO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, A4

Banco
SINAPI 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.O.I.
21,32%

Encargos Sociais
Destinado:
Horista: 104,15%
Mensalista: 63,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	M	0,5607000	0,44	0,24		
Insumo	0003737 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	M	0,3617000	3,12	1,74		
Insumo	0006411 SINAPI	SERVEITE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	M	0,3644000	12,87	5,36		
Insumo	0003737 SINAPI	SEGURANÇA - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	M	0,5807000	0,06	0,01		
Insumo	12838 ORSE	Alumínio Banheiro Pneu Defecante Físico Físico Nbr 9650 com acessórios	Material	un	0,0000000	400,37	400,37		
Insumo	0004348 SINAPI	FPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	Equipamento	M	0,1725000	0,53	0,16		
Insumo	0004348 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	Equipamento	M	0,1725000	0,63	0,10		
Insumo	0002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	M	0,1769250	12,70	2,28		
Insumo	ELE_002 Prépro	ELETRICISTA - (ADICIONAL 43% PERICULOSIDADE)	Mão de Obra	M	0,1725000	3,81	0,66		
				MO sem LS =>	4,68	LS =>	4,24 MO com LS =>	8,30	
				Valor de BDI =>	87,65	Valor com BDI =>	459,92		
1,72	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	9517 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	3,46	3,46		
Composição	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,1460000	16,56	2,40		
Insumo	00000003 SINAPI	AC DO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	12,30	0,61		
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,59 MO com LS =>	1,63	
				Valor de BDI =>	0,70	Valor com BDI =>	4,12		

Composições Auxiliares									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	85383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM ROSCA E ROSCA PARA REGISTRO PVC, SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0000000	8,46	8,46		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0044000	23,94	2,25		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0044000	20,29	1,81		
Insumo	00000122 SINAPI	AFESVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 1500 GR	Material	UN	0,0090000	48,33	0,26		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA DE IMPACTORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	51,36	0,35		
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM ROSCA E ROSCA 25 MM X 1/2" PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	0,0000000	0,64	0,64		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0315000	1,61	0,05		
				MO sem LS =>	1,60	LS =>	1,59 MO com LS =>	3,19	
				Valor de BDI =>	1,16	Valor com BDI =>	4,62		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	88476 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM ROSCA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 12MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0000000	6,58	6,58		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0044000	23,94	2,25		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0044000	20,29	2,01		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA DE IMPACTORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	51,36	0,45		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0331000	1,61	0,05		
Insumo	00000108 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM ROSCA E ROSCA 32 MM X 1/2" PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	0,0000000	1,30	1,30		
Insumo	00000122 SINAPI	AFESVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 1500 GR	Material	UN	0,0082000	48,33	0,37		
				MO sem LS =>	1,59	LS =>	1,66 MO com LS =>	3,25	
				Valor de BDI =>	1,40	Valor com BDI =>	7,68		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	88570 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM ROSCA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 40MM X 1 1/2" INSTALADO EM FREMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0000000	8,54	8,54		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0056000	20,29	1,33		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	ENCANADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0056000	23,94	1,57		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0157000	1,61	0,02		
Insumo	00000122 SINAPI	AFESVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 1500 GR	Material	UN	0,0106000	48,33	0,49		
Insumo	00000108 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM ROSCA E ROSCA 40 MM X 1 1/2" PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	0,0000000	4,68	4,50		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA DE IMPACTORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0125000	51,36	0,64		
				MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,10 MO com LS =>	2,15	
				Valor de BDI =>	1,83	Valor com BDI =>	10,36		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		

MANUTENÇÃO PRECIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDAS EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICADORES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 002.2025)

Rancho
 SINAPI 06/2025 - MA
 ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
 21,32%

Encargos Sociais
 Desoneração
 Mensalista: 04,18%
 Mensalista: 02,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código SINAPI	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor		
	89572 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM ROSELA E ROSELA PARA REGISTRO PVC, SOLDADURA DN 40MM X 1,1/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2022	INH - INSTALAÇÕES E REDES SANITÁRIAS	LN	1,0000000	6,62	6,62		
Composição	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	23,94	1,52		
Auxiliar	89248 SINAPI	ALMOXARIFE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	24,28	1,28		
Auxiliar	0072003 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA-RODAS PARA PVC - FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,0125000	51,36	0,64		
Insu. mo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC - FRASCO COM 7500 GR	Materiais	UN	0,0106000	45,33	0,48		
Insu. mo	0073633 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Materiais	UN	0,0144000	1,61	0,02		
Insu. mo	00000105 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDADURA CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4" PARA AQUECER	Materiais	LN	1,0000000	2,68	2,68		
		MO sem LS =>		1,01	LS =>	1,06	MO com LS =>		2,07
		Valor de BDI =>		1,41			Valor com BDI =>		6,02
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor			
Composição	50003 SINAPI	ADUÇA / MARCO / PATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_08/2015	ESQV - ESCALARIAS / FERRAGENS / MDR	LN	1,0000000	272,24	272,24		
Composição	89316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	18,88	32,20		
Auxiliar	89267 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESCALARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2210000	24,30	78,27		
Insu. mo	00000075 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Materiais	KG	0,0235000	14,48	0,34		
Insu. mo	00000068 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 2 X 12	Materiais	KG	0,0100000	19,08	0,20		
Insu. mo	00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUÇA / MARCO EM MADEIRA MACÍCIA COM REPARO 8" X 13" CM 1" X 14" CM PARA PORTAS DE GIRO DE 180 CM X 120" CM X 710" CM CEDRILHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU / CURUPIXA / PERoba / CUMARI OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALZARF)	Materiais	JG	1,0000000	161,23	161,23		
		MO sem LS =>		39,72	LS =>	41,40	MO com LS =>		81,12
		Valor de BDI =>		56,64			Valor com BDI =>		320,28
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor			
Composição	89228 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,56	20,56		
Composição	92309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALUNADO DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21		
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETAÇÃO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	F	1,0000000	3,12	3,12		
Insu. mo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETAÇÃO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	1,05	1,05		
Insu. mo	00043483 SINAPI	EP - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAÇÃO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05		
Insu. mo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAÇÃO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insu. mo	00037373 SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETAÇÃO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insu. mo	00037377 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETAÇÃO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44		
Insu. mo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AJUDANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,31	14,31		
		MO sem LS =>		7,11	LS =>	7,41	MO com LS =>		14,52
		Valor de BDI =>		4,38			Valor com BDI =>		24,64
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor			
Composição	100059 SINAPI	ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADA COM FREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESCALARIAS / FERRAGENS / MDR	M	1,0000000	5,64	5,64		
Composição	89316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	15,55	0,53		
Auxiliar	89267 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESCALARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,30	1,55		
Auxiliar	00020072 SINAPI	GLABRIFICADO / ALZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACÍCIA PARA PORTA, 8" X 13" CM 1" X 15" CM CEDRILHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU / CURUPIXA / PERoba / CUMARI OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Materiais	M	1,1630000	6,22	7,33		
Insu. mo	00035026 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 5 (1 1/4 X 13)	Materiais	KG	0,0060000	14,28	0,09		
		MO sem LS =>		0,67	LS =>	0,68	MO com LS =>		1,71
		Valor de BDI =>		2,05			Valor com BDI =>		11,65
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor			
Composição	07369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA ENDREÇAMENTO / VASSANTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_02/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	568,32	568,32		
Composição	89316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	15,55	221,82		
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MEDIDA - PORTO JAZIDA / FORNECEDOR (RETRACÇÃO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Materiais	M	1,1460000	62,60	71,36		
Insu. mo	00000375 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materiais	KG	152,5200000	0,62	119,36		
Insu. mo	00000106 SINAPI	CAL PORTLAND C-100 PARA ARGAMASSAS	Materiais	KG	171,1300000	0,91	155,73		
		MO sem LS =>		75,28	LS =>	78,43	MO com LS =>		153,73
		Valor de BDI =>		121,16			Valor com BDI =>		685,48
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor			



CAMARA MUNICIPAL DE
IMA - 15.000.000,00
Proc. 0627/2015

MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE OPERATIVIDADE - MA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2014 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 043/2014)

Edição: 01/2015
SINAPI - 06/1973 - MA
ORSE - 06/2015 - SE

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Desonerado:
Monst.: 04,19%
Mensalista: 63,31%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	87372 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA CRUVA) (UNID.) PRECATORIO MANEJO AF 0850-5	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	547,05	547,05		
Composição	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	18,89	220,28		
Insumo	0000367 SINAPI	AREIA CRUVA - CESTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,940000	46,46	46,46		
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,630000	0,82	287,03		
				MC sem LS =>	74,74	LS =>	77,88	MC com LS =>	152,62
				Valor do BDI =>	116,63	Valor com BDI =>		669,28	
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA CRUVA) (UNID.) PRECATORIO MANEJO AF 0850-5	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000000	537,72	537,72		
Composição	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	18,89	171,31		
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA CRUVA - CESTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,070000	67,60	67,60		
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	485,560000	0,62	286,43		
				MC sem LS =>	58,12	LS =>	60,57	MC com LS =>	118,69
				Valor do BDI =>	114,64	Valor com BDI =>		652,36	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	28,30	28,30		
Composição	88314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,21	0,21		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,06	0,06		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,96	0,96		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	3,12	3,12		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,05	1,05		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,57	0,57		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,44	0,44		
Insumo	0000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	18,85	18,85		
				MC sem LS =>	0,35	LS =>	0,51	MC com LS =>	0,51
				Valor do BDI =>	0,35	Valor com BDI =>		30,66	
Composição	88247 SINAPI	ALUXILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	18,09	18,09		
Composição	88316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALUXILAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,42	0,42		
Insumo	00000247 SINAPI	ALUXILAR DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	11,44	11,44		
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,63	0,63		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,06	0,06		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	3,12	3,12		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,05	1,05		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,44	0,44		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,63	0,63		
				MC sem LS =>	0,47	LS =>	0,60	MC com LS =>	0,60
				Valor do BDI =>	0,47	Valor com BDI =>		21,94	
Composição	88248 SINAPI	ALUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	20,75	20,75		
Composição	88317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,26	0,26		
Insumo	00037370 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,05	1,05		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	3,12	3,12		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,23	0,23		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,06	0,06		
Insumo	0000246 SINAPI	ALUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	14,31	14,31		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,44	0,44		
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,63	0,63		
				MC sem LS =>	7,11	LS =>	7,43	MC com LS =>	14,56
				Valor do BDI =>	4,32	Valor com BDI =>		24,61	
Composição	88256 SINAPI	ALUXILAR DE LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	28,36	28,36		



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES NA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 069/2025)

Banco:
SINAPI - 08/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.O.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desoneração:
Monsa: 104,19%
Monsalista: 03,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	55324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	0,21	0,21
Auxiliar		(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Insuno	00004700 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,65	19,65
Insuno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57
Insuno	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	1,05	1,05
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	3,12	3,12
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44
				MO sem LS =>	9,78	LS =>	9,78 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,40		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	1803 ORSE	Argamassa rímanto e areia média 1:3 - 1 sacco cimento 50kg / 3 pacotias areia dim 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	323,22	323,22
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insuno	00001379 SINAPI	Cimento Portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,55	248,71
Insuno	00000370 SINAPI	Areia média - grão jazida/fornecido (retido na jazida - sem transporte)	Material	m³	1,0800000	6,88	66,88
Composição	887-6 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	16,98	7,74

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insuno	00001379 SINAPI	Cimento Portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,55	248,71
Insuno	00000370 SINAPI	Areia média - grão jazida/fornecido (retido na jazida - sem transporte)	Material	m³	1,0800000	6,88	66,88
Insuno	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3872000	0,45	0,17
Insuno	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3872000	1,02	0,39
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	0,3872000	1,05	0,40
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,3872000	0,44	0,17
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	0,3872000	3,12	1,20
Insuno	00006111 SINAPI	SERVEITE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3854000	12,57	5,30
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,3872000	0,08	0,02
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	2,74 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	68,91		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	9086 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA - FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2018	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MOD OS	UN	1,0000000	338,31	338,31
Composição	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2018	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MOD OS	UN	1,0000000	255,49	255,49
Composição	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5570000	19,96	10,13
Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5570000	24,30	13,41
Composição	88625 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA) PREPARO MANUAL AF_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	637,72	14,30
Auxiliar	88309 SINAPI	PECEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3854000	25,49	34,71
Insuno	00039027 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 25 (2 1/4 X 8)	Material	KG	0,0000000	-4,46	2,85
Insuno	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,1871000	10,15	1,89
				MO sem LS =>	59,28	LS =>	61,78 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	72,34		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	80801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2018	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MOD OS	UN	1,0000000	255,49	255,49
Composição	88261 SINAPI	CARPINTIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	24,30	66,69
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	19,96	27,12
Auxiliar	00000066 SINAPI	PREÇO DE AÇO ESCUDO COM CABEÇA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	19,58	0,20
Insuno	00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO, E = 13 CM, L = 14 CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 90 CM A 120 CM X 710 CM, CERRINHO / ANGELO COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	161,23	161,23
Insuno	00005075 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 30 (2 1/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	14,48	0,34
				MO sem LS =>	33,71	LS =>	35,13 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	54,47		Valor com BDI =>



MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PLOAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA, REGISTRO ELETRÔNICO Nº 003/2025 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 083/2025)

Banco
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.O.J.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado
Mensal: 164,16%
Mensalista: 43,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	81924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,51	2,51	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	23,21	0,52	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	18,19	0,41	
Composição Auxiliar	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE APERFURADA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	3,34	0,03	
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF E 1 CONDUTOR 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	Material	M	1,2434000	1,24	1,54	
			MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,68
			Valor de BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	3,04
Composição	81924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,05	3,05	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	18,19	0,52	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	23,21	0,67	
Composição Auxiliar	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE APERFURADA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	3,34	0,03	
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF E 1 CONDUTOR 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	1,2434000	1,57	2,44	
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,83
			Valor de BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	4,44
Composição	81927 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,66	12,66	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	18,19	4,01	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	23,21	5,15	
Composição Auxiliar	00001071 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC DE 3" X 3" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50	
			MO sem LS =>	3,12	LS =>	3,27	MO com LS =>	8,38
			Valor de BDI =>	2,69			Valor com BDI =>	15,16
Composição	81940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DE FISO), PVC INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,45	14,45	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	18,19	5,26	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	23,21	6,75	
Composição Auxiliar	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,96	1,96	
			MO sem LS =>	4,15	LS =>	4,74	MO com LS =>	8,49
			Valor de BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	17,51
Composição	88280 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,30	25,30	
Composição Auxiliar	88328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Composição Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETAÇÃO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12	3,12	
Insumo	00004758 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,85	18,85	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURANÇA - HORISTA (COLETAÇÃO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAÇÃO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAÇÃO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETAÇÃO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETAÇÃO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1,0000000	9,44	9,44	
			MO sem LS =>	9,35	LS =>	9,75	MO com LS =>	19,10
			Valor de BDI =>	5,39			Valor com BDI =>	30,60
Composição	88214 SINAPI	CAMINHÃO TÔCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.655 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,4 M, POTÊNCIA 106 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA, PI, TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	164,62	164,62	
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	CAMINHÃO TÔCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.655 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,4 M, POTÊNCIA 106 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA, PI, TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,48	2,48	



AMARA MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ - MA
Proc 0001/2025

MANUTENÇÃO PERMANENTE, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001/2025)

Ranços
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.O.I.

21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,15%
Mensalista: 43,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição Auxiliar	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI/TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1,000000	27,98
Composição Auxiliar	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI/TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	8,11
Composição Auxiliar	53787 SINAPI	CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI/TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	83,72
Composição Auxiliar	88782 SINAPI	NOTURISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	29,06
Composição Auxiliar	85784 SINAPI	CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI/TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	15,31

MO sem LS => 11,61 LS => 12,11 MO com LS => 23,72

Valor do BDI => 35,05 Valor com BDI => 169,71

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	85784 SINAPI	CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI/TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	15,31

Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	21,733,75
--------	-----------------	--	----------	----	-----------	-----------

Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	411,867,00
--------	-----------------	--	-------------	----	-----------	------------

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 3,26 Valor com BDI => 18,57

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI/TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	2,48

Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	411,867,00
--------	-----------------	--	-------------	----	-----------	------------

Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	21,733,75
--------	-----------------	--	----------	----	-----------	-----------

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,55 Valor com BDI => 2,85

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	85265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI/TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	8,11

Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000144	21,733,75
--------	-----------------	--	----------	----	-----------	-----------

Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	411,867,00
--------	-----------------	--	-------------	----	-----------	------------

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,36 Valor com BDI => 7,41

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI/TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	27,98

Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	411,867,00
--------	-----------------	--	-------------	----	-----------	------------

Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000068	21,733,75
--------	-----------------	--	----------	----	-----------	-----------

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 5,86 Valor com BDI => 33,02

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	-------	------------	-------



MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTARILFICADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS AO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E INDICADORES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI - NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
[PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025]

SINAPI - 06/2025 - MA
CRSE - 06/2025 - SE

B.O.I
21,32%

Encargos Sociais
Desonestado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 84,89%

Planilhas Analíticas com Preço Unitário							
Composição	Código Sinapi	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	
	53797 SINAPI	CAMINHÃO TÔCO, PBT 15.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 10.000 KG, INST. ENTRE EIXOS 4,10 M, POTÊNCIA 150 CV INCLUSIVE PARRÓCER AF. CA. ABERTA DE MADEIRA, TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M. MATERIAL NA OFERTAÇÃO AF. 06/2025	H	1,0000000	83,72	83,72	
	0004221 SINAPI	GLFO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	15,4700000	4,30	66,52	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor com BDI =>	17,84			Valor com BDI =>	101,56
Composição	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,30	24,30
	85328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Auxiliar	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44
Materiais	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Materiais	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Materiais	H	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	0004343 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	0004345 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS, HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,00	18,00
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
		MO sem LS =>	8,54	LS =>	5,32	MO com LS =>	13,86
		Valor com BDI =>					29,45
Composição	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,14	25,14
	88330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Materiais	H	1,0000000	3,12	3,12
Materiais	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Materiais	0004345 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO - HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	0004343 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Materiais	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44
		MO sem LS =>	9,25	LS =>	5,25	MO com LS =>	14,50
		Valor com BDI =>					30,45
Composição	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	00067 SINAPI	CHUBREAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS, DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF. 05/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,76	19,76
	88620 SINAPI	ARRAMASSA TRAC 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) UNID. PREPARO MANUAL AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0078000	517,72	4,04
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5430000	11,44	6,20
Auxiliar	88268 SINAPI	ALUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1236000	10,14	11,44
		MO sem LS =>	6,18	LS =>	6,44	MO com LS =>	12,62
		Valor com BDI =>					23,57
Composição	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	00456 SINAPI	CHUBREAMENTO AFAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS, DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF. 08/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,15	13,15
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	23,84	9,23
Auxiliar	88268 SINAPI	ALUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8830000	20,28	10,80
Auxiliar	88620 SINAPI	ARRAMASSA TRAC 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) UNID. PREPARO MANUAL AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0051000	517,72	2,64
		MO sem LS =>	4,13	LS =>	4,31	MO com LS =>	8,44
		Valor com BDI =>					16,88
Composição	Código Sinapi	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	51152 SINAPI	CHUBREAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR C/ 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM AF. 09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS	LA	1,0000000	18,12	18,12
Auxiliar	88268 SINAPI	ALUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0320000	20,28	0,65
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2340000	23,84	5,60
Auxiliar	88620 SINAPI	ARRAMASSA TRAC 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) UNID. PREPARO MANUAL AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	517,72	11,03
		MO sem LS =>	3,88	LS =>	2,88	MO com LS =>	7,55
		Valor com BDI =>					21,93



MANUTENÇÃO PRECISA PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDAS EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS FINANCEIROS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA. COTAÇÃO ELETRÔNICA Nº 002/2025 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 162/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,15%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições de máquinas e equipamentos									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	5150 SINAPI	CHUBREAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	LN	1,0000000	8,83	8,83		
Composição Auxiliar	88265 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) UNICA; PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0060000	537,72	3,22		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	ALUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0485000	20,29	0,92		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2003000	23,84	4,78		
				MO sem LS =>	2,45	LS =>	2,56 MO com LS =>	5,01	
				Valor de BDI =>		1,90	Valor com BDI =>		10,83
Composição	5181 SINAPI	CHUBREAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,22	12,22		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2121000	23,94	5,07		
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) UNICA; PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0115000	537,72	6,18		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	ALUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0482000	20,29	0,97		
				MO sem LS =>	2,85	LS =>	3,03 MO com LS =>	5,52	
				Valor de BDI =>		1,90	Valor com BDI =>		14,85
Composição	5128 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHP DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,82	0,82		
Composição Auxiliar	51280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - JUROS, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0000000	0,11	0,11		
Composição Auxiliar	51278 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - DEPRECIÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0000000	0,51	0,51		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
				Valor de BDI =>		0,13	Valor com BDI =>		0,78
Composição	51283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHP DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	7,55	7,55		
Composição Auxiliar	51279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - DEPRECIÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,51	0,51		
Composição Auxiliar	51282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,58	6,58		
Composição Auxiliar	51280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - JUROS, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11		
Composição Auxiliar	51281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - MANUTENÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,84	2,84		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
				Valor de BDI =>		1,90	Valor com BDI =>		5,15
Composição	51225 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - DEPRECIÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,51	0,51		
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 25,40 MM	Equipamento	LN	0,0000000	253,84	0,01		
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	LN	0,0000000	2.862,58	0,50		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
				Valor de BDI =>		0,10	Valor com BDI =>		0,61
Composição	51280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - JUROS, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000000	2.862,58	0,11		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	



CÂMARA MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ - MA

Fis 960

Proc 060/2025

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E COMPONENTES
MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECIDAS EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS TÍPICOS
AO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ, NA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003.5425
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

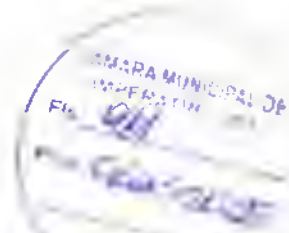
Edição
SINAPI: 06/2025 - MA
GRSE: 04/2025 - SP

B.D.I.
31,33%

Encargos Sociais
Descontados:
Mensal: 48,19%
Mensalista: 43,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,02
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1"), MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,64	0,64	
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADERA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA POTENCIA 13 HP SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000000	7,78126	0,62	
Insumo	00013881 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIÂMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	Equipamento	UN	0,0000000	253,64	0,02	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,77	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1"), MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,28	6,28	
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	4,34	6,29	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	7,63	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AULANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	14,31	0,21	
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21	
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,25	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00006378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21	
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21	
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,25	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00006247 SINAPI	AULANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	11,44	0,42	
		MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,42	
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,50	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU POMPEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00006246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0174600	14,31	0,25	
		MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25	
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,30	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	95374 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	18,89	0,27	
		MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27	
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,32	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00004758 SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21	
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21	
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,25	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00001214 SINAPI	CARPinteIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	18,89	0,26	
		MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26	
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,31	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21	
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21	
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,25	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	



MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, À CÁMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONFERÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2025)

Parcelas:
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

BDI
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado
Mensalista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	95312 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insuno	00007436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	12,78	0,47	
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,43
			Valor de BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,53
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	95336 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insuno	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	17,85	0,32	
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,32
			Valor de BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,38
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	95380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insuno	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	14,58	0,07	
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07
			Valor de BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insuno	00144497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS - CRISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	15,35	0,17	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
			Valor de BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insuno	00004553 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0080500	23,60	0,12	
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,12
			Valor de BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insuno	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	14,59	0,24	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24
			Valor de BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insuno	00004747 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	18,88	0,40	
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,40
			Valor de BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,48
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insuno	00004180 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,01	0,29	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor de BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,35
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insuno	00000111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	13,57	0,28	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28
			Valor de BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insuno	00007345 SINAPI	TELHADIST(A) / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,66	0,21	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
			Valor de BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	95187 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRAÇEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insuno	00004489 SINAPI	VIDRAÇEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	14,37	0,21	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
			Valor de BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	94748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL DN 100 MM, JUNTA PLÁSTICA FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. ORÇULOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,26	31,26	



MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA NA FORMA ESTABELECIDA EM PLACILHAS E SERVIÇOS FINISLMOS DIVERSOS NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Riscos
SINAPI - 06/2025 - MA
CRSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desoneração:
Mensal: 164,18%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OL BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1826000	27,94	4,81
Auxiliar							
Composição	88268 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1826000	27,26	3,06
Auxiliar							
Insumo	0002007 SINAPI	FARTILHIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA PLÁSTICA EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Materia	LN	0,1150000	16,71	2,15
Insumo	0001965 SINAPI	CLIPA PVC CLIPÁVEL GRÁIS, EM 100 MM PARA ESFOTO FREDIAL	Materia	LN	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	0000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESFOTO PRETAL DN 100 MM (NBR 5587)	Materia	LN	2,0000000	2,81	5,62
				MO sem LS =>	3,02	LS =>	3,22 MC com LS =>
				Valor de BD =>	6,66		Valor com BD =>
							37,82

	Código	Risco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	121	CRSE	Concreto simples utilizado 1400 kg/m³, bombeado, arfado e aderado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	372,51	372,51	
Item		Código	Risco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	00034492/SINAPI	CRSE	Concreto armado bombeado, classe de resistência c20, com bitola 0 a 1, diâmetro 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	Materia	m³	1,0000000	315,09	315,09	
Insumo	00044535/SINAPI	CRSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (diagnóstico de bomba), sem deslocamento	Materia	m³	1,0000000	34,45	34,45	
Composição	128	CRSE	Engastamento de concreto armado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive execução, aderamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	53,27	53,27	

Detalhamento de Cálculo CRSE

Item	Código	Risco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	00034492/SINAPI	CRSE	Concreto armado bombeado, classe de resistência c20, com bitola 0 a 1, diâmetro 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	Materia	m³	1,0000000	315,09	315,09
Insumo	00044535/SINAPI	CRSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (diagnóstico de bomba) sem deslocamento	Materia	m³	1,0000000	34,45	34,45
Insumo	00037373 SINAPI	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0023000	0,06	0,06
Insumo	00037485 SINAPI	SINAPI	PP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,2951000	0,56	0,56
Insumo	00037370 SINAPI	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia	H	1,0023000	3,12	3,12
Insumo	00037372 SINAPI	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia	H	1,0023000	1,05	1,05
Item	00037485 SINAPI	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,2951000	0,57	0,56
Insumo	00037371 SINAPI	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0023000	0,44	0,44
Insumo	00003078 SINAPI	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Não de Obra	H	0,1826000	18,89	3,43
Insumo	00043459 SINAPI	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3500000	0,32	0,11
Insumo	00001213 SINAPI	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Não de Obra	H	0,3540000	18,89	6,68
Insumo	00043453 SINAPI	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3500000	1,05	0,36
Insumo	00043452 SINAPI	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3572000	2,45	0,16
Insumo	00043491 SINAPI	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3572000	1,02	0,36
Insumo	00006111 SINAPI	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Não de Obra	H	0,3647726	13,57	4,84
Insumo	00001760 SINAPI	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Não de Obra	H	0,1175400	18,89	2,22
				MO sem LS =>	6,45	LS =>	8,77 MC com LS =>	17,27
				Valor de BD =>	79,50		Valor com BD =>	452,41

Composição	Código	Risco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
	88268	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,21	23,21
Composição	65332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,47	0,47
Auxiliar								
Insumo	00037370 SINAPI	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia	H	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	00043454 SINAPI	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00043460 SINAPI	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00024376 SINAPI	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Não de Obra	H	1,0000000	12,76	12,76
Insumo	00037373 SINAPI	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037372 SINAPI	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037371 SINAPI	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	ELE_002	Projeto	ELETRICISTA - (ADICIONAL+30% PERICULOSIDADE)	Não de Obra	H	1,0000000	3,81	3,81
				MO sem LS =>	8,21	LS =>	1,87 MC com LS =>	16,52
				Valor de BD =>	4,54		Valor com BD =>	28,15

Composição	Código	Risco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
	81842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM LAJE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 13/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILLUMINAÇÃO EXTERNA	N	1,0000000	4,73	4,73



MANUTENÇÃO PERMANENTE, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA CONTRATADA EM PLANTILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, AO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES NA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA, CONFORME TABELA ELETRÔNICA Nº 043/2025 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 482/2025)

Planos
SINAPI - 06/2022 - MA
CRSE - 06/2024 - SE

S.D.I.
21,33%

Encargos Sociais
Desoneração:
Materiais: 14,19%
Mão de obra: 63,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	18,68	1,12		
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	23,21	1,41		
Insumo	00043132 SINAPI	ARANHA RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (C 11F KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (C 01 KGM)	Material	KG	0,0016000	14,68	0,23		
Insumo	0002288 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1000000	2,00	2,20		
		MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,30	MO com LS =>	1,75		
		Valor de BDI =>	1,00			Valor com BDI =>	5,73		
Composição	88252 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,14	7,14		
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	23,21	2,87		
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	18,68	2,24		
Insumo	0002288 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	2,00	2,03		
		MO sem LS =>	1,74	LS =>	1,83	MO com LS =>	3,57		
		Valor de BDI =>	1,52			Valor com BDI =>	8,66		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,94	23,94		
Composição	88332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,85	17,85		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	M	1,0000000	3,12	3,12		
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Ferramenta	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1,0000000	0,44	0,44		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGLHO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00017372 SINAPI	EXAURF - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05		
		MO sem LS =>	8,81	LS =>	9,30	MO com LS =>	18,21		
		Valor de BDI =>	8,81			Valor com BDI =>	26,04		
Composição	10551 CRSE	Ferragens Complementares - Capoteiro	Provisão	h	1,0000000	2,77	2,77		
Insumo	00012893/SIN	Bata de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	56,46	0,03		
Insumo	841 CRSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0015000	145,87	0,21		
Insumo	10589 CRSE	Protetor solar lgs 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,26	0,02		
Insumo	10586 CRSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,83	0,01		
Insumo	00012864/SIN	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,38	0,00		
Insumo	1651 CRSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	5,18	0,00		
Insumo	10517 CRSE	Exames admissionais/desemissionais (checkup)	Serviço	cj	0,0004000	210,50	0,08		
Insumo	10362 CRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0045000	9,24	0,04		
Insumo	10577 CRSE	Sarrete 40cm	Material	un	0,0001000	26,51	0,00		
Insumo	10761 CRSE	Relatório - café de manhã (café com leite e doces com leite condensado)	Serviço	un	0,0180000	3,08	0,37		
Insumo	11249 CRSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	221,47	0,02		
Insumo	10578 CRSE	Fórmão grande	Material	un	0,0002000	11,18	0,00		
Insumo	11248 CRSE	Forma para concreto (com moldes e acessórios)	Equipamento	un	0,0001000	181,17	0,01		
Insumo	11244 CRSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	36,19	0,00		
Insumo	00012892/SIN	Luva raspa de couro com cinto (ponto 17" cm)	Material	par	0,0023000	8,91	0,01		
Insumo	11248 CRSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0018000	10,31	1,04		
Insumo	2378 CRSE	Veio transporte	Material	un	0,0054000	3,31	0,21		
Insumo	10579 CRSE	Chave de fenda crua 30 cm	Material	un	0,0020000	19,40	0,03		
Insumo	10492 CRSE	Cabo de aço	Material	un	0,0045000	150,97	0,67		
Insumo	00012895/SIN	Capacete de segurança abe蜂 com suspensão de proteção, sem fígula (desejável)	Material	un	0,0006000	10,31	0,00		

Detalhamento de Cálculo CRSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	00012893/SIN	Bata de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	56,46	0,03
Insumo	841 CRSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0015000	145,87	0,21

MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS,
 MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS
 AO SISTEMA NACIONAL DE PERQUISAR DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA NA
 CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 002/2025)

Ranco 3
 SINAPI - 06/2025 - MA
 ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
21,32%

Encargos Sociais
 Desonerado
 Menor: 104,18%
 Mensalista 63,37%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insuno	Código Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor	Valor Unit	Total
Insuno	10599 ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	13,26	0.02		
Insuno	10596 ORSE	Proteção solar tipo 30	Material	un	0.0046000	3,63	0.01		
Insuno	00012884/SIN	Capa para chuveiro em PVC com ferro de pressão com tapete (amarelo ou azul)	Material	un	0.0002000	15,35	0.00		
Insuno	10511 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0007000	5,16	0.00		
Insuno	10517 ORSE	Exames dimensionais/dimensionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004000	210,94	0.08		
Insuno	10362 ORSE	Sessão de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	9,74	0.04		
Insuno	10577 ORSE	Servete 40cm	Material	un	0.0001000	26,51	0.00		
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	3,68	0,37		
Insuno	11249 ORSE	Serie circular elétrica portátil	Equipamento	un	0.0001000	721,47	0.07		
Insuno	10578 ORSE	Furadeira grande	Material	un	0.0002000	11,16	0.00		
Insuno	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similares profissionais	Equipamento	un	0.0001000	181,17	0.04		
Insuno	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0.0002000	16,05	0.00		
Insuno	00012892/SIN	Linha para o muro cimento (ponto 11 e 12)	Material	pr	0.0023000	8,31	0.01		
Insuno	158 ORSE	Almooço (Participação do empregado)	Material	un	0.1018000	10,31	1.04		
Insuno	2374 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0004000	3,31	0.21		
Insuno	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0002000	15,80	0.00		
Insuno	10462 ORSE	Corda Balsa	Material	un	0.0005000	150,87	0.07		
Insuno	00012895/SIN	Capacete de segurança abas frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (idem b)	Material	un	0.0005000	10,31	0.00		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	0,55	Valor com BDI =>	3,36		
Composição	Código Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor	Valor Unit	Total
Composição	01186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 19 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	23,45	23,45		23,45
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	23,94	17,40		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1852000	20,28	3,35		
Insuno	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA - CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES 4 X 50 MM	Material	UN	3,5000000	0,52	1,82		
Insuno	00014153 SINAPI	PIA METÁLICA PERFURADA L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	Material	UN	0,0194000	45,41	0,88		
				MO sem LS =>	7,55	LS =>	7,55	MO com LS =>	15,63
				Valor de BDI =>	4,95	Valor com BDI =>	28,44		
Composição	Código Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor	Valor Unit	Total
Composição	01187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 19 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	21,08	21,08		21,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0602000	23,94	1,43		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1855000	20,28	3,76		
Insuno	00014153 SINAPI	PIA METÁLICA PERFURADA L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	Material	UN	0,0185000	45,41	0,84		
Insuno	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA - CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES 4 X 50 MM	Material	UN	2,5926000	0,52	1,34		
				MO sem LS =>	6,97	LS =>	7,27	MO com LS =>	14,24
				Valor de BDI =>	4,45	Valor com BDI =>	25,57		
Composição	Código Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor	Valor Unit	Total
Composição	01188 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	21,27	21,27		21,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0537000	23,94	1,27		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1488000	20,28	3,01		
Insuno	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA - CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES 4 X 50 MM	Material	UN	3,7960000	0,52	1,98		
Insuno	00014153 SINAPI	PIA METÁLICA PERFURADA L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	Material	UN	0,0148000	45,41	0,67		
				MO sem LS =>	6,97	LS =>	7,18	MO com LS =>	14,06
				Valor de BDI =>	4,53	Valor com BDI =>	25,86		
Composição	Código Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor	Valor Unit	Total
Composição	01417 SINAPI	FURCO MANUAL EM ALUMINIO PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_08/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,51	14,51		14,51



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Banco:
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3275000	20 29	6,84	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1645000	23,84	27,87	
Auxiliar			MO sem LS =>	12,71	LS =>	13,25	MO com LS =>	25,96
			Valor do BDI =>	7,35			Valor com BDI =>	41,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90438 SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	50,41	50,41	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7006000	23,54	40,71	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4783000	20 29	9,70	
			MC sem LS =>	18,57	LS =>	19,35	MC com LS =>	37,92
			Valor do BDI =>	10,74			Valor com BDI =>	61,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90436 SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,95	12,95	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1229000	20,28	2,49	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4370000	23,84	10,46	
			MO sem LS =>	4,76	LS =>	4,97	MO com LS =>	9,73
			Valor do BDI =>	2,76		Valor com BDI =>	15,71	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11640 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversao InfoWOrc	m²	1,0000000	70,73	70,73

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	24,30	8,74
Insuno	00004509/SIN	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	2,7220000	4,06	11,05
Insuno	00043130/SIN	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	22,82	3,42
Insuno	00005068/SIN	Preço de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	12,45	0,31
Insuno	00002692/SIN	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa excluída em água	Material	l	0,0200000	6,86	0,13
Insuno	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	3,0670000	4,93	15,12
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	19,99	7,74
Insuno	00001346/SIN	Chapa/panel de madeira compensada plastificada (madeira plastificada) paraforma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	Material	m²	0,5840000	33,40	19,50
Insuno	00006193/SIN	Tabua não aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba, massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,3060000	11,44	3,50
Insuno	00005069/SIN	Preço de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	12,69	1,26

Detalhamento do Círculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,7472000	0,44	0,32
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,7472000	1,05	0,78
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,7472000	3,12	2,33
Insuno	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3653136	18,00	6,57
Insuno	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3600000	1,05	0,37
Insuno	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3600000	0,32	0,11
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,7472000	0,06	0,04
Insuno	00004509/SIN	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	2,7220000	4,06	11,05
Insuno	00043130/SIN	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	22,82	3,42
Insuno	00005068/SIN	Preço de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	12,45	0,31
Insuno	00002692/SIN	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa excluída em água	Material	l	0,0200000	6,86	0,13
Insuno	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	3,0670000	4,93	15,12
Insuno	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3872000	0,45	0,17
Insuno	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3872000	1,02	0,39
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3554086	13,57	5,36
Insuno	00001346/SIN	Chapa/panel de madeira compensada plastificada (madeira plastificada) paraforma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	Material	m²	0,5840000	33,40	19,50
Insuno	00006193/SIN	Tabua não aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba, massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,3060000	11,44	3,50



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 002/2025)

Básicos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%

Insuno		ORSE	Pregão de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	12,69	1,26
		00005059/SIN		MO sem LS =>	5,84	LS =>	6,09 MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	15,07		Valor com BDI =>	85,80
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	20,84	20,84	
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,57	20,57	
			MO sem LS =>	7,45	LS =>	7,78 MO com LS =>	15,23	
			Valor do BDI =>	4,44		Valor com BDI =>	25,28	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	21,60	21,60	
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,55	0,55	
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,57	20,57	
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
			MO sem LS =>	7,45	LS =>	7,78 MO com LS =>	15,23	
			Valor do BDI =>	4,60		Valor com BDI =>	26,20	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insuno	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	3.556,94	0,22	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,26	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insuno	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000148	3.556,94	0,05	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,06	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insuno	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	3.556,94	0,21	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,25	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insuno	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KVA INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7900000	0,71	0,55	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,66	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,92	42,92	
Composição Auxiliar	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,71	34,71	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,21	8,21	
			MO sem LS =>	9,87	LS =>	10,30 MO com LS =>	20,17	
			Valor do BDI =>	9,15		Valor com BDI =>	52,07	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,71		34,71	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	23,21		13,27	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	18,08		10,34	
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,18		5,18	
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,92		5,92	
		MO sem LS =>	8,07	LS =>	8,42	MO com LS =>		16,49	
		Valor do BDI =>	7,40			Valor com BDI =>		42,11	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,81		20,81	
Composição Auxiliar	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07		0,07	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06		0,06	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44		0,44	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57		0,57	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12		3,12	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05		1,05	
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,54		14,54	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56		0,56	
		MO sem LS =>	7,15	LS =>	7,46	MO com LS =>		14,61	
		Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>		25,24	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,23		23,23	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	23,94		5,18	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	20,29		4,40	
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,87		5,87	
Insumo	0000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5389)	Material	UN	2,0000000	2,81		5,62	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	18,71		2,15	
		MO sem LS =>	3,48	LS =>	3,63	MO com LS =>		7,11	
		Valor do BDI =>	4,95			Valor com BDI =>		28,18	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,15		22,15	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1928000	20,29		3,90	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1928000	23,94		4,61	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	18,71		2,15	
Insumo	0000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5389)	Material	UN	2,0000000	2,81		5,62	
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,87		5,87	
		MO sem LS =>	3,08	LS =>	3,23	MO com LS =>		6,30	
		Valor do BDI =>	4,72			Valor com BDI =>		26,87	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89851 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUSCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,90		25,90	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2774000	20,29		5,62	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2774000	23,94		6,64	
Insumo	0000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5389)	Material	UN	2,0000000	2,81		5,62	
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,87		5,87	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	18,71		2,15	
		MO sem LS =>	4,44	LS =>	4,64	MO com LS =>		9,08	
		Valor do BDI =>	5,52			Valor com BDI =>		31,42	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
GRSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,33	8,33		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,94	3,04		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	20,29	2,57		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	45,33	0,44		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	51,36	0,77		
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,50	1,50		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,61	0,01		
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,15
				Valor do BDI =>	1,77				
								Valor com BDI =>	10,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,63	12,63		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	20,29	2,79		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	23,94	3,30		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	18,71	0,93		
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,43	2,43		
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5683)	Material	UN	2,0000000	1,59	3,18		
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,51
				Valor do BDI =>	2,69				
								Valor com BDI =>	15,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89498 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,19	10,19		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	20,29	2,12		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	23,94	2,50		
Insumo	00003502 SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,31	4,31		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	1,61	0,02		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0118000	45,33	0,53		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	51,36	0,71		
				MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,75	MO com LS =>	3,42
				Valor do BDI =>	2,17				
								Valor com BDI =>	12,36
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,74	12,74		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	23,94	3,38		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	20,29	2,87		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	51,36	0,35		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	45,33	0,26		
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,83	5,83		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,61	0,05		
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,37	MO com LS =>	4,63
				Valor do BDI =>	2,71				
								Valor com BDI =>	15,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,19	8,19		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	20,29	2,57		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,94	3,04		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,61	0,01		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	45,33	0,44		
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	Material	UN	1,0000000	1,36	1,36		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	51,36	0,77		
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,15
				Valor do BDI =>	1,74				
								Valor com BDI =>	9,93



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,17	12,17
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	23,84	3,30
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	20,29	2,79
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,87	1,97
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	18,71	0,93
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5680)	Material	UN	2,0000000	1,59	3,18
		MO sem LS =>	2,20	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,51
		Valor do BDI =>	2,59			Valor com BDI =>	14,76
Composição	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,38	4,38
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	20,29	1,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	23,94	1,69
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,61	0,01
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0071000	45,33	0,32
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	51,36	0,41
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,52	0,52
		MO sem LS =>	1,12	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,30
		Valor do BDI =>	0,93			Valor com BDI =>	5,31
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,29	7,29
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	20,29	2,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	23,94	3,25
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0071000	45,33	0,32
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,61	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	51,36	0,41
		MO sem LS =>	2,17	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,84
		Valor do BDI =>	1,55			Valor com BDI =>	8,84
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,61	8,61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	20,29	3,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	23,94	3,63
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0071000	45,33	0,32
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	51,36	0,41
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,61	0,05
		MO sem LS =>	2,43	LS =>	2,54	MO com LS =>	4,97
		Valor do BDI =>	1,70			Valor com BDI =>	9,71
Composição	89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,15	10,15
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	23,94	2,50
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	20,29	2,12
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	51,36	0,71
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0187000	1,61	0,02
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0118000	45,33	0,53
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,27	4,27
		MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,75	MO com LS =>	3,42
		Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	12,31



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA. NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

		Composição Analíticas com Preço Unitário							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,88	39,88		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	23,84	6,93		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	20,29	5,87		
Insumo	0000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,81	8,43		
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,43	15,43		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	18,71	3,22		
				MO sem LS =>	4,64	LS =>	4,84	MO com LS =>	9,48
				Valor do BDI =>	8,60			Valor com BDI =>	48,38
Composição	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,43	38,43		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	20,29	5,21		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	23,94	6,14		
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,43	15,43		
Insumo	0000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,81	8,43		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	18,71	3,22		
				MO sem LS =>	4,11	LS =>	4,29	MO com LS =>	8,40
				Valor do BDI =>	8,19			Valor com BDI =>	46,62
Composição	89861 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SIFONILETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,43	43,43		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3688000	20,29	7,50		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3688000	23,94	8,85		
Insumo	0000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,81	8,43		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	18,71	3,22		
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,43	15,43		
				MO sem LS =>	5,93	LS =>	6,18	MO com LS =>	12,11
				Valor do BDI =>	9,25			Valor com BDI =>	52,68
Composição	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,74	11,74		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	23,94	4,05		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	20,29	3,43		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	51,36	1,15		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0107000	1,81	0,01		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '350' GR	Material	UN	0,0148000	45,33	0,67		
Insumo	00003666 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,43	2,43		
				MO sem LS =>	2,71	LS =>	2,83	MO com LS =>	5,54
				Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI =>	14,24
Composição	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,42	5,42		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	23,94	1,25		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	20,29	1,06		
Insumo	00003869 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,25	2,25		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0120000	1,61	0,01		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '350' GR	Material	UN	0,0082000	45,33	0,37		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0085000	51,36	0,48		
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,71



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Banco
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
		Valor do BDI =>		1,15		Valor com BDI =>		6,57	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Quant.	Total
	89821 SINAPI	LULA SIMPLER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,76	13,76		13,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	20,29	2,93		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	23,94	3,46		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0245000	45,33	1,11		
Insumo	00003899 SINAPI	LULA SIMPLER, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,21	4,21		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	51,36	2,05		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	1,61	0,00		
				MO sem LS =>	2,31	LS =>	2,42 MO com LS =>	4,73	
		Valor do BDI =>		2,93		Valor com BDI =>		16,69	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Quant.	Total
	89778 SINAPI	LULA SIMPLER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,04	13,04		13,04
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	23,94	3,07		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	20,29	2,60		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	51,36	2,05		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	1,61	0,00		
Insumo	00003899 SINAPI	LULA SIMPLER, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,21	4,21		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0245000	45,33	1,11		
				MO sem LS =>	2,05	LS =>	2,14 MO com LS =>	4,19	
		Valor do BDI =>		2,78		Valor com BDI =>		15,82	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Quant.	Total
	89856 SINAPI	LULA SIMPLER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,55	15,55		15,55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1849000	23,94	4,42		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1849000	20,29	3,75		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0245000	45,33	1,11		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	51,36	2,05		
Insumo	00003899 SINAPI	LULA SIMPLER, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,21	4,21		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0077000	1,61	0,01		
				MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,09 MO com LS =>	6,05	
		Valor do BDI =>		3,31		Valor com BDI =>		18,86	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Quant.	Total
	89752 SINAPI	LULA SIMPLER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,97	5,97		5,97
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0846000	20,29	1,71		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0846000	23,94	2,02		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	45,33	0,44		
Insumo	00003899 SINAPI	LULA SIMPLER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,62	1,02		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,61	0,01		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	51,36	0,77		
				MO com LS =>	1,35	LS =>	1,42 MO com LS =>	2,77	
		Valor do BDI =>		1,27		Valor com BDI =>		7,24	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Quant.	Total
	89813 SINAPI	LULA SIMPLER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,02	4,02		4,02
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0228000	23,94	0,54		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0228000	20,29	0,46		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0073000	45,33	0,33		
Insumo	00003875 SINAPI	LULA SIMPLER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,12	2,12		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	51,36	0,56		



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,61	0,01	
			MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,74
			Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,87
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,13	7,13	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0918000	23,94	2,20	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0918000	20,29	1,86	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	1,61	0,06	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	51,36	0,56	
Insumo	00003875 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,12	2,12	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0073000	45,33	0,33	
			MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,54	MO com LS =>	3,00
			Valor do BDI =>	1,52			Valor com BDI =>	8,65
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,40	3,40	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	23,94	1,12	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	20,29	0,95	
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	45,33	0,32	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	51,36	0,41	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0180000	1,61	0,01	
			MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,53
			Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>	4,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,35	5,35	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	23,94	2,16	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	20,29	1,83	
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,61	0,04	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	45,33	0,32	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	51,36	0,41	
			MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,51	MO com LS =>	2,95
			Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	6,49
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,84	5,84	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	23,94	2,42	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	20,29	2,05	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	51,36	0,41	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,61	0,05	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	45,33	0,32	
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,59	0,59	
			MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,69	MO com LS =>	3,31
			Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI =>	7,08
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89558 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,40	7,40	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0684000	23,94	1,66	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0684000	20,29	1,40	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	1,61	0,02	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0118000	45,33	0,53	
Insumo	00003862 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,08	3,08	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	51,36	0,71	



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Banco
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,15%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	1,11	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,27
		Valor do BDI =>	1,57			Valor com BDI =>	8,97
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças amoldadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	23,37	23,37
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	25,30	4,55
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	25,14	8,78
Composição	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3572000	19,89	7,14
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1151000	25,49	2,93

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0023000	0,06	0,06
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,2951000	0,96	0,28
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0023000	3,12	3,12
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0023000	1,05	1,05
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,2951000	0,57	0,16
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0023000	0,44	0,44
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1820772	18,89	3,43
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3500000	0,32	0,11
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3540390	18,89	6,68
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3500000	1,05	0,36
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3572000	0,45	0,16
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3572000	1,02	0,36
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3647726	13,57	4,94
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1175401	18,89	2,22
		MO sem LS =>	8,45	LS =>	8,82	MO com LS =>	17,27
		Valor do BDI =>	4,58			Valor com BDI =>	28,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,86	20,86
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,35	15,35
		MO sem LS =>	7,60	LS =>	7,92	MO com LS =>	15,52
		Valor do BDI =>	4,44			Valor com BDI =>	25,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,06	29,06
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00004053 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,60	23,60
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05
		MO sem LS =>	11,61	LS =>	12,11	MO com LS =>	23,72
		Valor do BDI =>	6,19			Valor com BDI =>	35,25

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E PREÇOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,57	20,57		
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12	3,12		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05		
Insumo	0004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,99	14,99		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
MO sem LS =>				7,45	LS =>	7,78	MO com LS =>	15,23	
Valor do BDI =>				4,38	Valor com BDI =>				24,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF 09/2023	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,45	6,45	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0399000	20,29	0,78	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1556000	23,94	3,72	
Insumo	00043132 SINAPI	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	0,0100000	14,69	0,14	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	M	0,1500000	9,57	1,43	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0214000	17,87	0,38	
MO sem LS =>				1,66	LS =>	1,73	MO com LS =>	3,39
Valor do BDI =>				1,37	Valor com BDI =>			7,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF 09/2023	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,15	3,15	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0178000	20,29	0,35	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0702000	23,94	1,68	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0214000	17,87	0,38	
Insumo	00043132 SINAPI	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	0,0088000	14,69	0,12	
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	4,18	0,62	
MO sem LS =>				0,74	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,52
Valor do BDI =>				0,67	Valor com BDI =>			3,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF 09/2023	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,96	4,96	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1068000	23,94	2,55	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0267000	20,29	0,54	
Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	9,07	1,36	
Insumo	00043132 SINAPI	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	0,0095000	14,69	0,13	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0214000	17,87	0,38	
MO sem LS =>				1,13	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,32
Valor do BDI =>				1,05	Valor com BDI =>			6,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,49	25,49		
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12	3,12		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,3000000	0,44	0,44		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05		
MO sem LS =>				5,14	LS =>	5,85	MO com LS =>	19,29	
Valor do BDI =>				5,43	Valor com BDI =>				30,92

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Encargos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
11,84%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composição Analíticas com Preço Unitário							
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,84	27,84
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Auxiliar Insumo	00064783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,01	20,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,51	1,51
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12	3,12
				MO sem LS =>	9,94	LS =>	10,36 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,93	Valor com BDI =>	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,44	20,44
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	27,84	12,60
Auxiliar Insumo	00067340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	24,10	7,84
				MO sem LS =>	4,50	LS =>	4,69 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,35	Valor com BDI =>	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,48	0,48
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,10	Valor com BDI =>	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	7,19	7,19
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,24	6,24
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,53	Valor com BDI =>	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2500 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000533	7.159,70	0,38
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000143	7.159,70	0,10
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 862/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.O.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,31%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	Código Banco	Descrição	Equipamento	UN	Quant.	Valor Unit
	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP			0,0000667	7.159,70
						0,47
			10 sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10	Valor com BDI =>	0,57
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	91276 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,24
						6,24
Insumo	Código Banco	Descrição	Material	L	Quant.	Valor Unit
	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM			1,4400000	4,34
						6,24
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,33	Valor com BDI =>	7,57
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR OS	UN	1,0000000	324,05
						324,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	19,99
						15,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	24,30
						37,56
Insumo	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit
	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")			19,8000000	0,08
						1,58
Insumo	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit
	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CRIMADO OU ZINCADO, TAMPÁ SOLA, COM PARAFUSOS			3,0000000	20,13
						60,39
Insumo	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit
	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15935) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA			1,0000000	209,07
						209,07
			MC sem LS =>	19,06	LS =>	19,86
			Valor do BDI =>	69,08	Valor com BDI =>	393,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,40
						4,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1556000	23,21
						3,61
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438000	18,09
						0,79
			MO sem LS =>	1,54	LS =>	1,61
			Valor do BDI =>	0,93	Valor com BDI =>	5,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	6,63
						6,63
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	23,21
						5,44
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	18,09
						1,19
			MO sem LS =>	2,33	LS =>	2,43
			Valor do BDI =>	1,41	Valor com BDI =>	8,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	91222 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	7,72
						7,72
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0734000	20,29
						1,48
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	23,94
						6,24
			MO sem LS =>	2,84	LS =>	2,97
			Valor do BDI =>	1,64	Valor com BDI =>	9,36
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	6,65
						6,95
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	20,29
						1,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	23,94
						5,62
			MO sem LS =>	2,56	LS =>	2,67
			Valor do BDI =>	1,48	Valor com BDI =>	8,43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,99
						19,99
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
	95376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28
						0,28
Insumo	Código Banco	Descrição	Equipamento	H	Quant.	Valor Unit
	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			1,0000000	0,45
						0,45
Insumo	Código Banco	Descrição	Equipamento	H	Quant.	Valor Unit
	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			1,0000000	1,02
						1,02
Insumo	Código Banco	Descrição	Material	H	Quant.	Valor Unit
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,0000000	1,05
						1,05
Insumo	Código Banco	Descrição	Serviços	H	Quant.	Valor Unit
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			1,0000000	0,44
						0,44



CÂMARA MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ - MA

Fis. 999

Proc. 062/2025

MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

P. 205
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12	3,12		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
		MO sem LS =>			5,78	LS =>	7,07	MO com LS =>	13,85
		Valor do BDI =>			4,26			Valor com BDI =>	24,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91946 SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,21	8,21		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	23,21	2,97		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	18,09	2,31		
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	1,93	1,93		
Insumo	00038099 SINAPI	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00		
		MO sem LS =>			1,80	LS =>	1,88	MO com LS =>	3,68
		Valor do BDI =>			1,75			Valor com BDI =>	9,96
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,72	34,72		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	20,29	5,87		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	23,94	6,93		
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,81	8,43		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	18,71	3,22		
Insumo	00007091 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,27	10,27		
		MO sem LS =>			4,64	LS =>	4,84	MO com LS =>	9,48
		Valor do BDI =>			7,40			Valor com BDI =>	42,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,27	33,27		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	23,94	6,14		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	20,29	5,21		
Insumo	00007091 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,27	10,27		
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,81	8,43		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	18,71	3,22		
		MO sem LS =>			4,11	LS =>	4,29	MO com LS =>	8,40
		Valor do BDI =>			7,06			Valor com BDI =>	40,36
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,12	19,12		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	23,94	4,40		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	20,29	3,73		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	18,71	1,40		
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,59	4,77		
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,82	4,82		
		MO sem LS =>			2,94	LS =>	3,07	MO com LS =>	6,01
		Valor do BDI =>			4,07			Valor com BDI =>	23,19
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,93	10,93		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	20,29	3,67		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	23,94	4,33		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	51,36	0,61		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	Material	UN	0,0106000	45,33	0,48		

CÂMARA MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ - MA

Fis 978

0694095

MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CÍTL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Banco:
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,87		0,87	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	1,61		0,07	
			MO sem LS =>	2,89	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,92	
			Valor do BDI =>	2,13			Valor com BDI =>	12,16	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,00		11,00	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	20,29		4,11	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	23,94		4,85	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,61		0,08	
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,87		0,87	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0,0106000	45,33		0,48	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	51,36		0,61	
			MO sem LS =>	3,24	LS =>	3,38	MO com LS =>	6,62	
			Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI =>	13,34	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
	89623 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,75		14,75	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	23,94		3,35	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	20,29		2,84	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0,0176000	45,33		0,79	
Insumo	00007141 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	6,67		6,67	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	51,36		1,07	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	0,0236000	1,61		0,03	
			MO sem LS =>	2,23	LS =>	2,34	MO com LS =>	4,57	
			Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI =>	17,89	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,91		24,91	
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21		0,21	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05		1,05	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06		0,06	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32		0,32	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12		3,12	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05		1,05	
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,66		18,66	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44		0,44	
			MO sem LS =>	9,24	LS =>	9,63	MO com LS =>	18,87	
			Valor do BDI =>	5,31			Valor com BDI =>	30,22	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
	92007 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,62		30,62	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	18,09		7,61	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	23,21		9,77	
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	6,62		13,24	
			MO sem LS =>	5,94	LS =>	6,18	MO com LS =>	12,13	
			Valor do BDI =>	6,52			Valor com BDI =>	37,14	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
	89800 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_09/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	21,75		21,75	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2632000	23,94		6,30	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2632000	20,29		5,34	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,57		10,09	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0146000	1,61		0,02	
			MO sem LS =>	4,22	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,62	
			Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	26,38	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Pancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,15%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	29,76		29,76	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	20,29		9,01	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	23,94		10,63	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,61		0,03	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,57		10,09	
			MO sem LS =>	7,13	LS =>	7,43	MO com LS =>	14,56	
			Valor do BDI =>	6,34			Valor com BDI =>	36,10	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89848 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	20,70		20,70	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2396000	20,29		4,86	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2396000	23,94		5,73	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0133000	1,61		0,02	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,57		10,09	
			MO sem LS =>	3,83	LS =>	4,01	MO com LS =>	7,84	
			Valor do BDI =>	4,41			Valor com BDI =>	25,11	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	17,37		17,37	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	23,94		7,01	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	20,29		5,94	
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	4,18		4,40	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	1,61		0,02	
			MO sem LS =>	4,69	LS =>	4,80	MO com LS =>	9,59	
			Valor do BDI =>	3,70			Valor com BDI =>	21,07	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	21,36		21,36	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	23,94		7,61	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	20,29		6,45	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,61		0,02	
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	6,91		7,28	
			MO sem LS =>	5,10	LS =>	5,32	MO com LS =>	10,42	
			Valor do BDI =>	4,55			Valor com BDI =>	25,91	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	3,99		3,99	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	23,94		0,46	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	20,29		0,39	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	1,61		0,00	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5645)	Material	M	1,0493000	3,00		3,14	
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,63	
			Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,84	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	10,19		10,19	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	23,94		3,79	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	20,29		3,21	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5645)	Material	M	1,0493000	3,00		3,14	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,61		0,05	
			MO sem LS =>	2,53	LS =>	2,65	MO com LS =>	5,18	
			Valor do BDI =>	2,17			Valor com BDI =>	12,36	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	20,08		20,08	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,94		9,09	



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composição Auxiliar - Item Preço Unitário									
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	20,29	7,71		
Auxiliar									
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,61	0,14		
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,00	3,14		
			MO sem LS =>	6,09	LS =>	6,35	MO com LS =>	12,44	
			Valor do BDI =>	4,28			Valor com BDI =>	24,36	
Composição	89448 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	11,94	11,94		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	23,94	0,67		
Auxiliar									
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	20,29	0,57		
Auxiliar									
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	10,19	10,69		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,61	0,01		
			MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,47	MO com LS =>	0,92	
			Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	14,48	
Composição	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,95	15,95		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	20,29	3,54		
Auxiliar									
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	23,94	4,18		
Auxiliar									
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,24	7,24		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	51,36	0,53		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0084000	45,33	0,39		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	1,61	0,07		
			MO sem LS =>	2,80	LS =>	2,92	MO com LS =>	5,72	
			Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	19,35	
Composição	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,76	10,76		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	23,94	2,50		
Auxiliar									
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	20,29	2,12		
Auxiliar									
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	45,33	0,56		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	51,36	0,73		
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,83	4,83		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0185000	1,61	0,02		
			MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,75	MO com LS =>	3,42	
			Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	13,05	
Composição	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,98	14,98		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	23,94	4,75		
Auxiliar									
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	20,29	4,03		
Auxiliar									
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	51,36	0,73		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	1,61	0,08		
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,83	4,83		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	45,33	0,56		
			MO sem LS =>	3,18	LS =>	3,32	MO com LS =>	6,50	
			Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	18,17	
Composição	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,02	16,02		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	23,94	5,31		
Auxiliar									
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	20,29	4,50		
Auxiliar									
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	45,33	0,56		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	51,36	0,73		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	1,61	0,09		



CÂMARA MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ - MA
Fls. 981
Proc. 06819225

MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2023
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2023)

Banco
SINAPI - 06/2023 - MA
ORSE - 06/2023 - SE

B.D.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,83	4,83		
			MO sem LS =>	3,56	LS =>	3,71	MO com LS =>	7,27	
			Valor do BDI =>	3,41			Valor com BDI =>	15,43	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,15	15,15		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	23,94	3,15		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	20,29	2,67		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	51,36	1,15		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	Material	UN	0,0244000	1,61	0,03		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 350 GR	Material	UN	0,0176000	45,33	0,79		
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,36	7,36		
			MO sem LS =>	2,11	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,31	
			Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	18,37	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89626 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,30	22,30		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547000	23,94	3,70		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547000	20,29	3,13		
Insumo	00007131 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,09	13,09		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 350 GR	Material	UN	0,0212000	45,33	0,96		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0270000	51,36	1,38		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	Material	UN	0,0269000	1,61	0,04		
			MO sem LS =>	2,47	LS =>	2,59	MO com LS =>	5,06	
			Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	27,05	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89568 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40/40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,64	23,04		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0694000	23,94	1,66		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0694000	20,29	1,40		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	Material	UN	0,0157000	1,61	0,02		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	51,36	0,71		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 350 GR	Material	UN	0,0118000	45,33	0,53		
Insumo	00008894 SINAPI	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,72	18,72		
			MO sem LS =>	1,11	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,27	
			Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>	27,95	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,78	20,78		
Composição Auxiliar	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,37	14,37		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12	3,12		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57		
			MO sem LS =>	7,14	LS =>	7,44	MO com LS =>	14,58	
			Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	25,21	
Total sem BDI							846.927,84		
Total do BDI							180.422,16		
Total Geral							1.027.350,00		



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 052/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Documento assinado digitalmente



THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Data: 25/09/2025 11:24:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVIÇOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E
SERVIÇOS LTDA:49425072000170
Dados: 2025.09.25 11:36:23 -03'00'



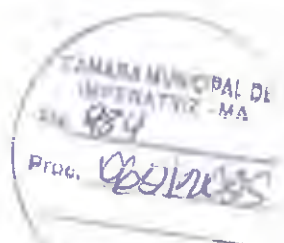
MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horrista: 104,19%
Mensalista: 53,32%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87262 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	550,0	137,20	75.460,00	7,35	7,35
88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	4.000,0	14,93	59.720,00	5,81	13,16
100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1.000,0	53,79	53.760,00	5,24	18,39
4850 ORSE	Impermeabilização com vedaplan parede ou similar, 03 demãos	Tratamentos de Superfícies	m²	1.500,0	34,60	52.035,00	5,06	23,46
104720 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAIN-TIS	m²	300,0	173,24	51.972,00	5,06	28,52
102184 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	30,0	1.686,39	50.651,70	4,93	33,45
14025 ORSE	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm Iso pcolor	Esquadras de Alumínio	m²	35,0	1.421,28	49.744,80	4,84	38,29
72125 SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	PINT - PINTURAS	m²	3.000,0	12,53	37.590,00	3,66	41,95
101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO - PISOS	M	250,0	146,31	36.577,50	3,56	45,51
74065003 SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS. ScdRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1.000,0	30,60	30.600,00	2,98	48,49
4491 ORSE	Restauração de forro de madeira compreendendo raspagem, calafetagem, encastramento e parquetagem	Tratamentos de Superfícies	m²	500,0	57,65	28.825,00	2,81	51,29
1878 ORSE	Vidro Iso pcolor 6mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos	m²	200,0	137,20	27.458,00	2,67	53,97
93146 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCULINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTA-ÇÃO EL-TRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERIA	UN	100,0	258,30	25.830,00	2,51	56,48
104599 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	250,0	88,30	22.075,00	2,15	58,63
7860 ORSE	Luminária autônoma de emergência com lâmpada halógena H3/12v, ref. Lux 110, da Luxtron ou similar - Rev.01	Equipamentos para Combate a Incendio	un	80,0	271,06	21.684,80	2,11	60,74
626 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	Revisões e Reposições	pt	300,0	68,35	20.505,00	2,00	62,74
10002 ORSE	Reforço de telha com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, inclusive parafuso, exclusive telha - Rev 01	Telhamento	m²	1.500,0	12,58	18.870,00	1,84	64,57
87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M² E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	800,0	29,86	17.788,00	1,73	66,31
78500002 SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO TRÊS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	550,0	30,80	16.940,00	1,65	67,95
94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10° COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE AÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	250,0	68,56	16.840,00	1,62	69,57
8637 ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	Platões e Tampos de Balcões	m	400,0	40,96	16.384,00	1,59	71,17
88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE - UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	4.000,0	3,79	15.160,00	1,48	72,64
85367 SINAPI	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	600,0	23,14	13.884,00	1,35	74,00
100653 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES H-ROS SANITÁRIAS	UN	30,0	454,40	13.632,00	1,33	75,32
104639 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.000,0	13,45	13.450,00	1,31	76,63
90618 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	30,0	447,63	13.428,90	1,31	77,94
104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	PISO - PISOS	m²	100,0	133,08	13.308,00	1,30	79,23
02394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCOS SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	PAV - PAVIMENTAÇÃO	m²	150,0	84,12	12.618,00	1,23	80,46
94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 50 CM INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	180,0	68,10	12.258,00	1,19	81,66
84090 SINAPI	FORRO DE MADEIRA COM TABUAS 10X10CM FIXADAS EM SARRAÇOS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	70,0	163,12	11.418,40	1,11	82,77
90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/SERVICROS	UN	10,0	1.101,40	11.014,00	1,07	83,84
90830 SINAPI	FECHADURA DE ENBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	60,0	179,56	10.773,60	1,05	84,89
13548 ORSE	5kg telada, esp=100mm para reparo em trincos/fissuras em drywall/pintura/gesso/reboco	Tratamentos de Superfícies	m	1.000,0	10,77	10.770,00	1,05	85,94
01793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_16/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	100,0	97,31	9.731,00	0,95	86,88



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI-MA, NA CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Banco
SINAPI - 06/2025 - 16A
ORÇ - 06/2025 - SE

B.D.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,37%

Código Banco	Descrição	Curva ABC da Serviços Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	15,0	630,02	9.450,30	0,02	87,80
91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	100,0	78,67	7.867,00	0,77	88,57
87631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	600,0	12,94	7.764,00	0,76	89,33
1200 ORSE	Ponto de água fria embutido, com material pvc rígido soldável Ø 25mm.	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	50,0	136,43	6.821,50	0,66	89,99
65186 SINAPI	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOÇÃO DE ENTULHO	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	50,0	132,42	6.621,00	0,64	90,63
9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.500,0	4,12	6.180,00	0,60	91,24
97635 SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	300,0	19,89	5.967,00	0,58	91,82
87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁCUOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	600,0	9,15	5.490,00	0,53	92,35
8211 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	20,0	274,01	5.480,20	0,53	92,88
10720 ORSE	Placa indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alto relevo, dim. 15 x 23 cm	Sinalização Vertical	Un	30,0	179,75	5.392,50	0,52	93,41
82543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	CORSE - COBERTURA	m²	250,0	21,55	5.387,50	0,52	93,93
00039391 SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	200,0	25,41	5.082,00	0,49	94,43
6390 ORSE	Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxílio de equipamento hidráulico	Conversão InfoWorce	m	500,0	10,13	5.065,00	0,49	94,92
100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	448,0	10,83	4.851,84	0,47	95,39
92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	100,0	47,10	4.710,00	0,46	95,85
91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	100,0	48,12	4.812,00	0,45	96,30
91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL, DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	50,0	70,65	3.532,50	0,34	96,64
102507 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	540,0	6,26	3.380,40	0,33	96,97
81787 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	100,0	31,57	3.157,00	0,31	97,28
13880 ORSE	Fornecimento e instalação de torneira de mesa em aço inox com acionamento manual em alavanca (slavhc.26701) e fechamento automático, da Mebur ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	5,0	579,08	2.895,45	0,28	97,56
11961 ORSE	Alarme Banheiro Para Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	5,0	489,93	2.449,65	0,24	97,81
9703 ORSE	Canopla com alavanca para válvula de Jeoporgs para deficiente	Louças e Metais Sanitários	un	5,0	451,81	2.259,05	0,22	98,03
86937 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	35,0	61,59	2.155,65	0,21	98,24
103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	100,0	21,46	2.146,00	0,21	98,44
13112 ORSE	Barra de apoio, reta, fora, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	10,0	203,93	2.039,30	0,20	98,64
86988 SINAPI	VASQ. SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	499,04	1.996,16	0,19	98,84
13113 ORSE	Barra de apoio, reta, fora, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	10,0	185,53	1.855,30	0,19	99,03
90826 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	30,0	62,07	1.862,10	0,18	99,21
97638 SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	200,0	9,18	1.836,00	0,18	99,39
72201 SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	100,0	16,11	1.611,00	0,16	99,54
13111 ORSE	Barra de apoio, reta, fora, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	10,0	157,03	1.570,30	0,15	99,70
103685 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	2,8	426,00	1.192,80	0,12	99,81
13110 ORSE	Barra de apoio, reta, fora, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	6,0	104,92	629,52	0,06	99,87
93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E	UN	5,0	84,28	421,40	1,04	99,92
93657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E	UN	25,0	13,15	328,75	0,03	99,95
93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E	UN	25,0	11,67	291,75	0,03	99,98
12636 ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	Caixas de Inspeção	un	8,0	17,21	137,68	0,01	99,99



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Pancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
21,32%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
93659 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	5,0	21,84	109,20	0,01	100,00



Documento assinado digitalmente:
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Data: 25/09/2025 11:27:33-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

Total sem BDI 846.927,84
Total do BDI 180.423,16
Total Geral 1.027.350,00

RESPONSÁVEL TÉCNICO

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS
E SERVICOS
LTDA:49425072000170
Dados: 2025.09.25 11:36:44
-03'00'



LIMA
EMPREENHIMENTOS



QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

OBJETO:

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007-2022 - CPL - CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL NO BAIRRO RESIDENCIAL SEBASTIÃO RÉGIS NO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ-MA

DETERMINAÇÃO DO BDI PARA SERVIÇOS (M.O. + MAT)	
Descrição de Despesas	Porcentual (%)
Administração Central (AC)	3,00
Seguros (S)	0,50
Riscos (R)	1,27
Garantias (G)	0,50
Despesas Financeiras (DF)	1,39
Lucro (L)	8,96
Impostos - Tributos (I)	4,14
COFINS (Simples Nacional)	1,31
PIS (Simples Nacional)	0,28
ISS (Simples Nacional) (Sobre 50% de Mão de Obra - 50% x 2,0%)	2,55
CPRB (Lei 13.161/2015)	0,00
TOTAL	21,32

HDLIMA
EMPREENHIMENTOS E
SERVIÇOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENHIMENTOS E
SERVIÇOS
LTDA:49425072000170
Data: 2025.09.25 11:37:00
-03'00'



Documento assinado digitalmente

THIAGO DE VASCOINCELOS LIMA
Data: 25/09/2025 11:29:27-0300
Verifique em <http://validar.iti.gov.br>



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS 2025 (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	31,00%	31,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,16%	8,48%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	47,31%	18,17%
GRUPO C			
C1	Aviso Previo Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Previo Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,60%	1,98%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total	10,81%	8,22%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INSS sobre 13º, conforme Lei no 14.973/2024)	14,67%	5,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Previo Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Previo Indenizado	0,40%	0,30%
D	Total	15,07%	5,93%
TOTAL(A+B+C+D)		104,19%	63,32%



Documento assinado digitalmente
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Data: 25/09/2025 11:31:44-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

HDLIMA EMPREENDIMENTOS
E SERVIÇOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E
SERVIÇOS LTDA:49425072000170
Dados: 2025.09.25 11:37:14 -03'00'



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA		1		1.027.350,00	1.027.350,00	100,00 %
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,8	349,29	429,41	1.202,34	0,12 %
1.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	600	9,46	11,63	6.978,00	0,68 %
1.3	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	448	8,93	10,97	4.914,56	0,48 %
1.4	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	m²	3000	9,51	11,69	35.070,00	3,41 %
1.5	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	m²	600	16,94	20,82	12.492,00	1,22 %
1.6	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	200	7,11	8,74	1.748,00	0,17 %
1.7	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	300	16,05	19,73	5.919,00	0,58 %
1.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	600	7,07	8,69	5.214,00	0,51 %
1.9	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	600	23,18	28,49	17.094,00	1,66 %
1.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	250	72,41	89,02	22.255,00	2,17 %
1.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	550	112,75	138,61	76.235,50	7,42 %
1.12	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_01/2021	M	540	6,49	7,90	4.266,00	0,42 %
1.13	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	m²	4000	12,22	15,02	60.080,00	5,85 %
1.14	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	4000	3,09	3,79	15.160,00	1,48 %
1.15	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	550	24,90	30,61	16.835,50	1,64 %
1.16	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_04/2023	m²	1000	10,96	13,47	13.470,00	1,31 %
1.17	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	1000	24,65	30,30	30.300,00	2,95 %
1.18	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	898,06	1.104,07	11.040,70	1,07 %
1.19	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	250	54,63	67,16	16.790,00	1,63 %
1.20	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	180	55,53	68,26	12.286,80	1,20 %
1.21	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	250	17,77	21,84	5.460,00	0,53 %
1.22	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100	38,19	46,95	4.695,00	0,46 %
1.23	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100	26,03	32,00	3.200,00	0,31 %
1.24	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100	65,28	80,25	8.025,00	0,78 %



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.25	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100	80,63	99,12	9.912,00	0,96 %
1.26	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50	58,55	71,98	3.599,00	0,35 %
1.27	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	200	20,95	25,75	5.150,00	0,50 %
1.28	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100	38,83	47,73	4.773,00	0,46 %
1.29	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	15	517,12	635,74	9.536,10	0,93 %
1.30	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	513,02	630,70	2.522,80	0,25 %
1.31	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	m²	150	69,05	84,89	12.733,50	1,24 %
1.32	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	100	17,46	21,46	2.146,00	0,21 %
1.33	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM (UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m	300	142,32	174,96	52.488,00	5,11 %
1.34	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	30	1.386,48	1.704,53	51.135,90	4,98 %
1.35	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	100	12,79	15,72	1.572,00	0,15 %
1.36	FORRO DE MADEIRA COM TABUAS 10X1CM FIXADAS EM SARRAÇOS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM	m²	70	134,46	165,30	11.571,00	1,13 %
1.37	Retelhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, inclusive parafuso, exclusive telha - Rev 01	m²	1500	9,74	11,97	17.955,00	1,75 %
1.38	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	30	359,92	442,48	13.274,40	1,29 %
1.39	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	30	50,84	62,50	1.875,00	0,18 %
1.40	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60	147,26	181,04	10.862,40	1,06 %
1.41	Restauração - Restauração de forro de madeira compreendendo raspagem, calafetagem, enceramento e parquetagem	m²	500	46,88	57,63	28.815,00	2,80 %
1.42	Fita telada, e=100mm, para reparo em trincas/fissuras em drywall/pintura/gesso/reboco	m	1000	8,76	10,76	10.760,00	1,05 %
1.43	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	m²	35	1.170,86	1.439,45	50.380,75	4,90 %
1.44	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	30	374,31	460,17	13.805,10	1,34 %
1.45	Boxe higiénica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	20	225,86	277,67	5.553,40	0,54 %
1.46	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	35	50,77	62,41	2.184,35	0,21 %
1.47	Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxílio de equipamento hidrojato	m	500	7,71	9,47	4.735,00	0,46 %
1.48	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	50	105,31	129,46	6.473,00	0,63 %
1.49	Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demãos	m²	1500	28,60	35,16	52.740,00	5,13 %
1.50	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	pt	300	55,70	68,47	20.541,00	2,00 %
1.51	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	100	214,71	263,96	26.396,00	2,57 %
1.52	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25	9,62	11,82	295,50	0,03 %
1.53	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25	10,84	13,32	333,00	0,03 %



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.54	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	18,09	22,23	111,15	0,01 %
1.55	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	69,47	85,40	427,00	0,04 %
1.56	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	8	15,01	18,45	147,60	0,01 %
1.57	Chapim de concreto pré-moldado	m	400	33,53	41,22	16.488,00	1,60 %
1.58	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOÇÃO DE ENTULHO	UN	50	109,92	135,13	6.756,50	0,66 %
1.59	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_03/2020	m²	1000	44,34	54,51	54.510,00	5,31 %
1.60	Luminária autônoma de emergência com lâmpada halógena H3/12v, ref. lux 110, da Luxtron ou similar - Rev.01	un	80	221,58	272,41	21.792,80	2,12 %
1.61	Vidro liso incolor 5mm - Rev.01_10/2021	m²	200	113,17	139,13	27.826,00	2,71 %
1.62	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	250	118,19	145,30	36.325,00	3,54 %
1.63	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	100	104,46	128,42	12.842,00	1,25 %
1.64	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10	160,60	197,44	1.974,40	0,19 %
1.65	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10	166,21	204,33	2.043,30	0,20 %
1.66	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10	128,87	158,43	1.584,30	0,15 %
1.67	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6	84,60	104,00	624,00	0,06 %
1.68	Placa de indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alto relevo, dim: 15 x 23 cm	Un	30	148,17	182,16	5.464,80	0,53 %
1.69	Canopla com alavanca para válvula de descarga para deficiente	un	5	372,42	457,85	2.289,25	0,22 %
1.70	Fornecimento e instalação de torneira de mesa em aço inox com acionamento manual em alavanca (alavnc 26701) e fechamento automático, da Meber ou similar	un	5	476,69	586,04	2.930,20	0,29 %
1.71	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	5	411,44	505,82	2.529,10	0,25 %
1.72	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1500	3,17	3,89	5.835,00	0,57 %

Total sem BDI R\$ 835.763,31
Total do BDI R\$ 191.586,69
Total Geral R\$ 1.027.350,00

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Documento assinado digitalmente

gov.br

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Data: 29/09/2025 11:21:25-0300
Verifique em <https://validar.rti.gov.br>

HDLIMA
EMPREENDEIMENTOS E
SERVIÇOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDEIMENTOS E
SERVIÇOS
LTDA:49425072000170
Dados: 2025.09.29 11:33:44

MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECID
EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI-MA, MA
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

		Cronograma Físico e Financeiro												
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECID EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA	100,00% 1.027.350,00	8,33% 85.578,26	8,33% 85.578,26	8,33% 85.578,26	8,33% 85.578,26	8,33% 85.578,26	8,33% 85.578,26	8,33% 85.578,26	8,33% 85.578,26	8,33% 85.578,26	8,33% 85.578,26	8,33% 85.578,26	8,33% 85.578,26
Porcentagem			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
Custo			85.578,25	85.578,25	85.578,25	85.578,25	85.578,25	85.578,25	85.578,25	85.578,25	85.578,25	85.578,25	85.578,25	85.578,25
Porcentagem Acumulado			8,33%	16,66%	24,99%	33,32%	41,65%	49,98%	58,31%	66,64%	74,97%	83,3%	91,63%	100,0%
Custo Acumulado			85.578,25	171.156,50	256.734,75	342.313,00	427.891,25	513.469,50	599.047,75	684.626,00	770.204,25	855.782,50	941.360,75	1.027.350,00

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Documento assinado digitalmente



THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Data: 29/09/2025 11:22:47-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

HDLIMA
EMPREENDEIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDEIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170
Dados: 2025.09.29 11:34:01
-03'00'



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
1.1	Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2021_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	349,29		349,29
	Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	20,44		10,22
	Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	25,14		9,37
	Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	18,34		20,51
	Insuno	00005065 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	27,54		0,31
	Insuno	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	294,58		294,58
	Insuno	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,2083000	4,40		14,11
	Insuno	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	14,76		0,19
			MO sem LS =>	12,41	LS =>	12,94	MO com LS =>		25,35
			Valor do BDI =>	80,12			Valor com BDI =>		429,41
1.2	Composição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	9,46		9,46
	Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	18,34		7,10
	Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1151000	20,58		2,36
			MO sem LS =>	3,11	LS =>	3,16	MO com LS =>		6,37
			Valor do BDI =>	2,17			Valor com BDI =>		11,63
1.3	Composição	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,93		8,93
	Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2986000	27,84		8,31
	Insuno	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,08		0,62
			MO sem LS =>	2,96	LS =>	3,10	MO com LS =>		6,06
			Valor do BDI =>	2,04			Valor com BDI =>		10,97
1.4	Composição	72125 SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,51		9,51
	Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,34		9,17
	Insuno	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA - NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,69		0,34
			MO sem LS =>	2,98	LS =>	3,12	MO com LS =>		6,10
			Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>		11,69
1.5	Composição	85367 SINAPI	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	16,94		16,94
	Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,58		4,11
	Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	18,34		12,83
			MO sem LS =>	5,58	LS =>	5,83	MO com LS =>		11,41
			Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI =>		20,82
1.6	Composição	97638 SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	7,11		7,11
	Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0978000	20,86		2,04
	Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2767000	18,34		5,07
			MO sem LS =>	2,38	LS =>	2,50	MO com LS =>		4,88
			Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>		8,74
1.7	Composição	97635 SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO AF_08/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	16,05		16,05
	Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2113000	18,34		3,87
	Auxiliar	88260 SINAPI	CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4815000	25,30		12,18
			MO sem LS =>	5,75	LS =>	6,01	MO com LS =>		11,76
			Valor do BDI =>	3,68			Valor com BDI =>		19,73
1.8	Composição	87904 SINAPI	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,07		7,07
	Composição	97377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL - PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	672,56		2,48
	Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	20,58		3,54
	Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	18,34		1,05
			MO sem LS =>	1,79	LS =>	1,87	MO com LS =>		3,66
			Valor do BDI =>	1,62			Valor com BDI =>		8,69
1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m³	1,0000000	23,18	23,18
Composição	68309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3789000	20,56	7,78
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 [EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA] PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	614,62	11,92
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1894000	18,34	3,47
				MO sem LS =>	5,07	LS =>	5,30
				Valor do BDI =>	5,31	MO com LS =>	10,37
						Valor com BDI =>	28,49
1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104599 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	72,41	72,41
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2351000	18,34	4,31
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0128000	25,36	25,68
Composição Auxiliar	00034557 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	4,54	1,09
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,1652800	29,60	34,49
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	Material	KG	9,3325000	0,75	6,84
				MO sem LS =>	10,90	LS =>	11,36
				Valor do BDI =>	16,61	MO com LS =>	27,26
						Valor com BDI =>	89,02
1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87262 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	112,75	112,75
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8038000	25,36	20,38
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2064000	18,34	3,78
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,37	21,63
Insumo	00045190 SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	1,0864000	61,05	66,32
Insumo	00034557 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	4,54	0,64
				MO sem LS =>	8,77	LS =>	9,14
				Valor do BDI =>	25,86	MO com LS =>	17,91
						Valor com BDI =>	138,61
1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	107507 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	6,43	6,43
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	18,34	0,64
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	27,84	2,31
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI: BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0592516	48,54	2,87
Insumo	00006330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0060000	36,93	0,22
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* M/M X 50 M	Material	UN	0,0400000	9,75	0,39
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,08
				Valor do BDI =>	1,47	MO com LS =>	2,10
						Valor com BDI =>	7,90
1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,22	12,22
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	18,34	0,99
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	27,84	4,54
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	29,30	6,69
				sem LS	1,94	LS =>	2,04
				Valor do BDI =>	2,80	MO com LS =>	15,02
						Valor com BDI =>	15,02
1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,09	3,09
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	18,34	0,40
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	27,84	1,85
Insumo	00005085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	5,07	0,84
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,83
				Valor do BDI =>	0,70	MO com LS =>	1,67
						Valor com BDI =>	3,76
1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79500/002 SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRÊS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,90	24,90
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	27,84	13,92
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,34	5,50
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,2790000	19,66	5,48
				MO sem LS =>	6,76	LS =>	7,05
						MO com LS =>	13,81

MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDO EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
			Valor do BDI =>	5,71			Valor com BDI =>	30,61	
1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104639 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOES. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,96	10,96		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	27,84	6,31		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	18,34	1,38		
Insuno	00035693 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	12,23	3,27		
			MO sem LS =>	2,70	LS =>	2,82	MO com LS =>	5,52	
			Valor do BDI =>	2,51			Valor com BDI =>	13,47	
1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74065/003 SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOES, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,65	24,65		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	27,84	11,13		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	18,34	6,41		
Insuno	00006086 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0560000	43,59	2,44		
Insuno	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0400000	16,20	0,64		
Insuno	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,69	0,27		
Insuno	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1600000	23,53	3,76		
			MO sem LS =>	6,06	LS =>	6,33	MO com LS =>	12,39	
			Valor do BDI =>	5,65			Valor com BDI =>	30,30	
1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MOROS	UN	1,0000000	898,06	898,06		
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MOROS	UN	1,0000000	322,77	322,77		
Auxiliar	93806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MOROS	UN	1,0000000	332,13	332,13		
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MOROS	UN	1,0000000	147,26	147,26		
Auxiliar	100659 SINAPI	ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MOROS	M	10,0000000	9,59	95,90		
			MO sem LS =>	92,46	LS =>	96,34	MO com LS =>	188,80	
			Valor do BDI =>	206,01			Valor com BDI =>	1.104,07	
1.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	54,63	54,63		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,34	2,75		
Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0069300	20,84	0,14		
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	24,91	2,86		
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	21,60	0,10		
Auxiliar									
Insuno	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16 PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2700000	0,27	0,34		
Insuno	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	M²	1,2750000	33,92	43,24		
Insuno	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2700000	4,10	5,20		
			MO sem LS =>	2,04	LS =>	2,13	MO com LS =>	4,17	
			Valor do BDI =>	12,53			Valor com BDI =>	62,16	
1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	55,53	55,53		
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	21,60	0,28		
Auxiliar									
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	24,91	6,90		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	18,34	6,80		
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	20,84	0,38		
Auxiliar									
Insuno	00001142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	32,10	2,60		
Insuno	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	78,84	7,09		
Insuno	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	14,24	0,18		

MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDO EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
 SINAPI - 06/2025 - MA
 ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
 22,94%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 104,19%
 Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	00005104 SINAPI	REBITÉ DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	51,12	0,12
Insumo	00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	16,70	31,18
				MO sem LS =>	5,00	LS =>	5,21
				Valor do BDI =>	12,73	MO com LS =>	10,73
						Valor com BDI =>	68,26
1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92548 SINAPI	TRAMA DE MACIÇA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	COBRE - COBERTURA	m²	1,0000000	17,77	17,77
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	25,14	2,96
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	21,60	0,09
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0852000	20,56	1,33
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	20,64	0,13
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	14,59	0,43
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,6340000	20,25	12,83
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,71
				Valor do BDI =>	4,07	MO com LS =>	3,35
						Valor com BDI =>	21,84
1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	38,19	38,19
Composição Auxiliar	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,6522000	5,46	3,56
Composição Auxiliar	89378 SINAPI	LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0773000	5,84	0,45
Composição Auxiliar	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0115000	16,02	0,18
Composição Auxiliar	92443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2006000	6,95	1,39
Composição Auxiliar	89532 SINAPI	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0461000	5,42	0,24
Composição Auxiliar	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0034000	14,98	0,05
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0083000	9,83	0,08
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,7940000	20,08	15,94
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0780000	10,19	0,79
Composição Auxiliar	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0076000	7,29	0,05
Composição Auxiliar	99627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0031000	15,15	0,04
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,3037000	11,00	3,34
Composição Auxiliar	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0017000	10,03	0,01
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADURA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0092000	21,27	0,19
Composição Auxiliar	92453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0071000	3,15	0,02
Composição Auxiliar	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0670000	4,38	0,29
Composição Auxiliar	99446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1280000	3,99	0,51
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,6543000	8,01	5,24
Composição Auxiliar	92466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2006000	13,91	2,79
Composição Auxiliar	92436 SINAPI	FLUO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0083000	12,95	0,10



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0385000	10,76	0,41
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.1694000	12,74	2,15
Composição Auxiliar	89528 SINAPI	LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0335000	3,40	0,04
Composição Auxiliar	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0168000	15,95	0,26
Composição Auxiliar	89424 SINAPI	LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0135000	5,35	0,07
				MO sem LS =>	10,89	LS =>	11,35
				Valor do BDI =>	8,76	Valor com BDI =>	22,24
							46,95

1.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91787 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1.0000000	26,03	26,03
Composição Auxiliar	89558 SINAPI	LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.1240000	7,40	0,91
Composição Auxiliar	89626 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0393000	22,30	0,87
Composição Auxiliar	89568 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.1356000	23,04	2,66
Composição Auxiliar	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1.0000000	11,94	11,94
Composição Auxiliar	93453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0365000	3,15	0,11
Composição Auxiliar	89572 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0289000	6,62	0,19
Composição Auxiliar	93190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0032000	9,83	0,02
Composição Auxiliar	89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.1743000	10,15	1,76
Composição Auxiliar	93185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0.0448000	21,27	0,95
Composição Auxiliar	89436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0027000	6,58	0,01
Composição Auxiliar	89570 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0567000	8,54	0,48
Composição Auxiliar	89498 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.0451000	10,19	0,45
Composição Auxiliar	89623 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.3853000	14,75	5,68
				MO sem LS =>	2,44	LS =>	2,56
				Valor do BDI =>	5,97	Valor com BDI =>	5,00
							32,00

1.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1.0000000	65,28	65,28
Composição Auxiliar	93436 SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.7596000	12,95	3,36
Composição Auxiliar	93453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.2221000	3,15	0,69
Composição Auxiliar	89783 SINAPI	UNIÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.3116000	11,74	3,65
Composição Auxiliar	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.7691000	8,33	6,40
Composição Auxiliar	93443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0.2609000	6,95	1,81
Composição Auxiliar	89752 SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.2924000	5,97	1,74
Composição Auxiliar	93190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0.2595000	9,83	2,55
Composição Auxiliar	93185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0.8022000	21,27	17,06



CÂMARA MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ - MA
Fls. 997
Proc. 069/2025

MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,8584000	8,19	7,03	
Composição Auxiliar	92466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETRO MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2609000	13,93	3,62	
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	17,37	17,37	
				MO sem LS =>	18,50	LS =>	19,29	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	14,57			Valor com BDI =>
1.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	80,63	80,63	
Composição Auxiliar	92437 SINAPI	FURTO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1718000	34,51	5,92	
Composição Auxiliar	91193 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1718000	13,94	2,39	
Composição Auxiliar	89753 SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,2919000	7,13	9,21	
Composição Auxiliar	89813 SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0279000	4,02	0,11	
Composição Auxiliar	89784 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0700000	19,12	1,33	
Composição Auxiliar	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,4991000	12,63	18,93	
Composição Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,4223000	12,17	17,30	
Composição Auxiliar	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXAÇÃO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0421000	4,96	0,20	
Composição Auxiliar	89712 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	21,36	21,36	
Composição Auxiliar	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0353000	23,45	0,82	
Composição Auxiliar	91222 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1074000	7,72	0,82	
Composição Auxiliar	92467 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1074000	20,94	2,24	
				MO sem LS =>	17,59	LS =>	18,34	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	18,49			Valor com BDI =>
1.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA DE ESG. SANIT. VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	58,55	58,55	
Composição	89831 SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2392000	13,76	3,29	
Composição Auxiliar	89834 SINAPI	UNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0311000	39,88	1,24	
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1846000	29,76	5,49	
Composição Auxiliar	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0995000	21,30	2,11	
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2122000	31,26	6,63	
Composição Auxiliar	91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1239000	21,06	2,61	



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desonrado:
Hortista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composição em Itens e sem Preço Unitário									
Composição Auxiliar	89600 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,5610000	21,75	12,20		
Composição Auxiliar	89661 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETO AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0008000	43,43	0,03		
Composição Auxiliar	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1086000	38,43	4,17		
Composição Auxiliar	90438 SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0999500	50,41	5,03		
Composição Auxiliar	99848 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETO AÉREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2544000	20,70	5,76		
Composição Auxiliar	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0653000	22,15	1,44		
Composição Auxiliar	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0085000	23,23	0,19		
Composição Auxiliar	89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0982000	13,04	1,28		
Composição Auxiliar	89796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0478000	33,27	1,59		
Composição Auxiliar	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0598000	34,72	2,07		
Composição Auxiliar	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FICADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2323000	6,45	1,49		
Composição Auxiliar	89851 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETO AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0178000	25,90	0,46		
Composição Auxiliar	89856 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETO AÉREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1267000	15,55	1,97		
				MO sem LS =>	11,24	LS =>	11,73	MO com LS =>	22,97
				Valor do BDI =>	13,43			Valor com BDI =>	71,98
1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92009 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,83	38,83		
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA 6" ENCAIXE 4" X 3" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,21	8,21		
Composição Auxiliar	92007 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,62	30,62		
				MO sem LS =>	7,74	LS =>	8,07	MO com LS =>	15,81
				Valor do BDI =>	8,90			Valor com BDI =>	47,73
1.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	517,12	517,12		
Composição Auxiliar	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	18,34	3,50		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	20,58	7,87		
Insumo	0003688 SINAPI	GUARNICAO / MOLDEIRA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 PACE	Material	M	6,8504000	20,51	140,50		
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	37,10	28,34		
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S/O, COM PARAFUSO DE 6 10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,45	2,16		
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	611,65	334,75		
				MO sem LS =>	3,83	LS =>	4,00	MO com LS =>	7,83
				Valor do BDI =>	118,62			Valor com BDI =>	635,74
1.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A= 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	513,02	513,02		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	18,34	8,04		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	23,34	18,65		
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO INQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,6524625	18,36	48,69		
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,3369098	8,87	11,85		

MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
 SINAPI - 06/2025 - MA
 ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
 22,94%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 104,19%
 Mensalista: 63,32%

Composição Analítica dos Preços Unitários							
Insumo	00010422 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,3246211	312,83	414,35
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,1336419	85,63	11,44
				MO sem LS => Valor do BDI =>	9,55 117,68	LS => 9,97 MO com LS => Valor com BDI =>	19,52 630,70
1.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM, AF_10/2022	PAV - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	69,05	69,05
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	9,57	0,05
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0787000	0,40	0,03
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (34 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0804000	0,52	0,04
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (34 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	9,89	0,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1583000	18,34	1,08
Composição	88260 SINAPI	CALETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1683000	25,30	4,25
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA [POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE]	Material	m³	0,0066000	62,45	0,41
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR [RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE]	Material	m³	0,0568000	61,86	3,51
Insumo	00000712 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MÓDELO SEXTAVADO - HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1,0038000	57,44	57,65
				MO sem LS => Valor do BDI =>	2,57 15,84	LS => 2,69 MO com LS => Valor com BDI =>	5,26 84,89
1.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	17,46	17,46
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0277000	23,81	0,57
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1386000	18,34	2,54
Insumo	00003322 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	14,35	14,35
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,02 4,00	LS => 1,07 MO com LS => Valor com BDI =>	2,09 21,46
1.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104720 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS AF_07/2023_P5	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	142,32	142,32
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	18,34	5,41
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9010000	20,96	18,79
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,29	0,72
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,08	1,61
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECA SEM RAPIDA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0978000	3,20	3,51
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0347000	38,38	1,33
Insumo	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST) COR BRANCA E = 12,5 MM 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	3,1590000	18,43	58,22
Insumo	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,0686000	7,78	8,31
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,7 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2755000	0,20	0,25
Insumo	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	4,5540000	8,83	40,23
Insumo	00039437 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	10,0934000	0,18	1,81
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE META, PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,8470000	2,55	2,15
				MO sem LS => Valor do BDI =>	8,60 32,64	LS => 8,97 MO com LS => Valor com BDI =>	17,57 174,96
1.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102184 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF_01/2021	ESQV ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.386,48	1.386,48
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1620000	18,34	57,99
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2530000	20,78	67,59



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,82%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insuno	00003104 SINAPI	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 ZAMAC CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,0000000	132,50	132,50		
Insuno	00005031 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABIRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	M²	1,8900000	219,23	414,34		
Insuno	00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	Material	UN	1,0000000	714,06	714,06		
				MO sem LS =>	42,11	LS =>	43,88	MO com LS =>	85,99
				Valor do BDI =>	318,05			Valor com BDI =>	1.704,53

1.35	Código Banca	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72201 SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS CONSIDERANDO REVESTIMENTO DO MATERIAL	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	12,79	12,79		
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,30	7,29		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,34	5,50		
				MO sem LS =>	4,47	LS =>	4,66	MO com LS =>	9,13
				Valor do BDI =>	2,93			Valor com BDI =>	15,72

1.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94090 SINAPI	FORRO DE MADEIRA COM TABUAS 10X1CM FIXADAS EM SARRAÇOS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		1,0000000	134,46	134,46		
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	20,56	22,61		
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	25,14	27,65		
Insuno	00003285 SINAPI	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1" CM (SEM COLOCACAO)	Material	M²	1,1000000	68,23	75,05		
Insuno	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1200000	14,48	1,73		
Insuno	00004460 SINAPI	SARRAÇO NAQ APARELHADO *7,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1000000	6,75	7,42		
				MO sem LS =>	18,11	LS =>	18,87	MO com LS =>	36,98
				Valor do BDI =>	30,84			Valor com BDI =>	165,30

1.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13002 ORSE	Reboco com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, inclusive parafuso, exclusive telha - Rev 01	Revestimento	m²	1,0000000	9,74	9,74
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	18,34	7,10
Insuno	00001607/SINAP	Conjunto anilhas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma anilha metalica e uma anilha pvc - conicas)	Material	cj	1,4200000	0,24	0,34
Insuno	00004299/SINAP	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	1,4200000	1,25	1,77
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	h	0,2200000	2,78	0,61

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3872000	0,45	0,17
Insuno	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3872000	1,02	0,39
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3872000	1,05	0,40
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,3872000	0,44	0,17
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3872000	3,12	1,20
Insuno	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3954086	11,95	4,72
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,3872000	0,06	0,02
Insuno	00001607/SINAP	Conjunto anilhas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma anilha metalica e uma anilha pvc - conicas)	Material	cj	1,4200000	0,24	0,34
Insuno	00004299/SINAP	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	1,4200000	1,25	1,77
Insuno	00012893/SINAP	Bola de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001540	56,46	0,00
Insuno	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003900	145,87	0,04
Insuno	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 cm 123cm	Máscara	un	0,0003960	13,26	0,00
Insuno	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009900	3,63	0,00
Insuno	00012894/SINAP	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000440	15,36	0,00
Insuno	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001540	5,16	0,00
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000880	227,95	0,02
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009900	9,24	0,00
Insuno	10577 ORSE	Semrete 40cm	Material	un	0,0000720	26,51	0,00
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manha [café com leite e dois pães com manteiga]	Serviços	un	0,0223960	3,68	0,08



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desonerado:
Hora: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Insuno	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000220	721,47		0,01	
Insuno	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000440	11,16		0,00	
Insuno	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000220	181,17		0,00	
Insuno	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000440	36,05		0,00	
Insuno		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0005060	8,31		0,00	
Insuno	358	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0223960	10,31		0,23	
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0143880	3,31		0,04	
Insuno	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000440	19,80		0,00	
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009900	150,57		0,14	
Insuno		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001320	10,31		0,00	
00012895/SINAP										
					MO sem LS =>	2,31	LS =>	2,41	MO com LS =>	4,72
					Valor do BDI =>	2,23			Valor com BDI =>	11,97

1.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90818 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	359,92	359,92		
Composição	90803 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	269,58	269,58		
Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8550000	24,30	15,91		
Auxiliar	38629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0229000	687,00	15,73		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8170000	20,58	33,27		
Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1360000	18,34	20,83		
Insuno	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1737000	10,15	1,76		
Insuno	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	14,24	2,84		
				MO sem LS =>	63,62	LS =>	66,29	MO com LS =>	129,91
				Valor do BDI =>	82,56			Valor com BDI =>	442,48

1.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90829 SINAPI	ALZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXAÇÃO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	50,84	50,84		
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	24,30	9,93		
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2040000	18,34	3,74		
Insuno	00020317 SINAPI	GUARNIÇÃO / ALZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIÇA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURIJ / CUKUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	5,9000000	6,22	36,69		
Insuno	00039026 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	16,28	0,48		
				MO sem LS =>	4,86	LS =>	5,08	MO com LS =>	9,94
				Valor do BDI =>	11,66			Valor com BDI =>	62,50

1.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	147,26	147,26		
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	24,30	24,34		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	18,34	9,18		
Insuno	00003081 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	113,74	113,74		
				MO sem LS =>	13,94	LS =>	12,46	MO com LS =>	24,40
				Valor do BDI =>	33,78			Valor com BDI =>	181,04

1.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4491 ORSE	Restauração - Restauração de tampo de madeira compreendendo raspagem, calafetagem, envernizamento e parqueteria	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	46,88	46,88
Item							
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,14	25,14
Insuno	3183 ORSE	Cera de carnaúba clarificada	Material	kg	0,0100000	308,98	3,08
Insuno		Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, pastoso (bioxotrópico)	Material	kg	0,2500000	45,23	11,30
Insuno	00000131/SINAP	Pó de serra	Material	t	0,3000000	0,97	0,29
Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	18,34	7,10

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,3872000	3,12	4,32
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,3872000	0,06	0,08



Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 69,32%

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379	OSSE	Cimento Portland composto cp m-32	Material	kg	1,3566000	0,96	1,30
Insumo	00000370	OSSE	Área média - posto, 30-da/fornecedor (retirado na pagida, sem transporte)	Material	m³	0,0033400	61,86	0,20
Insumo	00033467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3883616	0,45	0,17
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3883616	1,02	0,39
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,5034616	1,05	0,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,5034616	0,44	0,22
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,5034616	3,12	1,57
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3665949	11,95	4,33

MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
 SINAPI - 06/2025 - MA
 ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
 22,94%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horaista: 104,19%
 Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0.5034616	0,06	0,03
Insuno	14873 ORSE	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	Material	m²	1.0500000	1.104,68	1.159,93
Insuno	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.1175401	14,08	1,65
Insuno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0.1151000	0,57	0,06
Insuno	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0.1151000	0,96	0,11
				MO sem LS =>	3,12	LS =>	6,38
				Valor do BDI =>	268,59	Valor com BDI =>	1.439,45

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100553 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1.0000000	374,31	374,31
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1459000	18,34	2,67
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4630000	23,94	11,08
Auxiliar	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0420000	3,59	0,14
Insuno	00044345 SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	Material	UN	1.0000000	360,42	360,42
				MO sem LS =>	4,99	LS =>	10,20
				Valor do BDI =>	85,86	Valor com BDI =>	460,17

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8211 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1.0000000	225,86	225,86
Item	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0.4200000	0,19	0,07
Insuno	8294 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	Material	un	1.0000000	213,84	213,84
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	23,94	11,97

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0.4200000	0,19	0,07
Insuno	8294 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	Material	un	1.0000000	213,84	213,84
Insuno	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.5089900	17,89	9,10
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0.5000000	3,12	1,56
Insuno	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0.5000000	0,23	0,11
Insuno	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0.5000000	0,83	0,41
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0.5000000	0,44	0,22
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0.5000000	0,06	0,03
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0.5000000	1,05	0,52
				MO sem LS =>	4,45	LS =>	9,10
				Valor do BDI =>	51,81	Valor com BDI =>	277,67

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1.0000000	50,77	50,77
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2212000	23,94	5,29
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2212000	20,29	4,48
Auxiliar	00006305 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMPLIS, BITOLA 3/4"	Material	UN	1.0000000	40,87	40,87
Insuno	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0106000	13,04	0,13
				MO sem LS =>	3,30	LS =>	7,20
				Valor do BDI =>	11,64	Valor com BDI =>	62,41

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6390 ORSE	Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxílio de equipamento hidrojato	Conversão InfoWorça	m	1.0000000	7,71	7,71
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3872000	18,34	7,10
Insuno	5897 ORSE	Equipamento hidrojato	Equipamento	h	0.0520000	12,41	0,64

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0.3872000	0,45	0,17
Insuno	00043481 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0.3872000	1,02	0,39
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0.3872000	1,05	0,40
Insuno	00037373 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0.3872000	0,44	0,17



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Sancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3872000	3,12	1,20
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3954086	11,95	4,72
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,3872000	0,06	0,02
Insuno	5897 ORSE	Equipamento hidráulico	Equipamento	h	0,0520000	12,41	0,64
				M/O sem LS =>	2,31	LS =>	2,41
				Valor do BDI =>	1,76	M/O com LS =>	4,73
						Valor com BDI =>	9,47

1.48	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	1200 ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	105,31	105,31
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insuno	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0095000	53,33	0,50
Insuno	ORSE	Tubo pvc, soldável, de 25 mm, água fria (nbr-5648)	Material	m	7,0000000	2,88	20,16
Composição	00009868/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	20,58	15,43
Composição	68316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1000000	18,34	38,51
Insuno	ORSE	Estopa	Material	kg	0,7500000	12,66	3,16
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8350000	23,94	19,98
Insuno	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	Material	un	1,0000000	0,66	0,66
Insuno	00003767/SINAPI						
Insuno	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,1350000	51,36	6,93

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insuno	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0095000	53,33	0,50
Insuno	ORSE	Tubo pvc, soldável, de 25 mm, água fria (nbr-5648)	Material	m	7,0000000	2,88	20,16
Insuno	00009868/SINAPI						
Insuno	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7500000	14,09	10,79
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,6850000	3,12	11,49
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	3,6850000	0,44	1,62
Insuno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,7500000	0,57	0,42
Insuno	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,7500000	0,96	0,72
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	3,6850000	0,06	0,22
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,6850000	1,05	3,86
Insuno	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,1000000	0,45	0,94
Insuno	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,1000000	1,02	2,14
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,1445200	11,95	25,62
Insuno	ORSE	Estopa	Material	kg	0,7500000	12,66	3,16
Insuno	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8500133	17,89	15,20
Insuno	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,8350000	0,23	0,19
Insuno	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,8350000	0,83	0,69
Insuno	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	Material	un	1,0000000	0,66	0,66
Insuno	00003767/SINAPI						
Insuno	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material		0,1350000	51,36	6,93
				M/O sem LS =>	25,27	LS =>	26,34
				Valor do BDI =>	24,15	M/O com LS =>	51,61
						Valor com BDI =>	128,46

1.49	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	4850 ORSE	Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demãos	Tratamentos de Superfícies	m²	1,6000000	28,60	28,60
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	27,84	11,69
Insuno	4610 ORSE	Vedapren parede ou similar	Material	kg	1,2000000	14,11	16,93

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insuno	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4261992	20,01	8,52
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,4200000	0,44	0,18
Insuno	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,4200000	1,36	0,57
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,4200000	1,05	0,44
Insuno	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,4200000	1,51	0,63
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,4200000	0,06	0,02



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,4700000	3,12	1,31
Insumo	4610 ORSE	Vedapren parede ou similar	Material	kg	1,2000000	14,11	16,93
				MO sem LS => Valor do BDI =>	4,17 6,56	LS => 4,35	MO com LS => Valor com BDI =>
							8,52 35,16

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	626 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo B, em teto ou parede	Revisões e Reposições	pt	1,0000000	55,70	55,70
Insumo	00043132/SINAPI	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	0,0120000	22,82	0,27
Insumo	00011891/SINAPI	Cordão de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	Material	m	6,6000000	4,29	28,31
Insumo	00005570/SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmalhada	Material	un	0,6000000	2,05	1,23
Insumo	00020111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0900000	8,93	0,80
Composição	88116 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	18,34	7,10
Insumo	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,2000000	0,26	0,31
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	23,21	9,77
Insumo	00002673/SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscaável de 1/2", sem luva	Material	m	2,7000000	2,95	7,96

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043132/SINAPI	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	0,0120000	22,82	0,27
Insumo	00011891/SINAPI	Cordão de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	Material	m	6,6000000	4,29	28,31
Insumo	00005570/SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmalhada	Material	un	0,6000000	2,05	1,23
Insumo	00020111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0900000	8,93	0,80
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3872000	0,45	0,17
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3872000	1,02	0,39
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8082000	1,05	0,84
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,8082000	0,44	0,35
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8082000	3,12	2,52
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3954086	11,95	4,72
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,8082000	0,06	0,04
Insumo	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,2000000	0,26	0,31
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,4210000	0,93	0,39
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,4210000	0,63	0,26
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4367117	12,70	5,54
Insumo	ELE_002 Próprio	ELETRICISTA - (ADICIONAL+30% PERICULOSIDADE)	Mão de Obra	H	0,4210000	3,81	1,60
Insumo	00002673/SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscaável de 1/2", sem luva	Material	m	2,7000000	2,95	7,96
				MO sem LS => Valor do BDI =>	5,80 12,77	LS => 6,06	MO com LS => Valor com BDI =>
							11,86 68,47

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93146 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_03/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	214,71	214,71
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3750000	12,66	4,74
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÕES DROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,40	4,40
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6000000	3,66	46,11
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	4,73	9,46
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 150/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6000000	2,51	31,62
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS SANITÁRIAS	M	2,2000000	13,91	30,60
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	7,14	15,70
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (13,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,58	14,58



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDO EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desonrado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 3P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,92			42,92
Auxiliar									
Composição	93447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_01/2/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	6,63			14,58
Auxiliar									
			MO sem LS =>	45,63	LS =>	47,55	MO com LS =>		93,18
			Valor do BDI =>	49,25			Valor com BDI =>		263,96
1.52	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9,62			9,62
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000		23,21			1,53
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000		18,09			1,19
Composição									
Auxiliar	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	5,90			5,90
Insuno	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,00			1,00
			MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,97	MO com LS =>		1,90
			Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>		11,87
1.53	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,84			10,84
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0911000		23,21			2,11
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0911000		18,09			1,64
Composição									
Auxiliar	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,19			1,19
Insuno	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	5,90			5,90
			MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,34	MO com LS =>		2,67
			Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>		13,32
1.54	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93659 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	18,09			18,09
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892000		18,09			3,42
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892000		23,21			4,39
Composição									
Auxiliar	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,53			1,53
Insuno	00034686 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	8,75			8,75
			MO sem LS =>	2,66	LS =>	2,79	MO com LS =>		5,45
			Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>		22,23
1.55	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	69,47			69,47
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677000		23,21			13,17
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677000		18,09			10,26
Composição									
Auxiliar	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,53			4,59
Insuno	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	41,45			41,45
			MO sem LS =>	8,01	LS =>	8,35	MO com LS =>		16,36
			Valor do BDI =>	15,93			Valor com BDI =>		85,40
1.56	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12636 ORSE	Limpeza da câmara de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	15,01			15,01
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 unidades, areia dim 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0110000	507,98			5,58
Composição	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1151000	20,58			2,36
Composição	88816 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	18,34			7,10

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuno	00001770/SINAPI	Cimento Portland composto cp ii-32	Material	kg	4,9742000	0,96			4,77
Insuno	00001770/SINAPI	Areia média - posta jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0118800	61,86			0,73
Insuno	00003467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3914592	0,45			0,17
Insuno	00003461 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3914592	1,02			0,39
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,5065592	1,05			0,53
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,5065592	0,44			0,22
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,5065592	3,12			1,58
Insuno	00006111 SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3997583	11,95			4,77



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,37%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0.5065592	0.06	0.03
Insumo	0004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.1175401	14.09	1.65
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0.1151000	0.57	0.06
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0.1151000	0.96	0.11
				MO sem LS =>	3.14	LS =>	3.28
				Valor do BDI =>	3.44	Valor com BDI =>	6.47
1.57	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8637 ORSE	Chapim de concreto pré moldado	Pelotas e Tampas de Balcões	m	1.0000000	33.53	33.53
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0.0100000	371.75	3.73
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6.3 a 12.5 mm	Material	kg	0.8000000	6.73	5.38
Composição	11640 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos inclusive escoramento - Reversada 07.2015	Conversão InfoWOrça	m²	0.1500000	70.09	24.53

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00034492/SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência: C40, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0.0100000	335.08	3.35
Insumo	00044535/SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	0.0100000	34.45	0.34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0.2715430	0.06	0.01
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0.0029510	0.96	0.00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0.2715430	3.12	0.84
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0.2715430	1.05	0.28
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0.0029510	0.57	0.00
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0.2715430	0.44	0.11
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0018208	38.89	0.03
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0.1295000	0.32	0.04
Insumo	00001213 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0035404	38.89	0.06
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0.1295000	1.05	0.13
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0.1390820	0.45	0.06
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0.1390820	1.02	0.14
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.1420408	11.95	1.69
Insumo	0004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0011754	14.09	0.01
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6.3 a 12.5 mm	Material	kg	0.8000000	6.73	5.38
Insumo	00001214 SINAPI	CARPinteIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.1178598	18.00	2.30
Insumo	00004509/SINAPI	Sarrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0.9527000	4.06	3.86
Insumo	00043130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0.049 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0.026 kg/m)	Material	kg	0.0525000	22.82	1.19
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0.0087500	12.45	0.10
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	l	0.0070000	6.86	0.04
Insumo	00002692/SINAPI	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0.0036 m3/m (angeim, louva)	Material	m	1.0734500	4.93	5.29
Insumo	ORSE	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeira plastificada) para forma de concreto de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	Materiais	m²	0.2044000	33.40	6.82
Insumo	00001346/SINAPI	Tabua não aparelhada 2,5 x 20" cm, em macaranduba/massa/anduba angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0.1071000	11.44	1.22
Insumo	00006193/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0.0350000	12.69	0.44
				MO sem LS =>	2.00	LS =>	2.08
				Valor do BDI =>	7.69	Valor com BDI =>	41.22
1.58	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85186 SINAPI	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOÇÃO DE ENTULHO	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1.0000000	109.92	109.92
Composição	38441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5.0000000	20.81	104.05
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TÔCO, PBT 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10 685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SÉCA, DIMEN. APROX. 2.5 X 7.00 X 0.50 M - CHP DIURNO 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0310000	189.58	5.87
				MO sem LS =>	36.13	LS =>	37.65
				Valor do BDI =>	25.21	Valor com BDI =>	73.78
1.59	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCURRENÇA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Sancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

6.D.J.
22,94%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	44,34	44,34
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	27,84	37,74
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	24,30	6,19
Insumo	00005318 SINAPI	OLUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	16,20	0,41
				MO sem LS =>	13,47	LS =>	14,05
				Valor do BDI =>	10,17	Valor com BDI =>	27,57



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCURRENÇA ELETRÔNICA Nº 062/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário

								12,13	15	12,45	MO com LS =>	24,78
								Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	Valor com BDI =>	128,42
1.64	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	13113 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	160,60	160,60					
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Insuno	13877 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	158,26	158,26					
Composição	88309 SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1151000	20,58	2,36					

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	13877 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	158,26	158,26
Insuno	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1175403	14,09	1,65
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1151000	3,12	0,35
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,1151000	0,44	0,05
Insuno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1151000	0,57	0,06
Insuno	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1151000	0,96	0,11
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,1151000	0,06	0,00
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1151000	1,05	0,12
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,85
				Valor do BDI =>	36,84	Valor com LS =>	1,65
						Valor com BDI =>	197,44

1.65	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13113 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	166,21	166,21
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	13877 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	158,26	158,26
Composição	88309 SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	20,58	7,96

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	13877 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	158,26	158,26	
Insuno	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3954086	14,09	5,57	
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3872000	3,12	1,20	
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,3872000	0,44	0,17	
Insuno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3872000	0,57	0,22	
Insuno	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3872000	0,96	0,37	
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,3872000	0,06	0,02	
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3872000	1,05	0,40	
			MO sem LS =>	2,72	LS =>	2,85	MO com LS =>	5,57
			Valor do BDI =>	38,12			Valor com BDI =>	204,33

1.66	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13113 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	128,87	128,87
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1151000	20,58	2,36
Insuno	13875 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	126,53	126,53

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1175403	14,09	1,65	
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1151000	3,12	0,35	
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,1151000	0,44	0,05	
Insuno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1151000	0,57	0,06	
Insuno	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1151000	0,96	0,11	
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,1151000	0,06	0,00	
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1151000	1,05	0,12	
Insuno	13875 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	126,53	126,53	
			MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,65
			Valor do BDI =>	29,56			Valor com BDI =>	158,43

1.67	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDAS EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PREÇOS DAS OBRAS E CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Banco:
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 05/2025 - SE

B.O.J.
72,94%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	13110 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, 1=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Edificações e Metaleiros Sanitários	un	1,0000000	34,60	34,60
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	20,58	7,96
Insuno	2062 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, 1=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Metalúrgia	un	1,0000000	76,65	76,65

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3954086	14,09	5,57	
Insuno	90037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3872000	3,12	1,20	
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,3872000	0,44	0,17	
Insuno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3872000	0,57	0,22	
Insuno	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3872000	0,96	0,37	
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,3872000	0,06	0,02	
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	0,3872000	1,05	0,40	
Insuno	2062 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, 1=40cm, d= 1 1/4" - Jackwal ou similar	Metalúrgia	un	1,0000000	76,65	76,65	
				Mão sem LS ->	1,72	LS ->	2,85	
				Valor do B.O. ->	19,40	Valor com LS ->	5,57	
				Valor com B.O. ->				104,06

1.68	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10720 ORSE	Placa de indicativo em alumínio e ferro fundido com texto em relevo, 15 x 23 cm	Sinalização Vertical	un	1,0000000	148,17	148,17
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	11477 ORSE	Placa indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em relevo, 15 x 23 cm	Metalúrgia	un	1,0000000	148,17	148,17

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	11477 ORSE	Placa indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em relevo, 15 x 23 cm	Metalúrgia	un	1,0000000	148,17	148,17
				Mão sem LS ->	0,00	LS ->	0,00
				Valor do B.O. ->	39,59	Valor com LS ->	182,16

1.69	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9702 ORSE	Canopi com alavanca para válvula de descarga para banheiro	Edificações e Metaleiros Sanitários	un	1,0000000	372,42	372,42
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88367 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1822630	23,94	4,30
Insuno	10075 ORSE	Canopi com alavanca para válvula de descarga para banheiro, 100x100x100, 100x100x100, 100x100x100	Metalúrgia	un	1,0000000	368,15	368,15

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1837764	17,89	3,27
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1800000	3,12	0,56
Insuno	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1800000	0,23	0,04
Insuno	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1800000	0,83	0,14
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,1800000	0,44	0,07
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,1800000	0,06	0,01
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	0,1800000	1,05	0,18
Insuno	10075 ORSE	Canopi com alavanca para válvula de descarga para banheiro, 100x100x100, 100x100x100, 100x100x100	Metalúrgia	un	1,0000000	368,15	368,15
				Mão sem LS ->	1,60	LS ->	1,67
				Valor do B.O. ->	85,43	Valor com LS ->	457,85

1.70	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13890 ORSE	Revestimento e instalação na luminária de mesa em aço, 100x100x100, 100x100x100, 100x100x100	Edificações e Metaleiros Sanitários	un	1,0000000	476,69	476,69

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	981 ORSE	Fita vedadeira 18mm	Metalúrgia	un	0,5000000	0,19	0,09
Composição	8827 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,94	11,97
Insuno	14693 ORSE	Torneira de mesa em aço inox com acabamento manual em 20x20x20 (100x100x100) e fechamento automático da Metaleiros Sanitários	Metalúrgia	un	1,0000000	457,57	457,57
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	18,34	7,10

Detalhamento de Cálculo ORSE



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E SERVIÇOS DE OBRAS, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Orçamento
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insunio	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,19	0,09
Insunio	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5089600	17,89	9,10
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8872000	3,12	2,76
Insunio	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,5000000	0,23	0,11
Insunio	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,5000000	0,83	0,41
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,8872000	0,44	0,39
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURÔ - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,8872000	0,06	0,05
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8872000	1,05	0,93
Insunio	14693 ORSE	Torneira de mesa em aço inox com acionamento manual em a avanço (alavaca 26701) e fechamento automático, da Meber ou similar	Material	un	1,0000000	457,57	457,57
Insunio	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3872000	0,45	0,17
Insunio	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3872000	1,02	0,39
Insunio	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3954086	11,95	4,72
				M.O sem LS =>	6,76	LS =>	7,06
				Valor do BDI =>	109,35	Valor com BDI =>	13,82
1.71	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	11961 ORSE	Alarme Banheiro Pme Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	Equipamentos para Combate a Incendio	un	1,0000000	411,44	411,44
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	18,34	7,10
Insunio	12828 ORSE	Alarme Banheiro Pme Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	Material	un	1,0000000	400,37	400,37
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1735000	23,21	4,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insunio	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3872000	0,45	0,17
Insunio	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3872000	1,02	0,39
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,5607000	1,05	0,58
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,5607000	0,44	0,24
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,5607000	3,12	1,74
Insunio	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3954086	11,95	4,72
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURÔ - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,5607000	0,06	0,03
Insunio	12828 ORSE	Alarme Banheiro Pme Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	Material	un	1,0000000	400,37	400,37
Insunio	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1735000	0,53	0,16
Insunio	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1735000	0,53	0,10
Insunio	00002456 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1799750	12,70	2,28
Insunio	ELE_002 Próprio	ELETRICISTA - (ADICIONAL-30% PERICULOSIDADE)	Mão de Obra	H	0,1735000	3,81	0,66
				M.O sem LS =>	3,75	LS =>	3,91
				Valor do BDI =>	54,38	Valor com BDI =>	7,56
1.72	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,17	3,17
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	18,34	2,56
Insunio	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO DILUICAO 10% A 12% PAR USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	12,30	0,61
				M.O sem LS =>	0,83	LS =>	0,87
				Valor do BDI =>	0,72	Valor com BDI =>	1,70

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,46	5,46
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	23,54	2,25
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	20,29	1,91
Insunio	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 850g GR	Material	UN	0,0059000	45,33	0,26
Insunio	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GRS	Material	UN	0,0070000	53,36	0,35
Insunio	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGLA ... FRIA	Material	UN	1,0000000	0,64	0,64

CÂMARA MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ - MA

Fls. 1019

Proc. 069/2025

MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
(CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025)
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Banco
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,61	0,05
			MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,58	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,25			valor com BDI =>
							3,08
							6,71
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1,1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,58	6,58
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	23,94	2,37
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	20,29	2,01
Composição	00020081 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	51,36	0,48
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0331000	1,61	0,05
Insuno	00000108 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 32 MM X 1" PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,30	1,30
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	45,33	0,37
			MO sem LS =>	1,59	LS =>	1,66	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,50			valor com BDI =>
							3,25
							8,08
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89570 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,1/2", INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,54	8,54
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0659000	20,29	1,33
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0659000	23,94	1,57
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	1,61	0,02
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	45,33	0,48
Insuno	00000110 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 40 MM X 1 1/2" PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,50	4,50
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0125000	51,36	0,64
			MO sem LS =>	1,05	LS =>	1,10	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,95			valor com BDI =>
							2,15
							10,49
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89572 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,1/4", INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,62	6,62
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	23,94	1,52
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	20,29	1,28
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0125000	51,36	0,64
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	45,33	0,48
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0144000	1,61	0,02
Insuno	00000108 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 40 MM X 1 1/4" PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	2,68	2,68
			MO sem LS =>	1,01	LS =>	1,06	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,51			valor com BDI =>
							2,07
							8,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90803 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FABRICAÇÃO MÉDIO FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2025	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	269,58	269,58
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6120000	18,34	29,54
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2210000	24,30	78,27
Auxiliar	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0235000	14,48	0,34
Insuno	00005066 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	Material	KG	0,0108000	15,06	0,20
Insuno	00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACISA COM REBAIXO, E = 13" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 90 CM A 120" CM X 210" CM, CEDRILHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURIN / CURUPIXA / PERoba / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	161,23	161,23
			MO sem LS =>	38,42	LS =>	40,34	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	61,84			valor com BDI =>
							78,46
							331,42
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,56	20,56
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12	3,12
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05
Insuno	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
Insuno	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,06



CÂMARA MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ - MA
Fls. 10/13
Data 06/2/2022

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE
OPRA, NA FORMA ESTABELECEDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE
CUSTOS E ÍNDICES NA CONSTRUÇÃO (CNCI - SINAPI) NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
PROCESSO ELETRÔNICO Nº 002/2022
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2022)

Unidade
SINAPI 06/2022 - MA
ORSE 06/2022 - SF

0 0 1
21 999

Encargos Sociais
Desoneração:
Prestes 104,1598
Mensalidades 61,1296

Composições das Obras com Preço Unitário

Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44
Insunio	00003117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,31	14,31
			MO sem LS =>	2,11	LS =>	7,43	MO com LS =>
				4,30			11,73
							Valor com BDI =>
Composição	Código Borec	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	17966 SINAPI	AJUZAR DE FV1 5CM PARA PORTA E JARDIM COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV	M	1,0000000	9,59	9,59
Composição	88516 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,34	19,34
Composição	88517 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	24,30	1,65
Insunio	00020077 SINAPI	GUARNICÃO / AJUZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACISA PARA PURLA E - *1" CM L - *5" CM, CEDRILHO / ANGELIM COMERCIAL / TAIUÍ / CUPUPUXA / PERÓBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,1630000	6,22	7,29
Insunio	00019376 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (174 X 15)	Material	KG	1,0000000	16,78	16,78
			MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,85	MO com LS =>
				2,10			11,73
							Valor com BDI =>
Composição	Código Borec	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	67369 SINAPI	ARGAMASSA TRACÃO 2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDUÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	614,62	614,62
Composição	88517 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,3000000	19,34	219,43
Insunio	00003170 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA ALIÇA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3400000	61,86	82,29
Insunio	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,96	184,81
Insunio	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-4 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	121,1300000	0,93	112,62
			MO sem LS =>	66,31	LS =>	69,10	MO com LS =>
							135,42
							Valor com BDI =>
Composição	Código Borec	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	87177 SINAPI	ARGAMASSA TRACÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO CONVENCIONAL - PREPARO MANUAL AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	672,56	672,56
Composição	88517 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,3000000	19,34	219,43
Insunio	00003170 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA ALIÇA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3400000	58,89	78,74
Insunio	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	42,3300000	0,96	40,62
			MO sem LS =>	65,84	LS =>	69,61	MO com LS =>
							134,44
							Valor com BDI =>
							676,64
Composição	Código Borec	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	89679 SINAPI	ARGAMASSA TRACÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) - PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	623,00	623,00
Composição	88517 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	19,34	154,72
Insunio	00003170 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA ALIÇA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3400000	61,86	82,29
Insunio	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	162,0600000	0,96	155,64
			MO sem LS =>	51,20	LS =>	53,35	MO com LS =>
				157,59			314,55
							Valor com BDI =>
							684,58
Composição	Código Borec	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	88745 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,30	25,30
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CARACATIZAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insunio	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12	3,12
Insunio	00037371 SINAPI	FRAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05
Insunio	00043485 SINAPI	FRAGMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44
Insunio	00003178 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,36	18,36
			MO sem LS =>	9,36	LS =>	9,75	MO com LS =>
				15,80			34,16
							Valor com BDI =>
Composição	Código Borec	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	88747 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,09	18,09
Composição	95416 SINAPI	CURSO DE CARACATIZAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insunio	00003177 SINAPI	MATERIALS DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,44	11,44
Insunio	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93
Insunio	00037371 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12	3,12



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insuno	00037373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44
Insuno	00047460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAM. LIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
				M.O sem LS =>	5,80	LS =>	6,06
				Valor com BDI =>	3,14	M.O com LS =>	11,86
						Valor com BDI =>	22,23
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,29	20,29
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12	3,12
Insuno	00049461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAM. LIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,23	0,23
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insuno	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,31	14,31
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44
Insuno	00045485 SINAPI	EPI - FAM. LIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
				M.O sem LS =>	7,13	LS =>	7,43
				Valor com BDI =>	4,65	M.O com LS =>	14,56
						Valor com BDI =>	24,94
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88255 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,36	25,36
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insuno	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insuno	00043365 SINAPI	FERRAMENTAS - FAM. LIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57
Insuno	00045489 SINAPI	EPI - FAM. LIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12	3,12
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44
				M.O sem LS =>	9,38	LS =>	9,78
				Valor com BDI =>	5,81	M.O com LS =>	19,16
						Valor com BDI =>	31,17
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1503 ORSE	Argamassa cimento + areia traço 1:1 (1:1) - 1 saca cimento 50kg / 3 sacas areia cim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	507,98	507,98
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00001779 SINAPI	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg	452,7000000	0,96	434,11
Insuno	00000370 SINAPI	Areia média - pedregulha/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	61,86	66,80
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	18,34	7,10
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00001779 SINAPI	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg	452,7000000	0,96	434,11
Insuno	00000370 SINAPI	Areia média - pedregulha/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	61,86	66,80
Insuno	00045467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAM. LIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3872000	0,12	0,12
Insuno	00045491 SINAPI	EPI - FAM. LIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3872000	1,02	0,39
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3872000	1,05	0,40
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,3872000	0,44	0,17
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3872000	3,12	1,20
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE CÉLULA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3872000	11,95	4,72
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,3872000	0,06	0,02
				M.O sem LS =>	2,31	LS =>	2,43
				Valor com BDI =>	116,53	M.O com LS =>	4,72
						Valor com BDI =>	624,53
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90606 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ALÇAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	332,13	332,13
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 12/2019	ESQV - ALÇAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	253,25	253,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	18,34	17,55



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
[PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025]

Barras
SILVANIA - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desonemido
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	24,30	13,41
Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	687,00	15,32
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	20,58	28,02
Composição	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 5")	Material	KG	0,2000000	14,46	2,89
Insuno	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA-IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	10,15	1,69
				MO sem LS =>	53,99	LS =>	56,26
				Valor do BDI =>	76,18	MO com LS =>	110,25
						Valor com BDI =>	108,32
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	UN	1,0000000	253,25	253,25
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	24,30	66,60
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	18,34	24,88
Composição	00005066 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	19,08	0,20
Insuno	00001183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO E = 34" CM, L = 134" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120" CM X 210" CM. CEDORINHO / ANGELIM COMERCIAL / TALURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	KG	1,0000000	161,23	161,23
Insuno	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	14,48	0,34
				MO sem LS =>	32,61	LS =>	39,99
				Valor do BDI =>	58,06	MO com LS =>	66,60
						Valor com BDI =>	311,34
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PAR, 2 C. UNICO. TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,51	2,51
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	73,21	0,53
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	18,09	0,41
Auxiliar	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,34	0,03
Insuno	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM²	Material	M	1,2434000	1,24	1,54
				MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,34
				Valor do BDI =>	0,57	MO com LS =>	0,66
						Valor com BDI =>	3,08
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,66	3,66
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,09	0,52
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	73,21	0,67
Auxiliar	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,34	0,03
Insuno	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	1,2434000	1,97	2,44
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,43
				Valor do BDI =>	0,83	MO com LS =>	0,83
						Valor com BDI =>	4,49
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,66	12,66
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	18,09	4,01
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	73,21	5,15
Insuno	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50
				MO sem LS =>	2,90	LS =>	3,16
				Valor do BDI =>	2,90	MO com LS =>	15,56
						Valor com BDI =>	15,56
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO FISO) - PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,58	14,58
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	18,09	5,26
Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	687,00	0,61
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	73,21	6,75
Insuno	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,96	1,96
				MO sem LS =>	4,15	LS =>	4,33
				Valor do BDI =>	3,34	MO com LS =>	8,48
						Valor com BDI =>	17,92
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,30	25,30
Composição	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12	3,12

MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

2argos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	0004759 SINAPI	CAÇETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,85	18,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44
				MO sem LS =>	9,35	LS =>	9,75
				Valor do BDI =>	5,60	MO com LS =>	19,10
						Valor com BDI =>	31,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	189,58	189,58
Composição Auxiliar	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,89	1,89
Composição Auxiliar	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,54	21,54
Composição Auxiliar	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JURCS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,70	4,70
Composição Auxiliar	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	120,51	120,51
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,06	29,06
Composição Auxiliar	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,88	11,88
				MO sem LS =>	11,61	LS =>	12,11
				Valor do BDI =>	43,48	MO com LS =>	23,72
						Valor com BDI =>	233,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,88	11,88
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	21.733,75	1,19
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 135 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0001441	311.906,01	10,69
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,72	MO com LS =>	14,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,89	1,89
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 135 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0001441	311.906,01	1,22
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	21.733,75	0,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,43	MO com LS =>	2,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JURCS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,70	4,70
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0001441	21.733,75	0,31



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI-M, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Banco
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

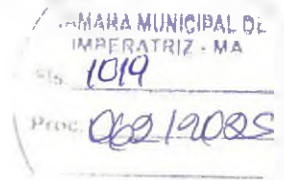
B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desoneração
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insuno	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	311 908,01	4,39	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,07			Valor com BDI =>	5,77
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, CARGA ÚTIL MAX. 10 685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX: 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,54	21,54	
Insuno	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	311 908,01	10,05	
Insuno	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000490	21 733,75	1,49	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,94			Valor com BDI =>	26,48
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	5747 SINAPI	CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, CARGA ÚTIL MAX. 10 685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX: 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAL NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	120,51	120,51	
Insuno	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S 10, S 150	Fatorial	L	19 410,00000	6,19	120,51	
			MO sem LS =>	0,00		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	27,64			Valor com BDI =>	148,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	38261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESCUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,30	24,30	
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESCUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Auxiliar Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insuno	00037472 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05	
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12	3,12	
Insuno	00043482 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05	
Insuno	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insuno	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,00	18,00	
Insuno	00037373 SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
			MO sem LS =>	8,94	LS =>	9,32	MO com LS =>	18,26
			Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI =>	26,87
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,14	25,14	
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Auxiliar Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12	3,12	
Insuno	00037373 SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insuno	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insuno	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89	
Insuno	00043481 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05	
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05	
Insuno	00037471 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44	
			MO sem LS =>	9,35	LS =>	9,75	MO com LS =>	19,10
			Valor do BDI =>	5,76			Valor com BDI =>	30,90
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	90467 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES QUE IGUAIS A 75 MM AF_09/2023	IMI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	20,94	20,94	
Composição	88679 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) - M100, PREPARO MANUAL AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0079000	667,00	5,42	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5439000	23,94	13,02	
Composic								
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1236000	20,29	2,50	
Composiç								
Auxiliar								
			MO sem LS =>	6,12	LS =>	6,39	MO com LS =>	12,51
			Valor do BDI =>	4,80			Valor com BDI =>	25,74
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES QUE IGUAIS A 40 MM AF_09/2023	IMI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	13,91	13,91	



Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 104,1996
Manejaista: 63,3296

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insuno	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000640	R\$ 568,26	0,42
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,52
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insuno	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000148	R\$ 568,26	0,09
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,54	0,54
Insuno	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000800	R\$ 568,26	0,52
Insuno	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 25 X 40 MM	Equipamento	UN	0,0000800	259,64	0,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,12	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,66
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,83	8,83
Insuno	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Materia		1,4500000	6,09	8,83
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,02	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	10,85
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIANTE DE CARPINTIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insuno	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	14,31	0,21
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,04	MO com LS =>	0,21
						Valor com BDI =>	0,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insuno	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,04	MO com LS =>	0,21
						Valor com BDI =>	0,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insuno	00000247 SINAPI	AUXILIANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	17,44	0,42
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,09	MO com LS =>	0,42
						Valor com BDI =>	0,51
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insuno	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	14,31	0,25
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,05	MO com LS =>	0,25
						Valor com BDI =>	0,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insuno	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	18,89	0,27
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,06	MO com LS =>	0,27
						Valor com BDI =>	0,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insuno	00004759 SINAPI	CALCETEIRO / BASTEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,04	MO com LS =>	0,21
						Valor com BDI =>	0,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIROS DE ESCUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insuno	00001314 SINAPI	CARPINTIROS DE ESCUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	18,00	0,26
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14
						MO com LS =>	0,26



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
[PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025]

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Desoneração:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insuno	00001213 SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,88	0,21
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,47	0,47
Insuno	00007436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0193200	12,70	0,47
		MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,47
		Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,57
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insuno	00007696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0178800	17,88	0,32
		MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,32
		Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insuno	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	14,54	0,07
		MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insuno	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	15,35	0,17
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insuno	00004293 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	23,60	0,12
		MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,12
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insuno	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	14,99	0,24
		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insuno	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	14,09	0,29
		MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,35
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insuno	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,01	0,29
		MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,35
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	11,95	0,25
		MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insuno	00017969 SINAPI	TELHADISTA / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,66	0,21
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95397 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insuno	00010469 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	14,37	0,21
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,25
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,199%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	8974B SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,76	31,76
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	23,94	4,61
Composição Auxiliar	8824B SINAPI	AUXILIAR E ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	20,29	3,90
Insuno	0002007B SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA E EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	18,71	2,15
Insuno	0000196E SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,98	14,98
Insuno	0000030I SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,81	5,62
				MO sem LS =>	3,08	LS =>	3,22
				Valor do BDI =>	2,17	MO com LS =>	6,30
						Valor com BDI =>	38,43

Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck-21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	371,75	371,75
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00034432/SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C20, com uma 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Mate.ri	m³	1,0000000	315,09	315,09
	↓						
Insuno	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³ (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	34,45	34,45
	00044535/SINAPI						
	↓						
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	22,21	22,21

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00034432/SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C20, com uma 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	315,09	315,09
Insuno	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³ (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	34,45	34,45
Insuno	00037373 SINAPI	SÉGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0023000	0,06	0,06
Insuno	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,2951000	0,96	0,28
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0023000	3,12	3,12
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0023000	1,05	1,05
Insuno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,2951000	0,57	0,16
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0023000	0,44	0,44
Insuno	0000037B SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1820777	18,89	3,43
Insuno	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1500000	0,32	0,11
Insuno	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3540350	18,85	6,68
Insuno	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1500000	1,05	0,36
Insuno	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3577000	0,45	0,16
Insuno	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3577000	1,02	0,36
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3647726	11,95	4,35
Insuno	00004750 SINAPI	PECREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1175401	14,09	1,65
				MO sem LS =>	2,88	LS =>	8,23
				Valor do BDI =>	85,27	MO com LS =>	16,11
						Valor com BDI =>	157,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS					
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,47	0,47	
Auxiliar								
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12	3,12	
Insuno	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93	
Insuno	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insuno	00007496 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,70	12,70	
Insuno	00037373 SINAPI	SÉGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05	
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insuno	ELE_002 Próprio	ELETRICISTA (ADICIONAL 30% PERICULOSIDADE)	Mão de Obra	H	1,0000000	3,81	3,81	
			MO sem LS =>	2,31	LS =>	9,67	MO com LS =>	16,98
			Valor do BDI =>	5,39			Valor com BDI =>	28,53
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAL E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 26/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E LUMINIZAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	4,73		4,73	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	18,09		1,10	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	23,21		1,41	
Insumo	00043337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, Ø = 3,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, Ø = 3,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0016000	14,69		0,02	
Insumo	00007689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0000000	2,00		2,20	
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,75
				Valor do BDI =>	0,89			Valor com BDI =>	5,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.		Total	
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E LUMINIZAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	7,14		7,14	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	23,21		2,87	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	18,09		2,24	
Insumo	00007689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	2,00		2,03	
				MO sem LS =>	1,74	LS =>	1,83	MO com LS =>	3,57
				Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	8,77
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.		Total	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,94		23,94	
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32		0,32	
Insumo	00007689 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,84		17,84	
Insumo	00097370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12		3,12	
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,23		0,23	
Insumo	00043485 SINAPI	EM - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83		0,83	
Insumo	00097371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44		0,44	
Insumo	00097373 SINAPI	SEGURANÇA - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,06		0,06	
Insumo	00097372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05		1,05	
				MO sem LS =>	8,91	LS =>	9,30	MO com LS =>	18,21
				Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	29,43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.		Total	
Composição	10651 ORSE	energia complementares - Carqueio	Provisões	h	1,0000000	2,78		2,78	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.		Total	
Insumo	00012893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Material	par	0,0007000	56,46		0,03	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	145,87		0,21	
Insumo	10569 ORSE	Protetor solar ffp 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,26		0,02	
Insumo	10596 ORSE	Protetor aluminoso	Material	un	0,0045000	3,63		0,01	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com fivela de poliéster, com capô (amarela ou azul)	Material	un	0,0007000	15,36		0,00	
Insumo	00012894/SINAPI	1651 ORSE	Oculos branco proteção	or	0,0007000	5,16		0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/desemissionais (check-up)	Serviços	qj	0,0004000	227,95		0,09	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,74		0,04	
Insumo	10527 ORSE	Sutute 40cm	Material	un	0,0001000	26,51		0,00	
Insumo	10763 ORSE	Rufecão - caldeira 303 (celé com lante e dois pões com 100 g)	Serviços	un	0,1318000	3,68		0,37	
Insumo	11749 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	721,47		0,07	
Insumo	10678 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	7,416		0,00	
Insumo	11748 ORSE	Puladeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Sinter profissional	Equipamento	un	0,0001000	141,17		0,01	
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0007000	26,05		0,00	
Insumo	ORSE	Lixa raspadeira de madeira curta (ponto 77 cm)	Material	par	0,0039000	8,31		0,01	
Insumo	00012895/SINAPI	158 ORSE	Almofa (Participação do empregador)	un	0,1038000	10,33		1,04	
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,31		0,21	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chatiz 30 cm	Material	un	0,0002000	19,80		0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta bôca	Material	un	0,0045000	150,97		0,67	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de coleteiro, sem juleira (classe b)	Material	un	0,0001000	10,31		0,00	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.		Total	
Insumo	00012893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Material	par	0,0007000	56,46		0,03	



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Banco
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

S.D.L.
22,94%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0015000
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar (ps 30 com 120ml)	Material	un	0.0018000
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com ferro de polyester, com capuz (x-marela ou azul)	Material	un	0.0007000	
Insumo	00012894/SINAP	1651	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0007000
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004000
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0.0001000
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0018000
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0.0001000
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0.0007000
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0.0001000
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0.0007000
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	Material	par	0.0023000	
Insumo	00012894/SINAP	158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0018000
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0054000
Insumo	10576	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0002000
Insumo	10492	ORSE	Cesta Bêma	Material	un	0.0045000
Insumo	ORSE	Capacete e segurança da frente com suspensão de poliestireno, com 100% de absorção	Material	un	0.0006000	
00012895/SINAP				M.O sem LS =>	0.00	M.O com LS =>
				Valor do BDI =>	0.61	Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, PVC PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1.0000000	23.45	23.45
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7220000	23.94	17.40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1652000	20.29	3.35
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBREIRA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	LIN	4.9000000	0.52	1.82
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	Material	UN	0.0194000	45.41	0.88
				M.O sem LS =>	7.69	7.98	15.63
				Valor do BDI =>	5.37	Valor com BDI =>	28.82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, PVC PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1.0000000	21.08	21.08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6822000	23.94	15.85
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1505000	20.29	3.05
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBREIRA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	LIN	0.0185000	45.41	0.84
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBREIRA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	LIN	3.7592000	0.52	1.95
				M.O sem LS =>	6.97	7.27	14.24
				Valor do BDI =>	4.83	Valor com BDI =>	25.81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91188 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, PVC PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 100 MM E MENORES OU IGUAIS A 125 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1.0000000	21.27	21.27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6537000	23.94	15.64
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1486000	20.29	3.01
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBREIRA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	LIN	3.7592000	0.52	1.95
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	Material	UN	0.0145000	45.41	0.67
				M.O sem LS =>	6.88	7.18	14.06
				Valor do BDI =>	4.83	Valor com BDI =>	26.14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90437 SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_06/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	LIN	1.0000000	34.51	34.51



Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037373/SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Servicos	H	0,7472000	6,44	0,32
Insumo	00047372/SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	0,7472000	1,05	0,78
Insumo	00047370/SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	0,7472000	3,12	2,33
Insumo	00047114/SINAP	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5653136	18,00	6,57
Insumo	00047483/SINAP	EPF - FAMILIA CARPENTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3600000	1,05	0,37
Insumo	00047456/SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPENTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3600000	0,32	0,11
Insumo	00047373/SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Servicos	H	0,7472000	0,06	0,04
Insumo	00004509/SINAP	ORSE	Serraco 42,5 x 10 x 10 cm em pino, misto ou equivalente, madeira - regular	m	2,7220000	4,06	11,05
Insumo	00043130/SINAP	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,038 kg/unid ou 48 bwg, d = 2,11 mm (0,045 kg/ml)	kg	0,1500000	22,87	3,42
Insumo	00005064/SINAP	ORSE	Preço do 3ºo ponto com cabeca 17 x 21 (2 x 12)	kg	0,0750000	12,45	0,91
Insumo	00002692/SINAP	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa - diluível e em spray	l	0,0100000	6,86	0,13
Insumo	00001568/SINAP	ORSE	Madeira mista serrada (barrilete) 6 x 6 cm, 0,0036 m3/m, angulo - misto	m	3,0670000	4,53	15,12
Insumo	00047467/SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3872000	0,45	0,17
Insumo	00047461/SINAP	EPF - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3872000	1,02	0,39
Insumo	00006331/SINAP	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3954096	11,95	4,72
Insumo	00001346/SINAP	ORSE	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeira em plastificado) para forma de concreto de 2,20(2) 1100 mm e = 10 mm	m²	0,5840001	33,40	19,50
Insumo	00006193/SINAP	ORSE	Tubo não aparelhada 2,5 x 20 x 20 cm em macarao - sapindus, azadirachta, angelim ou equivalente da região - bruto	m	0,3060000	11,44	3,50
Insumo	00005069/SINAP	ORSE	Preço de acurdo com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000000	12,69	1,26



Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insuno	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,92	5,92
				MO sem LS =>	8,07	LS =>	16,49
				Valor do BDI =>	7,96	Valor com BDI =>	42,67
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,81	20,81
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Auxiliar Insuno	00015173 SINAPI	SÉGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Horas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insuno	00017371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44
Insuno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57
Insuno	00017370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12	3,12
Insuno	00017372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,06	1,06
Insuno	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,54	14,54
Insuno	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96
				MO sem LS =>	7,15	LS =>	14,61
				Valor do BDI =>	4,77	Valor com BDI =>	25,58
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89110 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,23	23,23
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	23,94	5,19
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	20,29	4,40
Auxiliar Insuno	00003578 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,87	5,87
Insuno	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,81	5,62
Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	18,71	2,15
				MO sem LS =>	3,46	LS =>	7,11
				Valor do BDI =>	5,32	Valor com BDI =>	78,55
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89716 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCAUÇA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,15	22,15
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	20,29	3,90
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	23,94	4,63
Auxiliar	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	18,71	2,15
Insuno	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,81	5,62
Insuno	00003578 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,87	5,87
				MO sem LS =>	3,08	LS =>	6,30
				Valor do BDI =>	5,08	Valor com BDI =>	27,23
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89851 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,90	25,90
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1774000	20,29	3,60
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1774000	23,94	4,24
Insuno	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,81	5,62
Insuno	00003578 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,87	5,87
Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	18,71	2,15
				MO sem LS =>	4,44	LS =>	9,08
				Valor do BDI =>	5,94	Valor com BDI =>	31,84
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCAUÇA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,33	8,33
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1774000	23,94	4,24
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1774000	20,29	3,60
Auxiliar	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850g GR	Material	UN	0,0095000	45,33	0,44
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	51,36	0,77



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDO EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
[PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025]

Banco
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuno	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,50	1,50		
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA GRAC 100	Material	UN	0,0073000	1,61	0,01		
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,15
				Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI =>	10,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,63	12,63		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	20,29	2,79		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	23,94	3,30		
Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	18,71	0,93		
Insuno	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,43	2,43		
Insuno	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 56.8)	Material	UN	2,0000000	1,59	3,18		
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,51
				Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	15,52
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89498 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMALHA DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,19	10,19		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	20,29	2,12		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	23,94	2,50		
Insuno	00003502 SINAPI	JOELHO, PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COM MARGEM PARA A LIGATURA, PRELIMINAR	Material	UN	1,0000000	4,31	4,31		
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	0,0157000	1,61	0,02		
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0118000	45,33	0,53		
Insuno	00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	51,36	0,71		
				MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,75	MO com LS =>	4,42
				Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI =>	12,52
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85268 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,74	12,74		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	23,94	3,38		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	20,29	2,87		
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	51,36	0,35		
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0069000	45,33	0,30		
Insuno	00002524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,83	5,83		
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	0,0138000	1,61	0,02		
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,37	MO com LS =>	4,63
				Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI =>	15,66
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,19	8,19		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	20,29	2,57		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,94	3,04		
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	0,0073000	1,61	0,01		
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	45,33	0,44		
Insuno	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	Material	UN	1,0000000	1,36	1,36		
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	51,36	0,77		
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,15
				Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	10,06
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,17	12,17		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	23,94	3,30		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	20,29	2,79		
Insuno	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,97	1,97		
Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	18,71	0,93		



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Vancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desoneração
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insuno	00000196 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	7,0000000	1,59	3,18		
			MO sem LS =>	2,30	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,61	
			Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI =>	14,66	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89491 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,38	4,38		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	20,29	1,43		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	23,94	1,69		
Insuno	0003883 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0108000	1,61	0,01		
Insuno	00001127 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	45,33	0,32		
Insuno	00020084 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS	Material	UN	0,0080000	51,36	0,41		
Insuno	0003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,52	0,52		
			MO sem LS =>	1,12	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,30	
			Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI =>	5,38	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89498 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,29	7,29		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	20,29	2,75		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	23,94	3,25		
Insuno	00001127 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	45,33	0,32		
Insuno	0003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,52	0,52		
Insuno	0003883 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0302000	1,61	0,04		
Insuno	00020084 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS	Material	UN	0,0080000	51,36	0,41		
			MO sem LS =>	2,17	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,44	
			Valor do BDI =>	1,67			Valor com BDI =>	8,96	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89503 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE SUB-PAMPA, DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_16/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,01	8,01		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	20,29	3,08		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	23,94	3,63		
Insuno	00001127 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	45,33	0,32		
Insuno	00020084 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS	Material	UN	0,0080000	51,36	0,41		
Insuno	0003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,52	0,52		
Insuno	0003883 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0338000	1,61	0,05		
			MO sem LS =>	2,43	LS =>	2,54	MO com LS =>	4,97	
			Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	9,84	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,15	10,15		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	23,94	2,50		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	20,29	2,12		
Insuno	00020084 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS	Material	UN	0,0140000	51,36	0,71		
Insuno	0003883 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0157000	1,61	0,02		
Insuno	0003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,27	4,27		
			MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,75	MO com LS =>	1,47	
			Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	12,47	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89534 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,88	39,88		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	23,94	6,93		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	20,29	5,87		
Insuno	00000303 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,81	8,43		
Insuno	00001670 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,43	15,43		
Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	16,71	3,22		
			MO sem LS =>	4,64	LS =>	4,84	MO com LS =>	6,48	
			Valor do BDI =>	9,14			Valor com BDI =>	46,02	



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Ranços:
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SF

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88197 SINAPI JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,43	38,43	
Composição	88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	20,29	5,23	
Auxiliar	88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	23,94	6,14	
Auxiliar	00003670 SINAPI JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,43	15,43	
Insumo	00003001 SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,81	8,43	
Insumo	00020078 SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	18,71	3,22	
		MO sem LS =>	4,11	LS =>	4,38	MO com LS =>	8,49
		Valor do BDI =>	8,81			Valor com BDI =>	47,74
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88861 SINAPI JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,43	43,43	
Composição	88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3698000	20,29	7,50	
Auxiliar	88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3698000	23,94	8,85	
Auxiliar	00003670 SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,81	8,43	
Insumo	00020078 SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	18,71	3,22	
Insumo	00003670 SINAPI JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,43	15,43	
		MO sem LS =>	5,93	LS =>	6,18	MO com LS =>	12,11
		Valor do BDI =>	9,95			Valor com BDI =>	53,39
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89763 SINAPI JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,74	11,74	
Composição	88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	23,94	4,06	
Auxiliar	88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	20,29	3,43	
Auxiliar	00020083 SINAPI SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	51,36	1,15	
Insumo	00029383 SINAPI LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0107000	1,61	0,01	
Insumo	00000122 SINAPI ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850g GR	Material	UN	0,0148000	45,33	0,67	
Insumo	00003666 SINAPI JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,43	2,43	
		MO sem LS =>	2,71	LS =>	2,83	MO com LS =>	5,54
		Valor do BDI =>	2,69			Valor com BDI =>	14,43
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89532 SINAPI LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PRUMADA DE ÁGUA. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,42	5,42	
Composição	88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	23,94	1,25	
Auxiliar	88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	20,29	1,06	
Auxiliar	00029869 SINAPI LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,25	2,25	
Insumo	00029883 SINAPI LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0120000	1,61	0,01	
Insumo	00000122 SINAPI ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850g GR	Material	UN	0,0087000	45,33	0,37	
Insumo	00020083 SINAPI SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	51,36	0,49	
		MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,71
		Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI =>	6,66
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89871 SINAPI LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,76	13,76	
Composição	88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	20,29	2,93	
Auxiliar	88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	23,94	3,46	
Auxiliar	00000122 SINAPI ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850g GR	Material	UN	0,0245000	45,33	1,11	
Insumo	00003699 SINAPI LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,21	4,21	
Insumo	00020083 SINAPI SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	51,36	2,05	
Insumo	00029883 SINAPI LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0054000	1,61	0,00	
		MO sem LS =>	2,31	LS =>	2,47	MO com LS =>	4,73
		Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	16,91
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desoneração
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,04			13,04
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	23,94			3,07
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	20,29			2,60
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	51,36			2,05
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0054000	1,61			0,00
Insumo	00003899 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,21			4,21
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0245000	45,33			1,11
		MO sem LS =>			2,05	LS =>	2,14	MO com LS =>	4,19
		Valor do BDI =>			2,99			Valor com BDI =>	16,03
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89756 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,55			15,55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1849000	23,94			4,42
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1849000	20,29			3,75
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0245000	45,33			1,11
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	51,36			2,05
Insumo	00003899 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,21			4,21
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0072000	1,61			0,01
		MO sem LS =>			2,96	LS =>	3,08	MO com LS =>	6,05
		Valor do BDI =>			3,56			Valor com BDI =>	15,11
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,97			5,97
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	20,29			1,71
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	23,94			2,02
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	45,33			0,44
Insumo	00003897 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,02			1,02
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0071000	1,61			0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	51,36			0,77
		MO sem LS =>			1,35	LS =>	1,42	MO com LS =>	2,77
		Valor do BDI =>			1,36			Valor com BDI =>	2,53
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89813 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,02			4,02
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0228000	23,94			0,54
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0228000	20,29			0,46
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0073000	45,33			0,33
Insumo	00003899 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,12			2,12
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	51,36			0,56
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0080000	1,61			0,01
		MO sem LS =>			0,36	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,74
		Valor do BDI =>			0,32			Valor com BDI =>	0,54
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,13			7,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	23,94			2,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	20,29			1,86
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0390000	1,61			0,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0310000	51,36			0,56
Insumo	00003899 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,12			2,12
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0073000	45,33			0,33
		MO sem LS =>			1,46	LS =>	1,54	MO com LS =>	3,00
		Valor do BDI =>			1,63			Valor com BDI =>	8,76
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			

MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Banco
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	85478 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,40	5,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	23,94	1,12
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	20,29	0,95
InsUMO	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,59	0,59
InsUMO	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	45,33	0,32
InsUMO	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	51,36	0,41
InsUMO	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0380000	1,61	0,01
				MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,79
				Valor do BDI =>	0,77	Valor com BDI =>	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89474 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,35	5,35
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0466000	23,94	2,16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0466000	20,29	1,89
InsUMO	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,59	0,59
InsUMO	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0380000	1,61	0,04
InsUMO	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	45,33	0,32
InsUMO	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	51,36	0,41
				MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,51
				Valor do BDI =>	1,22	Valor com BDI =>	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,34	5,34
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	23,94	2,42
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	20,29	2,05
InsUMO	00003903 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	51,36	0,41
InsUMO	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0380000	1,61	0,05
InsUMO	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	45,33	0,32
InsUMO	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,59	0,59
				MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,69
				Valor do BDI =>	1,33	Valor com BDI =>	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	85558 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,40	7,40
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0694000	23,94	1,66
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0694000	20,29	1,40
InsUMO	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0380000	1,61	0,02
InsUMO	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0138000	45,33	0,59
InsUMO	00003903 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,08	3,08
InsUMO	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	51,36	0,71
				MO sem LS =>	1,11	LS =>	1,16
				Valor do BDI =>	1,69	Valor com BDI =>	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	128 ORSE	Lançamento de concreto armado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive execução, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	22,21	22,21
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	25,30	4,55
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	25,14	8,79
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3570000	18,31	6,55
Composição	88306 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3350000	20,58	2,36

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
InsUMO	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1,0023000	0,06	0,06
InsUMO	00043489 SINAPI	EPÍ - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]	Equipamento	H	0,2951000	0,46	0,28
InsUMO	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0023000	3,12	3,12
InsUMO	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0023000	1,05	1,05
InsUMO	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]	Equipamento	H	0,2951000	0,57	0,16



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Banco:
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0023000	0,44	0,44
Insuno	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1820772	18,89	3,43
Insuno	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3500000	0,32	0,11
Insuno	00001213 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3540390	18,89	6,68
Insuno	00043463 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3500000	1,05	0,36
Insuno	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3572000	0,45	0,16
Insuno	00043461 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3572000	1,02	0,36
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7647726	11,95	4,35
Insuno	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1175401	14,09	1,65
				MO sem LS =>	7,88	LS =>	8,23
				Valor do BDI =>	5,09	MO com LS =>	16,11
						Valor com BDI =>	27,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,86	20,86
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Auxiliar	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insuno	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12	3,12
Insuno	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05
Insuno	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS NO LIEIA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,35	15,35
				MO sem LS =>	7,60	LS =>	7,92
				Valor do BDI =>	4,78	MO com LS =>	15,52
						Valor com BDI =>	25,64
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,06	29,06
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Auxiliar	00037373 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44
Insuno	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,60	23,60
Insuno	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insuno	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12	3,12
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS =>	11,61	LS =>	12,11
				Valor do BDI =>	6,66	MO com LS =>	23,72
						Valor com BDI =>	35,72
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88285 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,57	20,57
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12	3,12
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44
Insuno	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	3,66	3,66
Insuno	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05
Insuno	00004753 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,99	14,99
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
				MO sem LS =>	7,46	LS =>	7,78
				Valor do BDI =>	4,73	MO com LS =>	15,23
						Valor com BDI =>	25,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AC-09/2023	INHE - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,45	6,45
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0389000	20,29	0,78
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1556000	23,94	3,72
Auxiliar	00043332 SINAPI	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	0,0100000	14,69	0,14
Insuno	00009836 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL INTERIOR	Material	M	0,3500000	9,57	1,43

MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
 SINAPI - 06/2025 - MA
 DN - 06/2025 - SE

B.D.I.
 22,94%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Morista: 104,19%
 Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Item	00M0304 SINAPI	PREGO DE AÇO POUDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0214000	17,87		0,38	
			M.O sem LS =>	1,66	LS =>	1,73	M.O com LS =>	3,39	
			Valor do BDI =>	1,47			Valor com BDI =>	7,92	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,35	3,35		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0176000	20,29	0,35		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0262000	23,94	1,68		
Item	00M0304 SINAPI	PREGO DE AÇO POUDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0214000	17,87	0,38		
Item	00M3132 SINAPI	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	0,0089000	14,69	0,13		
Item	00005825 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESCOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	4,18	0,62		
			M.O sem LS =>	0,74	LS =>	0,78	M.O com LS =>	1,52	
			Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>	3,87	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,96	4,96		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1068000	23,94	2,55		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0267000	20,29	0,54		
Item	00005827 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESCOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	9,07	1,36		
Item	00M3132 SINAPI	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	0,0095000	14,69	0,13		
Item	00M0304 SINAPI	PREGO DE AÇO POUDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0214000	17,87	0,38		
			M.O sem LS =>	1,13	LS =>	1,19	M.O com LS =>	2,32	
			Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,08	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88376 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,58	20,58		
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29		
Item	00037270 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12	3,12		
Item	00004750 SINAPI	PEDEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,09	14,09		
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1,0000000	0,44	0,44		
Item	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57		
Item	00047489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96		
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05		
			M.O sem LS =>	7,04	LS =>	7,24	M.O com LS =>	14,38	
			Valor do BDI =>	4,32			Valor com BDI =>	25,30	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,84	27,84		
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29		
Item	00047783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,01	20,01		
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1,0000000	0,44	0,44		
Item	00047490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,36	1,36		
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05		
Item	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,51	1,51		
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12	3,12		
			M.O sem LS =>	6,94	LS =>	10,36	M.O com LS =>	20,30	
			Valor do BDI =>	6,38			Valor com BDI =>	34,22	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,44	20,44		
Composição Auxiliar	86310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4528000	27,84	12,60		
Item	00007140 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA INCOLOR	Material	L	0,3257000	24,10	7,84		
			M.O sem LS =>	4,50	LS =>	4,69	M.O com LS =>	9,19	
			Valor do BDI =>	4,68			Valor com BDI =>	25,12	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DIÁRIO AF_04/2025	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	0,40	0,40		



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Banco:
SINAPI - 06/2025 - MA
CRSE - 06/2025 - SE

B.O.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0033000	0,44		0,44	
Insumo	00003738 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3820772	18,89		3,41	
Insumo	00037459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3500000	0,32		0,11	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3540390	18,89		6,68	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3500000	1,05		0,36	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3572000	0,45		0,16	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3572000	1,02		0,36	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3647726	11,55		4,35	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDEIREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1175401	14,00		1,65	
				MO sem LS =>	7,88	19 =>	8,73	MO com LS =>	16,13
				Valor do BDI =>	5,09			Valor com BDI =>	27,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,86		20,86	
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17		0,17	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06		0,06	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66		0,66	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12		3,12	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01		0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44		0,44	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05		1,05	
Insumo	00043459 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HO. ISIA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,35		15,35	
				MO sem LS =>	7,60	LS =>	7,92	MO com LS =>	15,57
				Valor do BDI =>	4,78			Valor com BDI =>	25,64
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Valor Unit	Total
Composição	88362 SINAPI	MONTISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,06		29,06	
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12		0,12	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44		0,44	
Insumo	00004065 SINAPI	MONTISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,60		23,60	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01		0,01	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06		0,06	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66		0,66	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12		3,12	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05		1,05	
				MO sem LS =>	11,41	LS =>	12,11	MO com LS =>	23,72
				Valor do BDI =>	6,66			Valor com BDI =>	35,72
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,57		23,57	
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24		0,24	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12		3,12	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44		0,44	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66		0,66	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01		0,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05		1,05	
Insumo	00004753 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,99		14,99	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06		0,06	
				MO sem LS =>	1,45	LS =>	1,78	MO com LS =>	15,23
				Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	25,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Valor Unit	Total
Composição	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. A5_09/2023	INHE - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,45		6,45	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0389000	10,29		0,78	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1556000	23,94		3,72	
Insumo	00043132 SINAPI	APARTE RECOZIDO 1/2 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 1/2 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0100000	14,69		0,14	
Insumo	00009816 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NPR 5688)	Material	M	0,1500000	9,57		1,43	

CÂMARA MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ - MA

Fls. 1033

Proc. 062/2025

MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ON - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insuno	00040704 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0214000	17,87	0,38
			M.O sem LS =>	1,66	LS =>	1,73	M.O com LS => 1,39
			Valor do BDI =>	1,47			Valor com BDI => 7,92
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,15	3,15
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0176000	20,29	0,35
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0702000	23,94	1,68
Composição	00040704 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0214000	17,87	0,38
Insuno	00043132 SINAPI	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	0,0088000	14,69	0,12
Insuno	00009835 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	4,18	0,63
			M.O sem LS =>	0,74	LS =>	0,78	M.O com LS => 1,57
			Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI => 3,87
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO AF_08/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,96	4,96
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	23,94	2,55
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0267000	20,29	0,54
Composição	00009837 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	9,07	1,36
Insuno	00043132 SINAPI	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	0,0095000	14,69	0,13
Insuno	00040704 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0214000	17,87	0,38
			M.O sem LS =>	1,13	LS =>	1,15	M.O com LS => 2,32
			Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI => 6,09
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88306 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,58	20,58
Composição	95171 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12	3,12
Insuno	00004750 SINAPI	PEDEIREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,06	14,06
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1,0000000	0,44	0,44
Insuno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57
Insuno	00043468 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05
			M.O sem LS =>	7,01	LS =>	7,14	M.O com LS => 14,38
			Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI => 25,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,84	27,84
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Auxiliar	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,01	20,01
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1,0000000	0,44	0,44
Insuno	00043496 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,36	1,36
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05
Insuno	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,53	1,53
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12	3,12
			M.O sem LS =>	9,94	LS =>	10,36	M.O com LS => 20,30
			Valor do BDI =>	6,98			Valor com BDI => 34,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	102214 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃO AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,44	20,44
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	27,84	12,60
Auxiliar	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA INCOLOR	Material	L	0,3257000	24,10	7,84
			M.O sem LS =>	4,50	LS =>	4,69	M.O com LS => 9,19
			Valor do BDI =>	4,68			Valor com BDI => 25,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	51178 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHL DURINO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,40	0,40



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32		0,32	
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08		0,08	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,49
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF_02/2015	CHP	1,0000000	9,57	9,57			
Composição Auxiliar	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	H	1,0000000	0,41	0,41			
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO AF_09/2015	H	1,0000000	0,32	0,32			
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF_08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08			
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	H	1,0000000	8,76	8,76			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	11,76
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	H	1,0000000	0,32	0,32			
Insumo	0000442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, FDT 5,5 A 6,0 HP	UN	0,000533	6.159,70	0,32			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF_08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08			
Insumo	0000442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, FDT 5,5 A 6,0 HP	UN	0,000143	6.159,70	0,08			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	H	1,0000000	0,41	0,41			
Insumo	0000442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, FDT 5,5 A 6,0 HP	UN	0,000067	6.159,70	0,41			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,50
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	H	1,0000000	8,76	8,76			
Insumo	0000422 SINAPI	GASOLINA COMUM	L	1,4400000	6,09	8,76			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI =>	10,76
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 8,30X10CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQ	1,0000000	322,77	322,77			
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730030	18,34	14,17		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	24,30	37,56		
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLE, 3,5 X 25 MM (1)	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58		
Insumo	00007492 SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO 3 1/2" X 3", g= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, GROMMETO E ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSO	Material	UN	3,0000000	20,13	60,39		
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 45 MM A 60 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPALISA EM V.D.F. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	205,07	205,07		
				MO sem LS =>	18,43	LS =>	19,22	MO com LS =>	37,65
				Valor do BDI =>	74,04			Valor com BDI =>	396,81
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TONACA (4X4 OU 4X2) AF_05/2023	INST - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,40	4,40		
Composição e auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1556000	23,21	3,63		



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 05/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438000	18,09		0,78	
			MO sem LS =>	LS =>	1,61	MO com LS =>		3,15	
			Valor do BDI =>	1,00		Valor com BDI =>		5,40	
Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,63		6,63	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	23,21		5,44	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	18,09		1,19	
			MO sem LS =>	LS =>	2,47	MO com LS =>		4,76	
			Valor do BDI =>	1,52		Valor com BDI =>		8,15	
Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	91222 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	7,72		7,72	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0734000	20,29		1,48	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7609000	19,94		6,24	
			MO sem LS =>	LS =>	2,87	MO com LS =>		5,81	
			Valor do BDI =>	1,77		Valor com BDI =>		9,49	
Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,95		6,95	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	20,29		1,33	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	23,94		5,62	
			MO sem LS =>	LS =>	2,67	MO com LS =>		5,23	
			Valor do BDI =>	1,59		Valor com BDI =>		8,54	
Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,34		18,34	
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25		0,25	
Insumo	00041467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45		0,45	
Insumo	00043491 SINAPI	FEI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02		1,02	
Insumo	00017372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05		1,05	
Insumo	00037373 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44		0,44	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12		3,12	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,95		11,95	
Insumo	00017377 SINAPI	SEGLRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06		0,06	
			MO sem LS =>	LS =>	6,23	MO com LS =>		17,20	
			Valor do BDI =>	4,20		Valor com BDI =>		22,54	
Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	91946 SINAPI	SUPOTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO FISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2025	INH - INSTALAÇÕES ELÉTRICA/ELETIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,21		8,21	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288000	23,21		2,97	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288000	18,09		2,31	
Insumo	00030944 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE CILINDROS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	1,93		1,93	
Insumo	00030959 SINAPI	SUPOTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA MODULOS PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SCIENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,00		1,00	
			MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>		4,68	
			Valor do BDI =>	1,88		Valor com BDI =>		10,06	
Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	88833 SINAPI	TE PVC SERIE NORMAL, ESSOTO PREDIAL DN 100 Y 100 MM, UNID A ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM FRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,72		34,72	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	20,29		5,87	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	19,94		5,78	
Insumo	00000761 SINAPI	ANEL ACERACHA PARA TUB. ISOTIC PREDIAL DN 100 MM (NBR 5628)	Material	UN	3,0000000	2,81		8,43	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 4001 GR (UNID EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	18,71		3,22	
Insumo	00007091 SINAPI	TE SANITARIO PVC DN 100 X 100 MM, SERIE ACRMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,27		10,27	
			MO sem LS =>	LS =>	4,84	MO com LS =>		9,48	
			Valor do BDI =>	7,86		Valor com BDI =>		42,68	
Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Descontado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,97%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	89796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,27	33,27
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	23,94	6,14
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	20,29	5,23
Insumo	00007091 SINAPI	TE SANITÁRIO PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,77	10,77
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5668)	Material	UN	3,0000000	2,81	8,43
Insumo	00020278 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	18,71	3,22
				MO sem LS =>	4,11	LS =>	4,29
				Valor do BDI =>	7,63	Valor com BDI =>	40,90
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,12	18,12
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	23,94	4,40
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	20,29	3,73
Insumo	00020278 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	18,71	1,40
Insumo	00000396 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5668)	Material	UN	3,0000000	1,59	4,77
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITÁRIO PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,82	4,82
				MO sem LS =>	2,94	LS =>	3,07
				Valor do BDI =>	4,38	Valor com BDI =>	23,50
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,03	10,03
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	20,29	3,67
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	23,94	4,33
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1,300 CM3	Material	UN	0,0120000	51,36	0,61
Insumo	00000172 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM "B50" GR	Material	UN	0,0106000	45,33	0,48
Insumo	00007159 SINAPI	TE SOLDÁVEL PVC 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5640)	Material	UN	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00036349 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0453000	1,61	0,07
				MO sem LS =>	2,89	LS =>	3,03
				Valor do BDI =>	2,30	Valor com BDI =>	12,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89295 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,00	11,00
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	20,29	4,11
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	23,94	4,85
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0507000	1,61	0,08
Insumo	00007159 SINAPI	TE SOLDÁVEL PVC 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5640)	Material	UN	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00000172 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM "B50" GR	Material	UN	0,0106000	45,33	0,48
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1,300 CM3	Material	UN	0,0120000	51,36	0,61
				MO sem LS =>	3,24	LS =>	3,38
				Valor do BDI =>	3,38	Valor com BDI =>	13,52
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89673 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,75	14,75
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	23,94	3,35
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	20,29	2,84
Insumo	00000172 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM "B50" GR	Material	UN	0,0176000	45,33	0,79
Insumo	00007141 SINAPI	TE SOLDÁVEL PVC 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5640)	Material	UN	1,0000000	6,67	6,67
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1,300 CM3	Material	UN	0,0210000	51,36	1,07
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0356000	1,61	0,06
				MO sem LS =>	2,23	LS =>	2,34
				Valor do BDI =>	3,38	Valor com BDI =>	18,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88273 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,91	24,91
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	0004483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	M	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00017333 SINAPI	SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00017330 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	00017332 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOS / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,66	18,66
Insumo	00017371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44
				M.O sem LS =>	9,24	LS =>	9,63
				Valor do BDI =>	5,71	Valor com BDI =>	18,87
							30,62
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97007 SINAPI	TOMADA BADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUFORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,62	30,62
Composição Auxiliar	88347 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,42110000	18,06	7,61
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,42110000	23,21	9,77
Insumo	00018102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (AFENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,62	13,24
				M.O sem LS =>	5,94	LS =>	6,19
				Valor do BDI =>	7,02	Valor com BDI =>	12,13
							37,64
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89800 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	21,75	21,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26320000	25,94	6,80
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26320000	20,29	5,34
Insumo	00005836 SINAPI	TUBO PVC,SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 3608)	Material	M	1,05490000	9,57	10,09
Insumo	00038381 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,01460000	1,61	0,02
				M.O sem LS =>	4,22	LS =>	4,40
				Valor do BDI =>	4,98	Valor com BDI =>	8,67
							26,73
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	20,70	20,70
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44440000	20,29	9,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44440000	23,94	10,63
Insumo	00038381 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,02470000	1,61	0,03
Insumo	00005836 SINAPI	TUBO PVC,SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 3608)	Material	M	1,05490000	9,57	10,09
				M.O sem LS =>	7,13	LS =>	7,43
				Valor do BDI =>	6,82	Valor com BDI =>	14,56
							26,58
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89848 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SURCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	20,70	20,70
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23960000	20,29	4,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23960000	23,94	5,73
Insumo	00038381 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,01330000	1,61	0,02
Insumo	00005836 SINAPI	TUBO PVC,SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 3608)	Material	M	1,05490000	9,57	10,09
				M.O sem LS =>	3,83	LS =>	4,01
				Valor do BDI =>	4,74	Valor com BDI =>	7,84
							25,44
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	17,37	17,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29300000	25,94	7,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29300000	20,29	5,94
Insumo	00005836 SINAPI	TUBO PVC,SÉRIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,05490000	4,18	4,40
Insumo	00038381 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,01630000	1,61	0,02
				M.O sem LS =>	4,69	LS =>	4,90
				Valor do BDI =>	3,98	Valor com BDI =>	9,59
							21,35
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	11,36	11,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31820000	25,94	7,61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31820000	20,29	6,45



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Básicos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA - COR PRETA - GRÃO 100	Material	UN	0,0177000	1,61	0,07
Insumo	0000988 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL - DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	6,91	7,78
			M.O sem LS =>	5,10	LS =>	5,32	M.O com LS =>
			Valor do BDI =>	4,85			Valor com BDI =>
							26,25
Composição	89446 SINAPI	TUBO - PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	3,99	3,99
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	23,94	0,46
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	20,29	0,39
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA - COR PRETA - GRÃO 100	Material	UN	0,0045000	1,61	0,00
Insumo	0000988 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	1,0493000	3,00	3,14
			M.O sem LS =>	0,30	LS =>	0,33	M.O com LS =>
			Valor do BDI =>	0,91			Valor com BDI =>
							4,96
Composição	89402 SINAPI	TUBO - PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	10,19	10,19
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	23,94	3,78
Auxiliar	89424 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	20,29	3,23
Insumo	0000988 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	1,0493000	3,00	3,14
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA - COR PRETA - GRÃO 100	Material	UN	0,0370000	1,61	0,06
			M.O sem LS =>	2,53	LS =>	2,55	M.O com LS =>
			Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI =>
							12,52
Composição	89356 SINAPI	TUBO - PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL G1/2 SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	20,08	20,08
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	23,94	5,09
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	20,29	7,71
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA - COR PRETA - GRÃO 100	Material	UN	0,0866000	1,61	0,14
Insumo	0000988 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	1,0493000	3,00	3,14
			M.O sem LS =>	6,09	LS =>	6,35	M.O com LS =>
			Valor do BDI =>	4,60			Valor com BDI =>
							24,68
Composição	89448 SINAPI	TUBO - PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	11,94	11,94
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	23,94	0,67
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	20,29	0,57
Insumo	0000988 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	1,0493000	10,19	10,69
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA - COR PRETA - GRÃO 100	Material	UN	0,0066000	1,61	0,01
			M.O sem LS =>	0,45	LS =>	0,47	M.O com LS =>
			Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>
							14,67
Composição	89196 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,95	15,95
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1746000	20,29	3,54
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1746000	23,94	4,18
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 50 GRAUS, 25 MM X 32 MM	Material	UN	1,0000000	7,24	7,24
Insumo	00020089 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	51,36	0,53
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0088000	45,23	0,39
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA - COR PRETA - GRÃO 100	Material	UN	0,0484000	1,61	0,07
			M.O sem LS =>	2,80	LS =>	2,92	M.O com LS =>
			Valor do BDI =>	3,65			Valor com BDI =>
							15,66
Composição	89627 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,76	10,76
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	23,94	2,50
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	20,29	2,12
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	15,23	0,19
Insumo	00020089 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	51,36	0,73
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,93	4,93



Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Bancos
SINAPI - 06/2025 - MA
ORSE - 06/2025 - SE

B.D.I.
22,94%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 104,19%
Mensalista: 63,32%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,78		20,78	
Composição	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21		0,21	
Insunio	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,37		14,37	
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,12		3,12	
Insunio	00041488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96		0,96	
Insunio	00037371 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06		0,06	
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05		1,05	
Insunio	00037373 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44		0,44	
Insunio	00047465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57		0,57	
				MO sem LS =>	7,14	LS =>	7,44	MO com LS =>	14,58
				Valor com BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	25,54



Documento assinado digitalmente

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Data: 29/09/2025 11:24:06-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

Total sem BDI	R\$	835.763,31
Total do BDI	R\$	191.586,69
Total Geral	R\$	1.027.350,00

RESPONSÁVEL TÉCNICO

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVIÇOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS
E SERVIÇOS
LTDA:49425072000170
Dados: 2025.09.29 11:35:43
-03'00'



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

Tipo de Obra (Conforme ao Acórdão 2622/2013 - TCU):
Construção de Edifícios (Também para Reformas)

Conforme legislação tributária municipal, o percentual da base de cálculo para o ISS:
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota o ISS (entre 2,00% e 5,00%)

COMPOSIÇÕES DO BDI

FÓRMULA BASEADA NO LUCRO E CÁLCULO DO BDI DETALHADO

Para a obtenção dos preços a serem praticados nos serviços solicitados em planilha, baseou-se em um cálculo sobre o lucro desejado levando em consideração os custos destes.
Assim, é acrescido um determinado valor ao custo do serviço/produto para chegar ao preço a ser praticado em cada caso.

Utiliza-se o seguinte:

Preço Final = Custo (R\$) + BDI (%) * Custo (R\$)

Para um serviço com seu custo hipotético de R\$ 100,00 tem-se:

Preço Final = 100 + 21,44% * 100

Preço Final = R\$ 121,44

BDI - Bonus e despesas indiretas	
Itens	Símbolos
Taxa de rateio da administração central	AC
Taxa de despesas financeiras	DF
Taxa de risco(R), seguro(S) e garantia(G) do empreendimento	S+R+G
Taxa de tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	I
Taxa de Lucro	L
Fórmula BDI conforme acórdão do TCU	
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + I)}{1 - L} - 1$	

DETERMINAÇÃO DO BDI PARA SERVIÇOS (M.O. + MAT)	
Descrição de Despesas	Percentual (%)
Administração Central (AC)	3,00
Seguros (S)	0,50
Riscos (R)	0,00
Garantias (G)	0,50
Despesas Financeiras (DF)	1,59
Lucro (L)	8,94
Impostos - Tributos (I)	5,41
COFINS (Simples Nacional)	1,67
PIS (Simples Nacional)	0,36
ISS (Simples Nacional) (Sobre 50% de Mão de Obra - 50% x 2,0%)	3,38
CPRB (Lei 13.161/2015)	0,00
TOTAL	22,94

HDLIMA
EMPREENHIMEN
TOS E SERVICOS
LTDA:49425072
000170

Assinado de forma
digital por HDLIMA
EMPREENHIMEN
TOS E SERVICOS
LTDA:49425072000170
Dados: 2025.09.29
11:36:04 -03'00'



Documento assinado digitalmente
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Data: 29/09/2025 11:25:33-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

DETERMINAÇÃO DOS IMPOSTOS PARA EMPRESAS ENQUADRADAS NO REGIME TRIBUTÁRIO SIMPLES NACIONAL - LEI COMPLEMENTAR 123/ 2006

Segundo o Acórdão 2.622/2013 - TCU - Plenário as empresas optantes pelo Simples Nacional devem apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI compatíveis as alíquotas em que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006

Alíquotas e Partilha do Simples Nacional - Receitas decorrentes da prestação de serviços relacionados no § 5º-C do art. 18 desta Lei Complementar

Receita Bruta em 12 Meses (em R\$)	Alíquota	Valor a Deduzir (em R\$)
1ª Faixa Até 180.000,00	4,50%	
2ª Faixa De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	8.100,00
3ª Faixa De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12.420,00
4ª Faixa De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39.780,00
5ª Faixa De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00
6ª Faixa De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00

FONTE: LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 (Grifo nosso)

DETERMINAÇÃO DA ALÍQUOTA EFETIVA		
Itens	Símbolos	Equadrante
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao período de apuração	RBT12	R\$ 709.917,61
Alíquota nominal constante dos Anexos I a V desta Lei Complementar	Aliq	10,20%
Parcela a deduzir constante dos Anexos I a V desta Lei Complementar	FD	12.420,00
Fórmula conforme lei complementar 123/2006		



RBT12xAliq-PD RBT12	8,45%
------------------------	-------

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006
 Aliquotas e Partilha do Simples Nacional – Receitas decorrentes da prestação de serviços relacionados no § 5º-C do art. 18 desta Lei Complementar

Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos				
	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 1ª 5%, a repartição será:

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva – 5% x 31,33%	(Alíquota efetiva – 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva – 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva – 5% x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

FONTE: LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 (Grifo nosso)

DETERMINAÇÃO DE PERCENTUAIS EFETIVOS DE CADA TRIBUTO					
	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
Percentuais efetivos	1,76%	1,28%	1,67%	0,36%	3,38%

Fórmula conforme lei complementar 123/2006

Percentuais efetivos = Alíquota efetiva x Percentual de repartição

HDLIMA
 EMPREENDIMENTOS E
 SERVIÇOS
 LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
 HDLIMA EMPREENDIMENTOS E
 SERVIÇOS LTDA:49425072000170
 Dados: 2025.09.29 11:36:19 -03'00'

g v.b

Documento assinado digitalmente
 THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
 Data: 29/09/2025 11:26:34-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2025)

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS 2025 (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	31,00%	31,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,16%	8,48%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	47,31%	18,17%
GRUPO C			
C1	Aviso Previo Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Previo Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,60%	1,98%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total	10,81%	8,22%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13o, conforme Lei no 14.973/2024)	14,67%	5,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Previo Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Previo Indenizado	0,40%	0,30%
D	Total	15,07%	5,93%
TOTAL(A+B+C+D)		104,19%	63,32%



Documento assinado digitalmente
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Data: 29/09/2025 11:27:52-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS
E SERVICOS
LTDA:49425072000170
Data: 2025.09.29 11:36:33
03'00"

ANEXO III

CONCORRÊNCIA Nº 002/2025

(Processo Administrativo nº 062/2025)



Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ MA

CARTA PROPOSTA READEQUADA

REF. CONCORRÊNCIA Nº 002/2025

Prezados Senhores

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, inscrita no cnpj Nº 49.425.072/0001-70, com sede na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP: 65.900-410, neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. HUGO DINIZ CARVALHO LIMA, brasileiro, natural de Imperatriz - Maranhão. casado, empresário, portador da Carteira de Identidade Número. 193835220010 SSP-MA e CPF/MF: 052.427.183-66 residente e domiciliado na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão CEP: 65.913-606 abaixo assinado propõe à Câmara Municipal de Imperatriz – MA os preços infra discriminados para a contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas, objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025 - CPL:

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER.	VALOR UNITÁRIO	Valor TOTAL
1	Contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra.	5622	R\$ 1.027.350,00	R\$ 1.027.350,00
TOTAL				R\$ 1.027.350,00

- a) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua abertura;
- b) O objeto deverá ser executado de acordo com o cronograma físico-financeiro, a contar da data da emissão da "Ordem de Serviço" expedida pelo setor competente;
- c) O valor total da proposta é de R\$ 1.027.350,00 (UM MILHÃO VINTE E SETE MIL TREZENTOS E CINQUENTA REAIS REAIS)

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:
65.900-410
Fone (99) 8235-0564



CNPJ Nº 49.425.072/0001-70
INSC. EST. Nº 12.790774-2
INSC. Municipal nº 935582800005964-8

3 REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO

Nome: HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

CPF: 052.427.183-66

Cédula de identidade/órgão emissor: 193835220010 SSP-MA

Nacionalidade: Brasileira

Estado civil: Casado

Profissão: empresário

Endereço : Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz
Maranhão CEP: 65.913-606.

Cargo/Função: Sócio Titular

Prazo de entrega: conforme edital.

Dados Bancários: (Banco/Agência/Conta - corrente) 001-Banco Bradesco, Agência 0460 C/C:
93170-5



Declaramos que nos preços cotados já estão incluídos todos os tributos, custos de frete, encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação

Imperatriz – MA, 29 de setembro 2025

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS LTDA:49425072000170
Dados: 2025.09.29 11:40:35 -03'00'

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

CPF/MF: 052.427.183-66

RG nº 193835220010 SSP-MA



HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 49.425.072/0001-70

CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ – CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 02/2025

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o n.º 49.425.072/0001-70, com sede à Rua p-05, SN, Quadra: 07 Lote: 38, Residencial Verona, Cep: 65.913-606, Imperatriz/MA, neste ato por seu sócio administrador **Hugo Diniz Carvalho Lima**, vem, na forma da lei, **DECLARAR**, sob as penas da legislação vigente, em especial nos termos do artigo 299 do Código Penal Brasileiro.

JUSTIFICATIVA TÉCNICA DE EXEQUIBILIDADE

Considerando a licitação em epígrafe, procedeu-se à análise criteriosa e minuciosa da planilha orçamentaria apresentada, com especial atenção aos itens classificados na curva ABC, os quais fundamentam tecnicamente o desconto ofertado, fixado em 25,99%

A comprovação da exequibilidade econômica dos preços ofertados está fundamentada principalmente nos seguintes pontos técnicos:

1. Os itens destacados na curva ABC de serviços foram cuidadosamente precificados com base em tabelas referenciais oficiais (SINAPI), com comprovação dos preços praticados no mercado atual através das respectivas cotações com potenciais fornecedores.
2. Os preços unitários, após aplicação do desconto, permanecem viáveis e compatíveis com os custos operacionais da empresa, permitindo manter padrões de qualidade exigidos para execução dos serviços.
3. A aquisição dos principais insumos diretamente de fornecedores credenciados garante custos reduzidos em relação ao valor de referência, assegurando a margem necessária para sustentação dos descontos apresentados.



HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 49.425.072/0001-70

4. Os itens com maior impacto econômico têm suas aquisições asseguradas com valores inferiores aos preços tabelados, justificando a diferença favorável e garantindo a exequibilidade da proposta bem como a total execução do serviço.

Ademais, ressalta-se que a licitação em epígrafe não é exclusiva para arcar com os salários dos funcionários, os quais a empresa tem honrado regularmente, independente do resultado deste certame. Todos os colaboradores já têm suas remunerações garantidas mensalmente, independentemente da obtenção de contratos específicos, destacando-se que a participação nesta licitação visa o incremento e fortalecimento da capacidade produtiva da empresa, e não a exclusiva manutenção dos salários.

Em anexo apresentamos a planilha de exequibilidade bem como as cotações com potenciais fornecedores.

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS
E SERVIÇOS
LTDA:4942507200017

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS
E SERVIÇOS
LTDA:49425072000170
Dados: 2025.09.29 11:37:04
+03'00'

Hugo Diniz Carvalho Lima
Representante Legal

CĂMARA MUNICIPAL DE
 ÎMPERATRIZ - MA
 Fiș. 1093
 Proc. 1093



HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 49.425.072/0001-70

104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	100,0	R\$ 133,08	R\$ 13.308,00	139,00	
92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	150,0	R\$ 84,12	R\$ 12.618,00	88,12	

HDLIMA EMPREENDIMENTOS
E SERVIÇOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E
SERVIÇOS LTDA:49425072000170
Dados: 2025.09.29 11:38:14 -03'00'





HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 49.425.072/0001-70

DISTRIBUIDORA

J J DISTRIBUIDORA
CNPJ: 58035792000110

Venda

174

Data: 24/09/2025 20:49:0

AV IMPERATRIZ, 40B/PARQUE PLANALTO - MA TEL: 99981745667

Telefones: 99981745667 /

Vendedor.: VENDEDOR
Cliente.....: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA Fone: 99982350564 Cidade: IMPERATRIZ-MA

Código	Descrição do Produto	Quant.	UN	Tp	Preço Unit.	Preço Total
264	PORCELANATO POLAR 60X60 ELIZABETH	550,000	UN	1	145,00	79.750,00
268	PISO PODOTATIL CONCRETO	250,000	UN	1	139,00	34.750,00
237	REVESTIMENTO 32A01	250,000	UN	1	89,00	22.250,00
265	LUMINARIA DE EMERGENCIA COM LAMPADA HALOGENA	80,000	UN	1	280,00	22.400,00
266	TORNEIRA MONOCOMANDO	30,000	UN	1	455,00	13.650,00
267	BATENTE PARA PORTA 90X2.10	30,000	UN	1	458,00	12.840,00
269	EXECUÇÃO E PAVIMENTO EM PISO INTERTRAYO 25X25	150,000	UN	1	88,12	13.218,00
270	PISO PODOTATIL BORRACHA	100,000	UN	1	153,00	15.300,00

Forma de Pagto: DINHEIRO
Entrada: 0,00

Nº de Parcelas:
Dia Vencido:

Sub-Total: 214.158,00
Descto (%): 0,00
Total: 214.158,00

Observação:



HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 49.425.072/0001-70



25/09/2025, 07:48

Orçamento

Orçamento

Nº 00001

B. M. COMERCIO E SERVICOS LTDA
BMFORROS20@GMAIL.COM
(99) 99117-4533

Data Emissão: 25 de Outubro de 2025

Situação do Orçamento: Aguardando Retorno

ORÇAMENTO

Dados do Cliente

Nome: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

Telefone: (99) 82350564

Endereço: R P-05, SN, QUADRA07 LOTE 38 - Imperatriz/Maranhão - CEP: 65913-606

Descrição	Valor Unitario	Quantidade	Total
PAREDE DRYWALL	R\$ 175,00	300 mts	R\$ 52.500,00
Total Geral			R\$ 52.500,00

Outras Informações

Orçamento válido até: 25/10/2025

Garantia até:

Forma de Pagamento:



HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 49.425.072/0001-70



<https://reciboonline.com/orcamento/###>

Gerado por reciboonline.com

1/1



CNPJ:49.524.356/0001-13
EMAIL:Njsglassfinanceiro@gmail.com
TELEFONE: (99) 98442-2454
ORÇAMENTO 95



HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO:Rua P-05, SN, Residencial Verona, Imperatriz, QD 07 LOTE 38, 65913-606

CNPJ:49.425.072/0001-70

CELULAR:(99) 8235-0564

PRODUTOS



ITEM 1

VIDROS COMUNS CORTADO - VIDROS

LARGURA: 1000 ALTURA: 1000

COR DO VIDRO: VIDRO 4MM COMUM INCOLOR

QUANTIDADE:35

VALOR UNITARIO: R\$

350,20

VALOR TOTAL: R\$

12.257,00



ITEM 2

PORTA 1 FOLHA PIVOTANTE - LINHA DE VIDRO TEMPERADO

AMBIENTE: COMO MOLA HIDRAULICA

LARGURA: 900 ALTURA: 2100

COR DO VIDRO: VIDRO 10MM TEMPERADO INCOLOR

COR DOS ALUMINIOS: BRANCO

QUANTIDADE 30

VALOR UNITÁRIO: R\$

1.488,51

VALOR TOTAL: R\$

44.655,42



ITEM 3

VIDROS COMUNS COLOCADOS - VIDROS

LARGURA: 1000 ALTURA: 1000

COR DO VIDRO: VIDRO 5MM COMUM INCOLOR

QUANTIDADE:200

VALOR UNITÁRIO: R\$

110,50

VALOR TOTAL: R\$

22.100,00

PREVISÃO DE ENTREGA:

22/10/2025

ORÇAMENTO VÁLIDO ATÉ:

27/10/2025



TOTAL:

R\$ 79.012,42

CLIENTE

SIDINY DE SOUSA SANTOS

NJS GLASS
49.524.356/0001-13



HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 49.425.072/0001-70

RELAÇÃO DE FATURAMENTO

Certifico que a empresa qualificada acima, obteve um faturamento nos últimos 12 (doze) meses, no montante de **R\$709.917,61**. (Setecentos e nove mil novecentos e dezessete reais e sessenta e um centavos).

MÊS / ANO	FATURAMENTO
SETEMBRO/2024	R\$ 10.987,80
OUTUBRO/2024	R\$ 22.587,75
NOVEMBRO/2024	R\$ 43.478,95
DEZEMBRO/2024	R\$ 50.000,00
JANEIRO/2025	R\$ 57.485,20
FEVEREIRO/2025	R\$ 70.000,00
MARÇO/2025	R\$ 67.400,10
ABRIL/2025	R\$ 80.148,80
MAIO/2025	R\$ 115.905,71
JUNHO/2025	R\$ 54.700,42
JULHO/2025	R\$ 55.002,84
AGOSTO/2025	R\$ 82.220,04
TOTAL	R\$ 709.917,61

Imperatriz – Maranhão, 26 de setembro de 2025.

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVIÇOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E
SERVIÇOS LTDA:49425072000170
Dados: 2025.09.29 11:38:58 -03'00'

HENRIQUE DE
SOUSA
BUENO:051345
04326

Assinado de forma
digital por HENRIQUE
DE SOUSA
BUENO:05134504326
Dados: 2025.09.26
10:05:22 -03'00'

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
CPF/MF: 052.427.183-66
Socio Administrador

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CPF/MF: 051.345.043-26
CRC: MA-015729/O-4
CONTADOR RESPONSÁVEL



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 49.425.072/0001-70
Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: HDLIMA EMPREENDIMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 17/08/2026
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Micro Empresa

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	05/11/2025	Automática
FGTS	Validade:	08/10/2025	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	24/03/2026	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	24/12/2025
Receita Municipal	Validade:	03/11/2025

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2026



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 49.425.072/0001-70
Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: HDLIMA EMPREENDIMENTOS
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
CREA MA PJ	0005534259	31/03/2026
CREA PF THIAGO DE VASCONCELOS LIMA	1109255500	31/03/2026

Certificação Técnica

Certificadora	Nº Certificado	Data de Validade
CREA-MA - ATESTADO OPERACIONAL CAO	935908/2025	-
CREA-MA - ATESTADO OPERACIONAL CAT	935292/2025	-
CREA-MA - ATESTADO OPERACIONAL CAO	935907/2025	-
PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO BREJAO	14082025	-



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: 49.425.072/0001-70
Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: HDLIMA EMPREENDIMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 49.425.072/0001-70
Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: HDLIMA EMPREENDIMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Prováveis Ocorrências Impeditivas Indiretas do Fornecedor

Dados do Fornecedor

CNPJ: 49.425.072/0001-70
Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: HDLIMA EMPREENDIMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Impeditiva Indireta encontrado para o fornecedor.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SI

Relatório Nível III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Dados do Fornecedor

CNPJ: 49.425.072/0001-70
Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: HDLIMA EMPREENDIMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 17/08/2026

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Comprovante de Regularidade da Receita Federal e PGFN

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 05/11/2025
Código de Controle: A12D6F01F50AE946

Comprovante de Regularidade do FGTS

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 08/10/2025
Código de Controle: 2025090901076401403060

Comprovante de Regularidade do TST

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 24/03/2026
Código de Controle: 569441102025



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 02/10/2025 08:51:57

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**
CNPJ: **49.425.072/0001-70**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

ALTERAÇÃO CONTRATUAL POR TRANSFORMAÇÃO EM SOCIEDADE EMPRESARIAL
UNIPESSOAL

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF: 49.425.072/0001-70



Pelo presente instrumento de Ato Constitutivo de Transformação de EMPRESA
SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL:

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA, brasileiro, natural de Imperatriz - Maranhão. Solteiro, nascido em 23/12/1981, empresário, portador da Carteira de Identidade Número. 193835220010 SSP-MA e CPF/MF: 052.427.183-66, residente e domiciliado na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão. CEP: 65.913-606. Empresário Individual, com sede na Rua Urbanos Santos, Nº. 155, Apto 905, 9 Andar, Bairro: Centro, Imperatriz Maranhão. CEP: 65.900-410. Devidamente inscrita na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob NIRE Nº. 21803089543 E CNPJ/MF: Nº. **49.425.072/0001-70**. Com nome empresarial de: 49.425.072 HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. Fazendo uso do que permite o Parágrafo 3º. Do Art. 968 da Lei Nº. 10.406/2002. Com a redação alterada pelo o Artigo 10 da Lei. Complementar número 128/2008. Ora transforma seu registro de **EMPRESARIO INDIVIDUAL**. Em **SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA UNIPESSOAL**. Que será regida pelas normas próprias de Direito e pelas Cláusulas a Seguir expostas.

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade girará sob o nome empresarial de: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA e como de fantasia "HDLIMA EMPREENDIMENTOS". E Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão. CEP: 65.913-606

CLÁUSULA SEGUNDA: Terá por objeto social: **Atividade Econômica Principal:** 43.99-1-01 - Administração de obras; e **Atividade Econômica Secundaria:** 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto; 4120-4/00 - Construção de edifícios; 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias; 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais; 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 42.22-7-02 - Obras de irrigação; 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas; 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas; 43.99-1-03 - Obras de alvenaria; 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral; 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura; 71.12-0-00 - Serviços de engenharia; 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia; 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 7732-2/02 - Aluguel de andaimes; 25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda;

CLÁUSULA TERCEIRA - O capital social que era de 5.000 (cinco mil reais) passará a ser de R\$500.000,00 (quinhentos mil reais) divididos em 500.000 (quinhentos mil) quotas, no valor nominal de R\$1,00 (um real) cada uma. Já integralizadas, em moeda corrente do País. Com a presente alteração, permaneceo capital social inalterado e distribuído da seguinte forma:

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	500.000	Quotas	R\$500.000,00	100%
TOTAL	500.000	Quotas	R\$500.000,00	100%

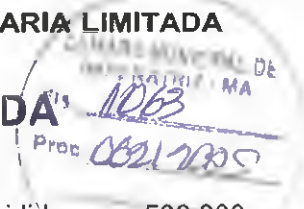
PARA TANTO FIRMA EM ATO CONTINUO O CONTRATO SOCIAL COM A SEGUINTE REDAÇÃO:

CLÁUSULA PRIMEIRA – A sociedade gira sob o nome empresarial de: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA** e como de fantasia "**HDLIMA EMPREENDIMENTOS**". Sede na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão. CEP: 65.913-606

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL POR TRANSFORMAÇÃO EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
UNIPESSOAL**

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF: 49.425.072/0001-70



CLÁUSULA SEGUNDA – O capital social é de R\$500.000,00 (quinhentos mil reais) divididos em 500.000 (quinhentas mil) quotas, no valor nominal de R\$1,00 (um real) cada uma. Já integralizadas, em moeda corrente do País. Com a presente alteração, permanece o capital social inalterado e distribuído da seguinte forma:

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA.....	500.000	Quotas	R\$500.000,00	100%
T O T A L.....	500.000	Quotas	R\$500.000,00	100%

CLÁUSULA TERCEIRA - Tem por objeto social: **Atividade Econômica Principal:** 43.99-1-01 - Administração de obras; e **Atividade Econômica Secundária:** 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto; 4120-4/00 - Construção de edifícios; 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias; 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais; 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 42.22-7-02 - Obras de irrigação; 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas; 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas; 43.99-1-03 - Obras de alvenaria; 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral; 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura; 71.12-0-00 - Serviços de engenharia; 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia; 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 7732-2/02 - Aluguel de andaimes; 25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda;

PARÁGRAFO ÚNICO: A sociedade poderá abrir filiais, depósitos, escritórios e sucursais em qualquer lugar do território nacional. Mediante alteração contratual assinada por seu **TITULAR**.

CLÁUSULA QUARTA – O prazo de duração é por tempo indeterminado. É garantida a continuidade da pessoa Jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário ou permanente do **TITULAR**.

CLÁUSULA QUINTA – As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do **TITULAR**. A quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

PARÁGRAFO ÚNICO – A responsabilidade do **TITULAR**. É restrito ao valor de suas quotas, mas responde solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SEXTA – A administração da **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL**. Caberá somente o **TITULAR**: HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. Com poderes e atribuições para representar ativa e passivamente em juízo ou fora dele, podendo praticar todos os atos e operações referentes ao objeto social, inclusive representá-lo perante Bancos e Casas Bancárias, movimentar e encerrar contas correntes. Tomar empréstimos e financiamentos, porém usando o nome empresarial de maneira que melhor atenda aos interesses da sociedade, ficando vedado, no entanto, o seu uso em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

PARÁGRAFO ÚNICO: O **TITULAR**. Administrador: HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. Poderá ainda constituir procurador ou procuradores que o substitua em seus impedimentos eventuais, permanecendo, porém, integralmente responsável perante a **SOCIEDADE EMPRESÁRIA UNIPESSOAL**. Pelos atos por ele ou eles praticados. Para representar a sociedade desde que, do instrumento de constituição, constem especificamente discriminados os atos que o procurador ou procuradores, poderá praticar e o prazo de vigência da procuração, salvo quanto ao mandato para representação judicial, que poderá ser outorgado por prazo indeterminado.

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL POR TRANSFORMAÇÃO EM SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
UNIPESSOAL****HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA****CNPJ/MF: 49.425.072/0001-70**

MARA MUNICIPAL DE

MA

1064
08/10/2025

CLÁUSULA SÉTIMA – O TITULAR HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. Declara, sob a pena da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por Lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA OITAVA – O TITULAR: HUGO DINIZ CARVALHO LIMA. No exercício da administração da sociedade. Terá o direito a uma retirada mensal a título de Pró-Labore, no valor Máximo permitido pela legislação do Imposto de Renda. Em vigor, e que será levada a debito da conta despesas administrativa da sociedade.

CLÁUSULA NONA – Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro. O TITULAR, prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração de inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo as sócias, na proporção de suas cotas, os lucros ou perdas apuradas, podendo as sócias, todavia, optarem pelo aumento de capital, utilizado os lucros ou compensar prejuízos com exercícios futuros.

CLÁUSULA DÉCIMA – Nos 04 (quatro) meses seguintes ao término do exercício social as sócias deliberarão sobre as cotas e designarão administradores quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – Falecendo ou interditado o TITULAR, a sociedade Empresaria Unipessoal, continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA – Fica eleito o foro da cidade de Imperatriz Estado do Maranhão, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim ajustado, lavra este instrumento em uma única via que será assinada, para o arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA.

Imperatriz Maranhão, 01 de Outubro de 2024

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
CPF/MF: 052.427.183-66



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/10/2024 20:21 SOB N° 21201597061.
PROTOCOLO: 241284295 DE 03/10/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12414174332. CNPJ DA SEDE: 49425072000170.
NIRE: 21201597061. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 01/10/2024.
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRE DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



Consulta Quadro de Socios e Administradores - QSA

CNPJ: 49.425.072/0001-70
NOME EMPRESARIAL: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CAPITAL SOCIAL: R\$500.000,00 (Quinhentos mil reais)

O Quadro de Socios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial: HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
Qualificação: 49-Sócio-Administrador

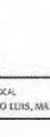
Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 25/09/2025 às 09:05 (data e hora de Brasília).



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

15 de Novembro de 1988





CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

1º NOME E 1º SOBRENOME
HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

2º HABILITAÇÃO
10/04/2017



Hugo Diniz Carvalho Lima

7 ASSINATURA DO PORTADOR

3 DATA LOCAL E UF DE EMISSÃO
23/12/1993 IMPERATRIZ MA

4a DATA EMISSÃO
14/03/2025

4b VALIDADEZ
12/03/2035

ACD CDD IDENTIDADE / CDD INSSOR / UF
193835120010 SESP MA

4a CMI
052.427.183 66

5 Nº HABILITAC
05462718407

6 CATEG
AB

NACIONALIDADE
BRASILEIRO(A)

PLACAS
JOSE ALANY MIGUEL DE LIMA

ANTONIA APARECIDA DINIZ CARVALHO LIMA

9	10	11	12
ACC 			
A 		12/03/2035	
A1 			
B 		12/03/2035	
B1 			
C 			
C1 			

6	10	11	12
D 			
D1 			
E 			
E1 			
F 			
F1 			
G 			

12 OBSERVAÇÕES

LOCAL
SAO LUIS, AN

ASSINADO DISCIPLINARMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

04166154163
MAD54650012

MARANHÃO

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
<https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO/SENATRAN

I<BRA054627184<070<<<<<<<<<<
9312236M3503122BRA<<<<<<<<<2
HUGO<<DINIZ<CARVALHO<LIMA<<<<

		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA					
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 49.425.072/0001-70 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 01/02/2023	
NOME EMPRESARIAL HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA					
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) HDLIMA EMPREENDIMENTOS				PORTE ME	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 43.99-1-01 - Administração de obras					
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes					
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada					
LOGRADOURO R P-05		NÚMERO SN		COMPLEMENTO QUADRA07 LOTE 38	
CEP 65.913-606	BAIRRO/DISTRITO RESIDENCIAL VERONA		MUNICÍPIO IMPERATRIZ		UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO HUGODINIZ1993@HOTMAIL.COM			TELEFONE (99) 8235-0564		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****					
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA				DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 01/02/2023	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL					
SITUAÇÃO ESPECIAL *****				DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 25/09/2025 às 09:04:29 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 49.425.072/0001-70

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 16:41:43 do dia 09/05/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 05/11/2025.

Código de controle da certidão: **A12D.6F01.F50A.E946**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 282502/25

Data da

25/09/2025 09:10:04

Inscrição Estadual: 127907742

CPF/CNPJ: 49425072000170

Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIAOS LTDA

Endereço: RUA P-05, SN QUADRA07 LOTE 38 CEP: 65913606 - RESIDENCIAL VERONA

Telefone: (99)82350564

Município: IMPERATRIZ

UF: MA

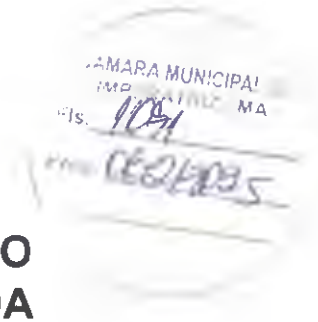
Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 24/12/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 090237/25

Data da

25/09/2025 09:11:01

Inscrição Estadual: 127907742

CPF/CNPJ: 49425072000170

Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIAOS LTDA

Endereço: RUA P-05, SN QUADRA07 LOTE 38 CEP: 65913606 - RESIDENCIAL VERONA

Telefone: (99)82350564

Município: IMPERATRIZ

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 24/12/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 25/09/2025 09:11:01



PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTARIA -
SEFAZGO

CNPJ: 06.158.455/0001-16



26/05/2025 15:43:13
USUÁRIO:ANONYMOUS

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND Nº 4631/2025
AUTENTICAÇÃO:MJLL-LG0X

A Prefeitura do Município de Imperatriz - MA, por intermédio do departamento de arrecadação, **CERTIFICA**, a pedido da pessoa interessada, que o contribuinte **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, devidamente Inscrito(a) sob o CNPJ **49.425.072/0001-70** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos ou não em **Dívida Ativa**, até a presente data.

Reserva-se o direito de a Fazenda Municipal inscrever e cobrar débitos posteriormente comprovados, ou que venham a ser apurados, hipótese prevista no Código Tributário Municipal - CTM e prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº5.172/1966.

Fica ressalvada a possibilidade de existência de débitos não abrangidos pela presente certidão, como débitos objetos de ações judiciais em andamento e outros débitos que porventura não tenham sido migrados na mudança de sistema.

DADOS DA EMPRESA:

CNPJ: 49.425.072/0001-70

Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Endereço: P-05, SN QUADRA07 LOTE 38 RESIDENCIAL VERONA

Inscrição: 935582800005964-8

Enquadramento: ISS SIMPLES NACIONAL

Data de Início: 03/10/2024

Atividade Principal: 4399101-ADMINISTRACAO DE OBRAS

Nome Fantasia: HDLIMA EMPREENDIMENTOS

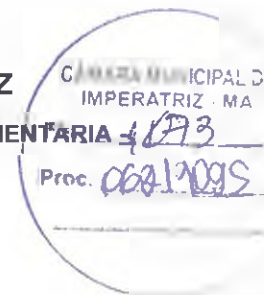
A Referida Certidão terá validade até **03/11/2025**.

IMPERATRIZ-MA, 26/05/2025.



PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTÁRIA
SEFAZGO

CNPJ: 06.158.455/0001-16



26/05/2025 10:38:13
USUÁRIO: ANONYMOUS

Voltar

Imprimir

CÂMARA MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ - MA
Fls. 0074
Proc. 00212025



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 49.425.072/0001-70
Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Endereço: R P-05 QD7 LT38 / RESIDENCIAL VERONA / IMPERATRIZ / MA / 65913-606

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 28/09/2025 a 27/10/2025

Certificação Número: 2025092801116401403073

Informação obtida em 02/10/2025 09:06:20

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CÂMARA MUNICIPAL
IMPERATRIZ - VI

Fls. 1075

Proc. 00214095

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 49.425.072/0001-70

Certidão n°: 58858512/2025

Expedição: 02/10/2025, às 09:09:57

Validade: 31/03/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° 49.425.072/0001-70, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 937628/2025
Emissão: 25/09/2025
Validade: 31/03/2026

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Chave: yd4y9
 IMPERATRIZ - MA
 Fis. 1076
 Proc. 000.10005

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 49.425.072/0001-70

Registro: 0005534259

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 500.000,00

Data do Capital: 03/10/2024

Faixa: 3

Objetivo Social: ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL:

43.99-1-01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; E

ATIVIDADE ECONÔMICA SECUNDARIA:

42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 37.01-1-00 - GESTÃO DE REDES DE ESGOTO;

4120-4/00 ? CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS;

42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS;

42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS;

42.12-0-00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS;

42.22-7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO;

42.22-7-02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO;

42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS;

42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS;

43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA;

47.44-0-99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL;

71.11-1-00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA;

71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA;

71.19-7-01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; 7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA;

77.32-2-01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES;

7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES;

25.39-0-01 - SERVIÇOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S).

Endereço Matriz: RUA P-05, SN, QD 07, LOTE 38, RESIDENCIAL VERONA, IMPERATRIZ, MA, 65913606

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 12/03/2025

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000553501DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Registro: 1109255500

CPF: ***.518.533-**

Data Início: 12/03/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 27/02/2026





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 937628/2025
Emissão: 25/09/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: yd4y9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

MBA GERENC. DE OBRAS, PRODUT. E TECNOLOGIA DA CONSTRUCAO

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Socios

Socio: HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

CPF: ***.427.183.**

Função: SOCIO ADMINISTRADOR





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Nº 936608/2025

Emissão: 08/09/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: zWbA2

Fis. 1078

Proc. 06219025

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Registro: 1109255500

CPF: ***.518.533.**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 02/02/2011

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS IMPERATRIZ

Data de Formação: 15/01/2018

ANOTAÇÕES DE CURSOS

MBA GERENC. DE OBRAS, PRODUT. E TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE POS GRADUAÇÃO E GRADUAÇÃO

Data de Formação: 15/08/2021

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0005534259

CNPJ: 49.425.072/0001-70

Data Início: 12/03/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 27/02/2026

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CÂMARA MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ - MA
Fls. 164
Proc. 06219095
Página 1/8
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
935292/2025
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**
Registro: **1109255500MA** RNP: **1109255500**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA GERENC. DE OBRAS, PRODUT. E TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO**

Número da ART: **MA20250916921** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/06/2025** Baixada em: **13/08/2025**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - CAMARA MUNICIPAL** CPF/CNPJ: **01.623.864/0001-22**
Endereço do contratante: **AVENIDA RIO BRANCO** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **VILA NOVA DOS MARTÍRIOS** UF: **MA** CEP: **65924000**
Contrato: **007/2025** Celebrado em: **15/05/2025**
Valor do contrato: **R\$ 109.703,26** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA RIO BRANCO** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **VILA NOVA DOS MARTÍRIOS** UF: **MA** CEP: **65924000**
Coordenadas Geográficas: **05°11'04.10"S, 48°08'09.80"W**
Data de início: **17/05/2025** Conclusão efetiva: **30/12/2025**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **MUNICIPIO DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - CAMARA MUNICIPAL** CPF/CNPJ: **01.623.864/0001-22**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 34.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.3 - COM OUTRO MATERIAL 49 - Execução de obra 20.61 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 8.43 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 20.61 metro quadrado;**

Observações

Execução de serviços de reforma e ampliação do prédio do Poder Legislativo Municipal, incluindo: serviços preliminares, serviços iniciais, estrutura de concreto, parede de vedação, forro, cobertura, pisos revestimentos, instalações elétricas, pintura e esquadrias. Conforme estabelecidos no termo de referência, Processo Administrativo Nº 008/2025, decorrente da Dispensa de Licitação Nº 006/2025.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 935292/2025
02/09/2025, 13:08
9d1a8

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9d1a8





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025, em 02/09/2025 emitida



Chave de Impressão: 9d1a8
02/09/2025, 13:09

Este documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 1 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL VILA NOVA DOS MARTÍRIOS/MA**, inscrita no CNPJ sob o nº 01.623.864/0001-22, situada na Avenida Rio Branco, Centro, S/N, Vila Nova dos Martírios- MA, CEP: 65.924-000, **ATESTAMOS** para os devido fins de direito, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro **Civil THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**, portador do CREA NACIONAL Nº 1109255500, a Empresa **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o Nº 49.425.072/0001-70, executou o contrato a contento e dentro do prazo e normas contratuais, os serviços conforme discriminados abaixo:

- 1.0 - Dispensa de Licitação Nº 006/2025
- 2.0 - Processo Administrativo Nº 008/2025
- 3.0 - Contrato nº 007/2025 – ART Nº MA20250916921.
- 4.0 - Valor do Contrato: **R\$ 109.703,26**
- 5.0 - Prazo Previsto de Execução do Contrato: 15/05/2025 a 30/12/2025.
- 6.0 - Período de Execução da obra: 17/05/2025 a 13/08/2025.
- 7.0 - Empresa contratada: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o Nº 49.425.072/0001-70.
- 8.0 - Endereço da obra serviço: Avenida Rio Branco, Centro, S/N, Vila Nova dos Martírios- MA, CEP: 65.924-000.
- 9.0 - Objeto do Contrato: **O objeto do presente Termo de Contrato é a prestação de serviços de reforma e ampliação do prédio do Poder Legislativo Municipal, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo do Edital. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital da Dispensa de Licitação nº 006/2025.**

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
Home Page: <http://www.cmvnlanovadosmartirios.ma.gov.br>
Email: cmvnmartirios@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025, em 02/09/2025



Certidão nº 935292/2025
02/09/2025, 13:09

Chave de Impressão: 9d1a8

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 6 folhas



CÂMARA MUNICIPAL DE
 IMPERATRIZ - MA
 Fis. 1082
 Proc. 06211025
 Conselho
 do do
 2025, 2025

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025, em 02/09/2025



Planilha Sintética						
ITEM	Tipo	PLANÇO	COD	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1				SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Composição	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,5
2				SERVIÇOS INICIAIS		
2.1	Composição	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5
2.2	Composição	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	11,5
2.3	Composição	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	5
3				ESTRUTURA DE CONCRETO		
3.1	Composição	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_03/2024	KG	40
3.2	Composição	SINAPI	96527	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF_01/2024	M3	5,25
3.3	Composição	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CONCRETO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa COM USO DE ROLHA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_01/2024	M3	1,7
3.4	Item	SINAPI	33	ACØ CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	45
3.5	Item	SINAPI	43058	ACØ CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	42

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
Home Page: <http://www.cmvilanovaismartirios.ma.gov.br>
Email: cmvnmartirios@hotmail.com

02/09/2025, 13:09



0

0



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
 CNPJ. 01.623.864/0001-22



3.6	Insumo	SINAPI	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	31
3.7	Composição	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	125
3.8	Composição	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,48
4				PAREDES DE VEDAÇÃO E FORRO		
4.1				PAREDES		
4.1.1	Composição	SINAPI	103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	34
4.1.2	Composição	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	69
4.1.3	Composição	SINAPI	87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	69
4.2				FORRO		
4.2.1	Composição	SINAPI	56113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	20,61
5				COBERTURA		
5.1	Composição	SINAPI	94264	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,61
5.2	Composição	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,61

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025, em 02/09/2025



Certidão nº 935292/2025
 02/09/2025, 13:09
 Chave de Impressão: 9d1a8

Este documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 6 folhas

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
 Home Page: <http://www.cmvilnovadosmartirios.ma.gov.br>
 Email: cmvnmartirios@hotmail.com





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025, em 02/09/2025.



5.3	Composição	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	25,03
5.4	Composição	SINAPI	300327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	25,03
6				PISOS E REVESTIMENTOS		
6.1	Composição	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	M2	20,61
6.2	Composição	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA" TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	20,61
6.3	Insúma	SINAPI	34357	REPLANTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	70
7				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	Composição	SINAPI	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,9
7.2	Insúma	SINAPI	2370	DISJUNTOR TIPO NFMA, MONOPOLAR 10 ATÉ 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	2
7.3	Insúma	SINAPI	25990	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	4
7.4	Insúma	SINAPI	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	10
7.5	Insúma	SINAPI	38064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	2
7.6	Insúma	SINAPI	2690	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	20

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
Home Page: <http://www.cmvilanovadosmartirios.ma.gov.br>
Email: cmvnmartirios@hotmail.com

Certidão nº 935292/2025
02/09/2025, 13:09

Chave de Impressão: 9d1a8

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 6 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
 CNPJ. 01.623.864/0001-22



7.7	Insumo	SINAPI	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	250
7.8	Insumo	SINAPI	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	100
7.9	Insumo	SINAPI	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	90
8				PINTURA		
8.1	Composição	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	98,76
8.2	Composição	SINAPI	96423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	788,76
9				ESQUADRIAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025, em 02/09/2025 emitida



Certidão nº 935292/2025
 02/09/2025, 13:09
 Chave de Impressão: 9d1a8
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 6 folhas

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
 Home Page: <http://www.cmvilanovadosmartirios.ma.gov.br>
 Email: cmvnmartirios@hotmail.com





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22



9.1	Composição	SINAPI	100669	RETE DE PORTA DE MADEIRA ENXADA, SEM OCA, LEVE OU MÉDIA, PADRÃO MÉDIO, IDK/IDCM, ESPESURA DE 3,5 CM TIENS INCLUINDO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BASTANTE, FECHADURA COM REFEIÇÃO DO FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AT. 12/2019	UN	2
9.2	Composição	SINAPI	94570	LAJEIA DE ALUMÍNIO DE 1 OBRAS COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BASTANTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, FREIUNVE ALIZAR E CONTRAMAREIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AT. 12/2019	M2	2,4
9.3	Composição	SINAPI	102185	PORTA DE ABIR E COM MOCA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X120 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ALISADORS, AT. 01/2021	UN	1
10				SERVIÇOS GERAIS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		
10.1	Composição	SINAPI	93572	ENCARGOS GERAIS DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2
10.2	Composição	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS E OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, anexo à Certidão nº 935292/2025, em 02/09/2025, emitida



VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA 01 de setembro de 2025

JOSEMAR
RODRIGUES DA
SILVA:57709270387

Assinado de forma digital
por JOSEMAR RODRIGUES
DA SILVA:57709270387
Dados: 2025.09.01
13:25:23 -03'00'

JOSEMAR RODRIGUES DA SILVA
CPF: 577.092.703-87
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS

Certidão nº 935292/2025
02/09/2025, 13:09
Chave de Impressão: 9d1a8
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 6 folhas

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
Home Page: <http://www.cmvilanova dosmartirios.ma.gov.br>
Email: cmvnmartirios@hotmail.com





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

935907/2025

Empresa: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**
Registro: **0000553501DDMA**



Profissional: **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**
Registro: **1109255500MA** RNP: **1109255500**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA GERENC. DE OBRAS, PRODUT. E TECNOLOGIA DA CONSTRUCAO**

Número da ART: **MA20250907975** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**

Registrada em: **05/05/2025** Baixada em: **13/08/2025**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO**

CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**

Endereço do contratante: **RUA CLAUDINO BORGES**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**

UF: **MA**

CEP: **65929000**

Contrato: **062/2025**

Celebrado em: **14/04/2025**

Valor do contrato: **R\$ 115.905,71**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Edificação Residencial com área de Construção até 70m²**

Endereço da obra/serviço: **RUA SANTA TEREZA**

Complemento:

Nº: **10**

Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**

Bairro: **VILA SÃO RAIMUNDO**

Coordenadas Geográficas: **05°06'18.50"S, 47°32'40.00"W**

UF: **MA**

CEP: **65929000**

Data de início: **14/04/2025**

Previsão de término: **31/07/2025**

Finalidade: **Residencial**

Proprietário: **MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO**

CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 51.28 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 51.28 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 51.28 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 51.28 metro quadrado;**

Observações

ART DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO TERMO DE REFERENCIA, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº041/2025, DECORRENTE DA DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 010/2025. OBRA REALIZADA COM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, PAREDES EM ALVENARIA COM REBOCO, COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA E TELHA CERÂMICA, ACABAMENTO COM EMASSAMENTO E PINTURA E PISO CERÂMICO.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Operacional – CAO nº 935907/2025

03/09/2025, 11:21

AC2wb

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MA (www.crea-ma.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br)

A CAO é válida em todo território nacional.

A CAO perderá a validade no caso da modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação da ART.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AC2wb





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA, inscrita no CNPJ sob o nº 01.616.680/0001-35, situada na Rua Padre Cícero, S/N, Centro – São Francisco do Brejão, CEP: 65929-000, **ATESTAMOS** para os devido fins de direito, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**, portador do CREA NACIONAL Nº 1109255500, a Empresa **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o Nº 49.425.072/0001-70, executou o contrato a contento e dentro do prazo e normas contratuais, os serviços conforme descritos abaixo:

- 1.0 - Dispensa de Licitação Nº 010/2025
- 2.0 - Processo Administrativo Nº 041/2025
- 3.0 - Contrato nº 062/2025 – ART Nº MA20250907975.
- 4.0 - Valor do Contrato: **R\$ 115.905,71**
- 5.0 - Prazo de Execução do Contrato: 14/04/2025 a 31/07/2025.
- 6.0 - Período de Execução da obra: 14/04/2025 a 30/07/2025.
- 7.0 - Empresa contratada: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o Nº 49.425.072/0001-70.
- 8.0 - Endereço da obra serviço: Rua Santa Tereza, Vila São Raimundo, Nº 10, São Francisco do Brejão – MA, CEP:65.929-000.
- 9.0 - Objeto do Contrato: **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO AOS AUTOS DA DISPENSA DE**



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



SERVIÇOS EXECUTADOS:



Item	Código	Unidade	Descrição	Medida	Quantidade
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1
1.1	102000	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANEADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2023_P6	m²	6
1.2	CP03	Projeto	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DE OBRA	UND	3
2			ALFARRABIA E SUPERESTRUTURA		1
2.1	06021	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO DO SAPATA INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS AF_01/2021	m³	3,3
2.2	00330	SEAPRA	ATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL B/CONTROLE MAT. C/ALUMINIO	m³	17,9515
2.3	90967	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERRELA, FCK = 25 MPa AF_01/2017	m³	4,30
2.4	74106001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM PINTA ASPALTICA, DUAS DEMÃOES	m²	30,9024
3			ALVENARIA DE VEDACÃO		1
3.1	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS, FUNDOS NA REDE DE DRENAGEM (ESPESURA 20CM) DE PAREDES COM ANEL LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 60CM COM VÁO E ARGAMASSA DE ACORDO COM PREPARO EM BETÃO AF_08/2014	m³	127,806
3.2	87604	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA DE VEDACÃO E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	206,088
3.3	80173	SINAPI	MANEJO DE TERRELO, EM BLOCOS DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_12/2014	m³	206,088
4			COBERTURA		1
4.1	82841	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUINDO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	80,37
4.2	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUINDO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	80,37
4.3	84319	SINAPI	ELABORAÇÃO E INSTALAÇÃO PARA TELHA CERÂMICA VEDACADA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CEMENTO CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUINDO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	8,06
5			REVESTIMENTO		1
5.1			PISO		1
5.1.1	87737	SINAPI	ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM	m²	61,20
5.1.2	96346	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MOLDADO APLICADO EM PISO, LAJE, SOBRE SOLO OU PADRÃO, ESPESURA DE 3 CM AF_01/2024	m²	61,20
5.1.3	2170	ORSE	Piso laminado tipo tipo 15, 9 = 3 cm	m²	61
6			ESQUADRIAS		1
6.1	7384002	SINAPI	JANELA DE CORREIA, AÇO, BATE-VENTO, QUADRO DE 5 A 14 CM, VENEZIANA, PINT. ANTICORROSIVA, SEM VÍDIO E PL	m²	8
6.2	102680	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, PAINEL, SEM VÍDIO, PINT. ANTICORROSIVA, PADRÃO MÉDIO, BUCHA, ESPESURA DE 3 CM, INCLUINDO OBRAS DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATE-VENTO, PINTURA COM EXECUÇÃO DO PURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2019	UND	4
7			INSTALAÇÕES		1
7.1			ELETRICA		1
7.1.1	83148	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CABO ELÉTRICO, ELETRODUTO, CABO RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO INCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA AF_01/2019	UND	18
7.1.2	83065	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9
7.1.3	8324	ORSE	Painel E-27	UND	9
7.1.4	93463	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UND	4

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Juntos para o Brejão seguir em frente 2025/2028
www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br

Q

Q



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 01.616.680/0001-35



7.1.5	93060	SENAPI	DEJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_19/2025	UN	1
7.1.6	91926	SENAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	100
7.1.7	91932	SENAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	20
7.1.8	91934	SENAPI	ELÉTRICO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC DE 10 MM², PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	100
7.1.9	9090238	SENAPI	ROLDANA PLÁSTICA COM FREIO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE	UN	25
7.1.10	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (EMBRUTAR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X193mm, CABARRAMENTO	UN	1
7.1.11	337	ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 lvs) com caixa 198x40x61	UN	1
7.2			HIDRÁULICA		1
7.2.1	90462	SENAPI	TUBO PVC BOLDÁVEL DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2023	M	50
7.2.2	90461	SENAPI	TUBO PVC BOLDÁVEL DE 30MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2023	M	50
7.2.3	C2106	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	1
7.2.4	1108	ORSE	Ponto de água fria aparente, cromado pvc rígido soldável B 25mm	UN	2
7.2.5	90411	SENAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1
7.3			SANITÁRIA		1
7.3.1	1838	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (para de cozinha, banheiros de lavar, etc.)	UN	1
7.3.2	90711	SENAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, E BOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESDOTO - SANITÁRIO, AF_09/2022	M	50
7.3.3	90714	SENAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESDOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESDOTO - SANITÁRIO, AF_09/2022	M	20
7.3.4	4777	ORSE	Caixa de gordura em pvc 300mm	UN	1
8			PINTURA		1
8.1	90400	SENAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO AF_04/2023	M²	200.000
8.2	90406	SENAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_04/2023	M²	200.000
9			LOUÇAS E METAIS		1
9.1	2074	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,80m e/ 01 cuba, vólveda cromada, não encaixada e com suporte, cromado e sanitário, pvc 40	UN	1
9.2	3187	ORSE	Placa de esquadro de vidro em alumínio 0,90 x 0,90 m	UN	1

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA), 14 de Agosto de 2025.

MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA
ENG. CIVIL FISCAL DA PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA)
CREA/RNP: 191948843-0

EDINEY DE CARVALHO GONÇALVES
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA)

PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Juntos para o Brejão seguir em frente 2025/2028
www.saofranciscodobrejao.ma.gov.br

0

0

Estado do
Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Sistema Integrado de Consulta e Recuperação de Dados
do ICMS

da Fazenda

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 49.425.072/0001-70 Inscrição Estadual: 12.790774-2

Razão Social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA P-05

Número: SN Complemento: QUADRA07 LOTE 38

Bairro: RESIDENCIAL VERONA

Município: IMPERATRIZ UF: MA

CEP: 65913606 DDD: Telefone: 82350564

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4399101 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7119701	SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
2539001	SERVIÇOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA
7732202	ALUGUEL DE ANDAIMES
3701100	GESTÃO DE REDES DE ESGOTO
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4222702	OBRAS DE IRRIGAÇÃO

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 01/02/2023

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's):

EDF a partir de:

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 18/08/2025

Número da Consulta:

[Nova Consulta](#) | [Imprimir](#)

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012





PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTARIA -
SEFAZGO

CNPJ: 06.158.455/0001-16

24/03/2025 10:36:59

USUÁRIO:49425072000170

Ficha Cadastral da Empresa

CADASTRO MUNICIPAL

Insc. Municipal: 935582800005964-8 Situação: ATIVA
Razão social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
Nome Fantasia: HDLIMA EMPREENDIMENTOS
Insc. Junta Com.: 21803089543
CNPJ: 49.425.072/0001-70
Insc. Estadual:
Vinculação: ENTIDADES EMPRESARIAIS
Natureza Jurídica: 206-2 SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
Classificação: MICRO EMPRESA
Data de Inclusão: 01/02/2023 15:33:21
Data de Início: 03/10/2024
MEI: NÃO
Isento ISSQN: NÃO
Isento Alvará: NÃO
Data de Constituição: 01/02/2023

ENDEREÇOS

Tipo	Logradouro	Número	Bairro	Cidade
COMERCIAL P-05		SN	RESIDENCIAL VERONA	IMPERATRIZ-MA

INTEGRANTES QSA

Resp. Legal	CPF/CNPJ	Nome/Razão Social	% Sociedade	Data Adesão	Data Saída
X	052.427.183-66	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	100	01/02/2023	

ATIVIDADES CNAE

Principal	Descrição da Atividade	Base de Cálculo	Data Inclusão	Data Encerramento
X	ADMINISTRACAO DE OBRAS	1	01/02/2023	
	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	1	01/02/2023	
	SERVICOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA	1	01/02/2023	
	GESTAO DE REDES DE ESGOTO	1	01/02/2023	
	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1	01/02/2023	
	PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS	1	01/02/2023	
	CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	1	01/02/2023	
	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS	1	01/02/2023	
	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUcoes CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO	1	01/02/2023	
	OBRAS DE IRRIGACAO	1	01/02/2023	
	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS	1	01/02/2023	
	CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS	1	01/02/2023	
	OBRAS DE ALVENARIA	1	01/02/2023	
	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL	1	01/02/2023	
	SERVICOS DE ARQUITETURA	1	01/02/2023	
	SERVICOS DE ENGENHARIA	1	01/02/2023	
	SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA	1	01/02/2023	
	SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA	1	01/02/2023	
	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES	1	01/02/2023	
	ALUGUEL DE ANDAIMES	1	01/02/2023	



PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTARIA -
SEFAZGO

CNPJ: 06.158.455/0001-16



24/03/2025 10:36:59
USUÁRIO:49425072000170

Ficha Cadastral da Empresa

ENQUADRAMENTO

Enquadramento	Data Início	Data Encerramento
004-ISS SIMPLES NACIONAL	01/02/2023	

CONTATOS

Tipo	Descrição
EMAIL	hugodiniz1993@hotmail.com
FONE	9982350564



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 25/09/2025

Nº da certidão: 12503346162

Data de validade: 25/11/2025

Código de Validação: 23b2b89df8

NOME: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 49.425.072/0001-70

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1º GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

- a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
- b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
- c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;
- d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;
- e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1º grau);



TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 13 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 13 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 001, referente ao período 01/02/2023 a 31/12/2023, com encerramento do exercício social em 31/12/2023, da firma HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, estabelecida no(a) RUA P-05, nº SN, QUADRA07 LOTE 38, bairro RESIDENCIAL VERONA, CEP 65913-606, cidade Imperatriz, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 49.425.072/0001-70 e registrada no(a) TERMO DE ABERTURA sob o nº 01 por despacho de 31/12/2023.

Imperatriz-MA, 1 de Fevereiro de 2023

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6

**Livro Diário Nº. 1**

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564 **NIRE: 21201597061**

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
01/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	VLR REF. CAPITAL SOCIAL	0015	001	1	5.000,00	
01/02/2023	2.07.01.01.01.0001 - Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	VLR REF. CAPITAL SOCIAL	0015	001	1		5.000,00
10/02/2023	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	Pg.consumo de energia ref.	0015	001	1	217,52	
10/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo de energia ref.	0015	001	1		217,52
10/02/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis	Rec.ref. PAGAMENTO DE DESPESAS	0015	001	2	450,00	
10/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Rec.ref. PAGAMENTO DE DESPESAS	0015	001	2		450,00
10/02/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	3	69,00	
10/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	3		69,00
10/02/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	4	69,00	
10/02/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	4		69,00
13/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	2.077,50	
13/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		2.077,50
13/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque titular	0015	001	2	1.795,00	
13/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque titular	0015	001	2		1.795,00
14/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	735,00	
14/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		735,00
15/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	617,00	
15/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		617,00
16/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	878,00	
16/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		878,00
16/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque titular	0015	001	2	204,20	
16/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque titular	0015	001	2		204,20
17/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	311,00	
17/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		311,00
17/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque	0015	001	2	400,00	
17/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque	0015	001	2		400,00
22/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	1.324,00	

**Livro Diário Nº. 1**

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
22/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		1.324,00
22/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque titular	0015	001	2	2.884,30	
22/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque titular	0015	001	2		2.884,30
23/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	35,00	
23/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		35,00
23/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque titular	0015	001	2	4,40	
23/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque titular	0015	001	2		4,40
24/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	34,00	
24/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		34,00
24/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque titular	0015	001	2	2,20	
24/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque titular	0015	001	2		2,20
27/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	40,01	
27/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		40,01
27/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque	0015	001	2	760,81	
27/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque	0015	001	2		760,81
28/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	17,00	
28/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		17,00
Totais do mês de Fevereiro:						17.924,94	17.924,94
01/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	84,00	
01/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		84,00
02/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	136,00	
02/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		136,00
02/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque	0015	001	2	2,20	
02/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque	0015	001	2		2,20
03/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	120,00	
03/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		120,00
06/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	2	69,00	
06/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						

**Livro Diário Nº. 1**

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	2		69,00
06/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref.	0015	001	3	394,00	
06/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref.	0015	001	3		394,00
07/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	177,00	
07/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		177,00
08/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	25,00	
08/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		25,00
09/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	40,00	
09/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		40,00
09/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref.	0015	001	2	272,40	
09/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref.	0015	001	2		272,40
10/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	13,00	
10/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001			13,00
10/03/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis	Rec.ref. DESPESAS DE ALUGUEL	0015	001	3	450,00	
10/03/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Rec.ref. DESPESAS DE ALUGUEL	0015	001	3		450,00
10/03/2023	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	Pg.consumo de energia ref.	0015	001	4	194,22	
10/03/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo de energia ref.	0015	001	4		194,22
13/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	101,01	
13/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		101,01
13/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref.	0015	001	2	100,01	
13/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref.	0015	001	2		100,01
14/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	31,00	
14/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		31,00
15/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	13,00	
15/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		13,00
16/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001		90,00	
16/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		90,00
16/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						

segunda-feira, 24 de março de 2025

14:11:15

Continua...



Livro Diário Nº. 1

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Pag. 5 de 13

Fortes Contábil 8.9.5

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
16/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque	0015	001	2	74,54	
17/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque	0015	001	2		74,54
17/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	34,00	
20/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		34,00
20/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	68,00	
20/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque	0015	001	2	169,46	
23/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque	0015	001	2		169,46
23/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	35,00	
24/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque	0015	001	2		35,00
24/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	12,00	
24/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque	0015	001	2	41,00	
27/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque	0015	001	2		41,00
27/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	40,00	
27/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque	0015	001	2	42,00	
28/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque	0015	001	2		42,00
28/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
28/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref. saque	0015	001	2	20,00	
29/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque	0015	001	2		20,00
29/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	25,00	
03/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. saque	0015	001	2		25,00
03/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	145,00	
03/04/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref.	0015	001	2	110,00	
Totais do mês de Março:						2.882,84	2.882,84

**Livro Diário N°. 1**

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
03/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref.	0015	001	2		110,00
04/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
04/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		10,00
05/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	135,00	
05/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		135,00
06/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
06/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		10,00
10/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	165,00	
10/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		165,00
10/04/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref.	0015	001	2	375,00	
10/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref.	0015	001	2		375,00
10/04/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis	Rec.ref.	0015	001	3	450,00	
10/04/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Rec.ref.	0015	001	3		450,00
10/04/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	5	69,00	
10/04/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	5		69,00
11/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	50,00	
11/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		50,00
12/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	71,00	
12/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		71,00
14/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
14/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		10,00
17/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	5,00	
17/04/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		5,00
Totais do mês de Abril:						1.605,00	1.605,00
02/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
02/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		10,00
02/05/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Rec.ref.	0015	001	2	55,00	
02/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						



Livro Diário Nº. 1

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

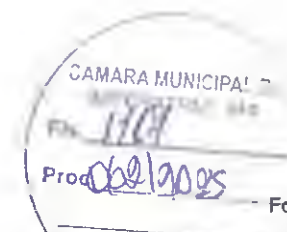
Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Pág. 7 de 13

Fortes Contábil 8.9.5

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Rec.ref.	0015	001	2		55,00
03/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	10,00	
03/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		10,00
04/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	6,00	
04/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		6,00
08/05/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref.	0015	001	1	21,00	
08/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref.	0015	001	1		21,00
10/05/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis						
		Rec.ref. Despesas de Aluguel	0015	001	4	450,00	
10/05/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Rec.ref. Despesas de Aluguel	0015	001	4		450,00
10/05/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	5	69,00	
10/05/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	5		69,00
15/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	20,00	
15/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		20,00
15/05/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref.	0015	001	2	20,00	
15/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref.	0015	001	2		20,00
16/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	20,00	
16/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		20,00
17/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	15,00	
17/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		15,00
22/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	5,00	
22/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		5,00
22/05/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Rec.ref.	0015	001	2	35,00	
22/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A						
		Rec.ref.	0015	001	2		35,00
Totais do mês de Maio:						736,00	736,00
10/06/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis						
		Rec.ref. Despesas de Aluguel	0015	001	1	450,00	
10/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Rec.ref. Despesas de Aluguel	0015	001	1		450,00
10/06/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	2	69,00	
10/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0015	001	2		69,00

**Livro Diário N° 1**

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz. Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Fortes Contábil 8.9.5

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
30/06/2023	3.01.01.07.01.0049 - Água	Rec.ref. pgto agua	0015	001	1	1.056,00	
30/06/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref. pgto agua	0015	001	1		1.056,00
30/06/2023	1.01.01.02.01.0001 - BANCO BRADESCO S.A	Rec.ref.	0015	001	2	960,00	
30/06/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Rec.ref.	0015	001	2		960,00
Totais do mês de Junho:						2.535,00	2.535,00
10/07/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1	69,00	
10/07/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1		69,00
Totais do mês de Julho:						69,00	69,00
10/08/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	2	69,00	
10/08/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	2		69,00
Totais do mês de Agosto:						69,00	69,00
10/09/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1	69,00	
10/09/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1		69,00
Totais do mês de Setembro:						69,00	69,00
10/11/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1	69,00	
10/11/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1		69,00
Totais do mês de Novembro:						69,00	69,00
10/12/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1	69,00	
10/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo telefone ref.	0015	001	1		69,00
10/12/2023	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	Pg.consumo de energia ref.	0015	001	3	1.825,59	
10/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.consumo de energia ref.	0015	001	3		1.825,59
10/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Rec.receita de serviços nf auferida em 2023	0015	001	5	73.121,48	
10/12/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	Rec.receita de serviços nf auferida em 2023	0015	001	5		73.121,48
31/12/2023	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	Pg.assessoria contabil ref.	0015	001	2	2.400,00	
31/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.assessoria contabil ref.	0015	001	2		2.400,00
31/12/2023	3.01.01.07.01.0072 - Internet	Pg.taxa ref. despesas com internet	0015	001	3	1.105,50	
31/12/2023	1.01.01.01.01.0001 - Caixa	Pg.taxa ref. despesas com internet	0015	001	3		1.105,50
31/12/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	81.000,00	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício						

Livro Diário Nº. 1

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Período: 01/02/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061

Pág. 9 de 13

Fortes Contabil 8.9.5

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	690,00	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	1.056,00	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	1.105,50	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	2.237,33	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	2.250,00	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	2.400,00	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	7.782,52	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7	63.478,65	
31/12/2023	2.07.07.01.01.0002 - Lucros do Exercício	VLR. REF TRANSF. ENTRE CONTAS	0015	001	7		63.478,65
31/12/2023	3.01.01.07.01.0024 - Aluguéis	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		2.250,00
31/12/2023	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		2.237,33
31/12/2023	3.01.01.07.01.0049 - Água	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		1.056,00
31/12/2023	3.01.01.07.01.0050 - Telefones	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		690,00
31/12/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		7.782,52
31/12/2023	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		2.400,00
31/12/2023	3.01.01.07.01.0072 - Internet	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		1.105,50
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	7		81.000,00
Totais do mês de Dezembro:						240.521,57	240.521,57



**Balanco Patrimonial**

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Fortes Contábil 8.9.5

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

NIRE: 21201597061 - Data: 01/02/2023

Conta	Descrição	31/12/2023
1	*** Ativo ***	68.478,65 D
1.01	Ativo Circulante	68.478,65 D
1.01.01	Disponibilidades	68.478,65 D
1.01.01.01	Numerarios em Espécie	68.478,65 D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	68.478,65 D
1	Caixa	68.478,65 D
2	*** Passivo ***	68.478,65 C
2.07	Patrimonio Líquido	68.478,65 C
2.07.01	Capital Realizado	5.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	5.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	5.000,00 C
101	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	5.000,00 C
2.07.07	Lucro ou Prejuizos Acumulados	63.478,65 C
2.07.07.01	Lucros ou Prejuizos do Exercício	63.478,65 C
2.07.07.01.01	Lucros ou Prejuizos Acumulados	63.478,65 C
360	Lucros do Exercício	63.478,65 C

Data de Encerramento: 31/12/2023

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 68.478,65 (Sessenta e Oito Mil Quatrocentos e Setenta e Oito Reais e Sessenta e Cinco Centavos) .

Imperatriz-MA, 31 de Dezembro de 2023

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6

Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

NIRE: 21201597061 - Data: 01/02/2023

Estabelecimentos: 0015 - HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVI; Centros de Resultado: 001 - Geral

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

Conta	Descrição	01/01/2023 a 31/12/2023
(+) 010	Receita Bruta Operacional	81.000,00
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	81.000,00
010.01.03	Vendas de Serviços	81.000,00
3.01.01.01.01.0006	Receita da Prestação de Serviços	81.000,00
(=) 030	Receita Líquida	81.000,00
(=) 060	Lucro Bruto	81.000,00
(-) 070	Despesas Operacionais	7.673,33
070.01	Despesas Administrativas	7.673,33
3.01.01.07.01	Despesas Operacionais das Atividades em Geral	7.673,33
3.01.01.07.01.0024	Aluguéis	2.250,00
3.01.01.07.01.0048	Energia Elétrica	2.237,33
3.01.01.07.01.0049	Água	96,00
3.01.01.07.01.0050	Telefones	690,00
3.01.01.07.01.0068	Assessoria Contábil	2.400,00
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	73.326,67
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	73.326,67
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	73.326,67

Imperatriz-MA, 31 de Dezembro de 2023

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6

RELATÓRIO DE ÍNDICES FINANCEIROS - 2023
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA



Índice de Liquidez Geral (LG) = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PR.}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PR.}}$

Índice de Liquidez Geral (LG) = $\frac{\text{R\$ 68.478,65} + 0,00}{\text{R\$ 68.478,65} + 0,00}$ = R\$1,0

NOTA EXPLICATIVA: Este índice leva em consideração todas as previsões de médio e longo prazo, incluindo no cálculo os direitos e obrigações a frente de 12 meses, como a empresa não apresenta dívidas de longo prazo, para cada R\$ 1,00 real em dívidas a empresa dispõe de R\$ 1,27 (um real e vinte e sete centavos) para pagamento.

Índice de Liquidez Corrente (LC) = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$

Índice de Liquidez Corrente (LC) = $\frac{\text{R\$ 68.478,65}}{\text{R\$ 68.478,65}}$ = R\$ 1,00

NOTA EXPLICATIVA: Este índice avalia a capacidade financeira da empresa frente a suas obrigações a curto prazo, demonstra uma sobra no disponível para uma possível liquidação das obrigações, sendo assim, para cada R\$1,00real em dívidas a empresa dispõe de R\$ 1,34 (um real e trinta e quatro centavos) para pagamento.

Índice de Endividamento (IEN) = $\frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}{\text{ATIVO TOTAL}}$

Índice de Endividamento (IEN) = $\frac{\text{R\$ 68.478,65}}{\text{R\$ 68.478,65}}$ = R\$ 1,00

NOTA EXPLICATIVA: Este índice mede a proporção do endividamento da companhia em relação ao total do seu ativo, ou, em outras palavras, o quanto dos ativos da empresa estão financiados por terceiros, dessa forma, a empresa dispõe de 27% (vinte e sete por cento) do ativo total para custear o total de suas dívidas.

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
CPF:052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CPF:051.345.043-26
CRC - MA sob o No. 015729/O-6



TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 13 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 13 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 001, referente ao período 01/02/2023 a 31/12/2023, com encerramento do exercício social em 31/12/2023, da firma HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, estabelecida no(a) RUA P-05, nº SN, QUADRA07 LOTE 38, bairro RESIDENCIAL VERONA, CEP 65913-606, cidade Imperatriz, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 49.425.072/0001-70 e registrada no(a) TERMO DE ABERTURA sob o nº 01 por despacho de 31/12/2023.

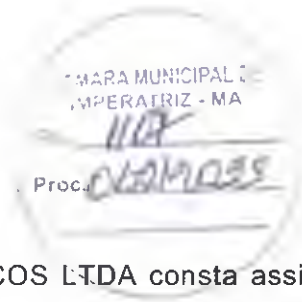
Imperatriz-MA, 31 de Dezembro de 2023

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6



ASSINATURA ELETRÔNICA



Certificamos que o ato da empresa HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05134504326	HENRIQUE DE SOUSA BUENO
05242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 27/03/2025 17:41 SOB Nº 20250538528.
PROTOCOLO: 250548528 DE 27/03/2025. NIRE: 21201597061.
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SAO LUIS, 27/03/2025
empresafacil.ma.gov.br

0

0



Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12404053550 em 27/03/2025, protocolo 250548528. Para validação e autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa

Nome Empresarial:	HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Número de Registro:	21201158750
CNPJ:	49425072000170
Município:	Imperatriz

Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	1
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
05242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	
05134504326	HENRIQUE DE SOUSA BUENO	MA015729

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 27/03/2025 07:41 SOB Nº 20250538528.
PROTOCOLO: 250548528 DE 27/03/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12404053550. NIRE: 21201597061.
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 27/03/2025
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 7 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 7 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 002, referente ao período 01/02/2024 a 31/12/2024, com encerramento do exercício social em 31/12/2024, da firma HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, estabelecida no(a) RUA P-05, nº SN, QUADRA07 LOTE 38, bairro RESIDENCIAL VERONA, CEP 65913-606, cidade Imperatriz, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 49.425.072/0001-70 e registrada no(a) TERMO DE ABERTURA sob o nº 01 por despacho de 01/02/2023.

Imperatriz-MA, 1 de Fevereiro de 2024

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6



Livro Diário Nº. 2

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,

Telefone: (99) 82350564

Pág. 2 de 3

Fortes Contábil 8.13.2

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
01/01/2024	2.07.07.01.01.0002	- Lucros do Exercício					
		REF. A TRANSFERENCIA DE LUCRO ACUMULADO	0015	001	1	63.478,65	
01/01/2024	2.07.07.01.02.0002	- Lucros Acumulados					
		REF. A TRANSFERENCIA DE LUCRO ACUMULADO	0015	001	1		63.478,65
Totais do mês de Janeiro:						63.478,65	63.478,65
02/10/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1	60.750,00	
02/10/2024	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços					
		Rec.receita de serviços nf	0015	001	1		60.750,00
03/10/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		VLR REF. CAPITAL SOCIAL AUMENTO CAPITAL	0015	001	1	495.000,00	
03/10/2024	2.07.01.01.01.0001	- Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País					
		VLR REF. CAPITAL SOCIAL AUMENTO CAPITAL	0015	001	1		495.000,00
Totais do mês de Outubro:						555.750,00	555.750,00
31/12/2024	3.01.01.07.01.0068	- Assessoria Contábil					
		Pg.assessoria contabil ref. 2024	0015	001	1	1.800,00	
31/12/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Pg.assessoria contabil ref. 2024	0015	001	1		1.800,00
31/12/2024	3.01.01.07.01.0048	- Energia Elétrica					
		Pg.consumo de energia ref. 2024	0015	001	2	3.518,50	
31/12/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Pg.consumo de energia ref. 2024	0015	001	2		3.518,50
31/12/2024	3.01.01.07.01.0063	- Materiais de Consumo					
		Rec.ref. MATERIAL EM GERAL ADQUIRIDO EM 2024 PARA CONSUMO	0015	001	3	12.524,50	
31/12/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Rec.ref. MATERIAL EM GERAL ADQUIRIDO EM 2024 PARA CONSUMO	0015	001	3		12.524,50
31/12/2024	3.01.01.07.01.0072	- Internet					
		Rec.duplicata no. 24, REFERENTE AS GUIAS PAGAS DE INTERNET	0015	001	4	1.200,00	
31/12/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Rec.duplicata no. 24, REFERENTE AS GUIAS PAGAS DE INTERNET	0015	001	4		1.200,00
31/12/2024	3.01.01.03.02.0052	- Aluguéis					
		Pg.despesas ref. alugueis de 2024	0015	001	6	23.529,52	
31/12/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		Pg.despesas ref. alugueis de 2024	0015	001	6		23.529,52
31/12/2024	3.01.01.01.03.0007	- Simples					
		PAGTO SIMPLES NACIONAL	0015	001	9	678,00	
31/12/2024	1.01.01.01.01.0001	- Caixa					
		PAGTO SIMPLES NACIONAL	0015	001	9		678,00
31/12/2024	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços					
		VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10	60.750,00	
31/12/2024	6.01	- Apuração do Exercício					
		VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10	678,00	
31/12/2024	6.01	- Apuração do Exercício					
		VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10	1.200,00	
31/12/2024	6.01	- Apuração do Exercício					
		VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10	1.800,00	
31/12/2024	6.01	- Apuração do Exercício					

quinta-feira, 7 de agosto de 2025

14:39:21

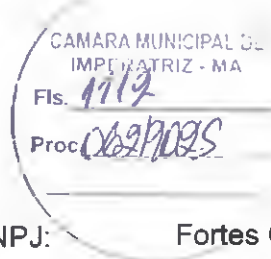
Continua...



Livro Diário Nº. 2

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70
Período: 01/01/2024 a 31/12/2024
Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,
Telefone: (99) 82350564

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10	3.518,50	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10	12.524,50	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10	17.499,48	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10	23.529,52	
31/12/2024	2.07.07.01.02.0002 - Lucros Acumulados	VLR. REF TRANSF. ENTRE CONTAS	0015	001	10		17.499,48
31/12/2024	3.01.01.01.03.0007 - Simples	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10		678,00
31/12/2024	3.01.01.03.02.0052 - Aluguéis	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10		23.529,52
31/12/2024	3.01.01.07.01.0048 - Energia Elétrica	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10		3.518,50
31/12/2024	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10		12.524,50
31/12/2024	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10		1.800,00
31/12/2024	3.01.01.07.01.0072 - Internet	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10		1.200,00
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício	VLR. ENCERRAMENTO DE EXERCICIO	0015	001	10		60.750,00
Totais do mês de Dezembro:						164.750,52	164.750,52



Balanco Patrimonial

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70
NIRE: 21201597061 - Data: 31/12/2024

Pág. 4 de 4
Fortes Contábil 8.13.2

Endereço: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA,
Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606, Telefone: (99) 82350564

Conta	31/12/2024
*** Ativo ***	580.978,13 D
Ativo Circulante	580.978,13 D
Disponibilidades	580.978,13 D
Numerários em Espécie	580.978,13 D
Caixa Geral	580.978,13 D
Caixa	580.978,13 D
*** Passivo ***	580.978,13 C
Patrimônio Líquido	580.978,13 C
Capital Realizado	500.000,00 C
Capital Social	500.000,00 C
Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	500.000,00 C
Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	500.000,00 C
Lucro ou Prejuizos Acumulados	80.978,13 C
Lucros ou Prejuizos do Exercício	80.978,13 C
Lucro ou Prejuizos Acumulados	80.978,13 C
Lucros Acumulados	80.978,13 C

Data de Encerramento: 31/12/2024
Valor de Ativo e Passivo: R\$ 580.978,13 (Quinhentos e Oitenta Mil Novecentos e Setenta e Oito Reais e Treze Centavos) .

Imperatriz-MA, 31 de Dezembro de 2024

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA
BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6

Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 49.425.072/0001-70
NIRE: 21201597061 - Data: 31/12/2024
Estabelecimentos: 0015 - HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVI; Centros de Resultado: 001 - Geral
Endereco: RUA P-05, Complemento: QUADRA07 LOTE 38, N.º: SN, Bairro: RESIDENCIAL VERONA, Cidade: Imperatriz, Estado: MA, CEP: 65913606,
Telefone: (99) 82350564

Pág 5 de 5

Fortes Contábil 8.13.2

Conta	Descrição	01/01/2024
		a 31/12/2024
(+) 010	Receita Bruta Operacional	60.750,00
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	60.750,00
(-) 020	Deduções da Receita	678,00
020.01	Impostos Faturados	678,00
(=) 030	Receita Líquida	60.072,00
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	23.529,52
(=) 060	Lucro Bruto	36.542,48
(-) 070	Despesas Operacionais	19.043,00
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	17.499,48
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	17.499,48
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	17.499,48

Imperatriz-MA, 31 de Dezembro de 2024

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6

RELATÓRIO DE ÍNDICES FINANCEIROS - 2024
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA



Índice de Liquidez Geral (LG) = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$

Índice de Liquidez Geral (LG) = $\frac{\text{R\$ 580.978,13} + 0,00}{\text{R\$ 580.978,13} + 0,00}$ = R\$1,00

NOTA EXPLICATIVA: Este índice leva em consideração todas as previsões de médio e longo prazo, incluindo no cálculo os direitos e obrigações a frente de 12 meses, como a empresa não apresenta dívidas de longo prazo, para cada R\$ 1,00 real em dívidas a empresa dispõe de R\$ 1,27 (um real e vinte e sete centavos) para pagamento.

Índice de Liquidez Corrente (LC) = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$

Índice de Liquidez Corrente (LC) = $\frac{\text{R\$ 580.978,13}}{\text{R\$ 580.978,13}}$ = R\$ 1,00

NOTA EXPLICATIVA: Este índice avalia a capacidade financeira da empresa frente a suas obrigações a curto prazo, demonstra uma sobra no disponível para uma possível liquidação das obrigações, sendo assim, para cada R\$1,00 real em dívidas a empresa dispõe de R\$ 1,34 (um real e trinta e quatro centavos) para pagamento.

Índice de Endividamento (IEN) = $\frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}{\text{ATIVO TOTAL}}$

Índice de Endividamento (IEN) = $\frac{\text{R\$ 580.978,13}}{\text{R\$ 580.978,13}}$ = R\$ 1,00

NOTA EXPLICATIVA: Este índice mede a proporção do endividamento da companhia em relação ao total do seu ativo, ou, em outras palavras, o quanto dos ativos da empresa estão financiados por terceiros, dessa forma, a empresa dispõe de 27% (vinte e sete por cento) do ativo total para custear o total de suas dívidas.

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
 CPF:052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
 CPF:051.345.043-26
 CRC - MA sob o No. 015729/O-6





TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 7 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 7 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 002, referente ao período 01/02/2024 a 31/12/2024, com encerramento do exercício social em 31/12/2024, da firma HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, estabelecida no(a) RUA P-05, nº SN, QUADRA07 LOTE 38, bairro RESIDENCIAL VERONA, CEP 65913-606, cidade Imperatriz, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 49.425.072/0001-70 e registrada no(a) TERMO DE ABERTURA sob o nº 01 por despacho de 01/02/2023.

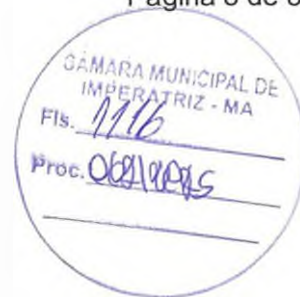
Imperatriz-MA, 31 de Dezembro de 2024

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF/MF: 052.427.183-66

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CONTADOR RESPONSÁVEL
CPF/MF: 051.345.043-26
MA-015729/O-6

0

0



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05134504326	HENRIQUE DE SOUSA BUENO
05242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por NATALIA AMORIM MORAIS, sob a autenticidade nº 12512787280 em 11/08/2025, protocolo 250963116. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa

Nome Empresarial:	HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
Número de Registro:	21201597061
CNPJ:	49425072000170
Município:	Imperatriz

Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	2
Período de Escrituração:	01/01/2024 - 31/12/2024

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
05134504326	HENRIQUE DE SOUSA BUENO	MA015729
05242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 11/08/2025 08:10 SOB Nº 20250963116.
PROTOCOLO: 250963116 DE 07/08/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12512787280. NIRE: 21201597061.
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

JUCEMA

NATALIA AMORIM MORAIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SAO LUÍS, 11/08/2025
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

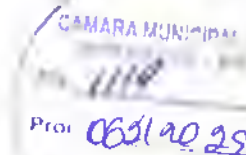
IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : Henrique De Sousa Bueno
REGISTRO..... : MA-015729/O-4
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.345.043-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 19/08/2025 as 08:32:59.
Válido até: 17/11/2025.
Código de Controle: 2443164.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ALYNE LOPES REIS, sob a autenticidade nº 12505528941 em 01/04/2025, protocolo 250393808. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa

Nome Empresarial: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
Número de Registro: 21201597061
CNPJ: 49425072000170
Município: Imperatriz

Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro: DIÁRIO
Número de Ordem: 1
Período de Escrituração: 01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
05134504326	HENRIQUE DE SOUSA BUENO	MA015729/O-4
05242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	

JUCEMA

CERTIFICACAO DE AUTENTICAÇÃO EM 01/04/2025 16:23 SOB Nº 20250393808.
PROTOCOLO: 250393808 DE 25/03/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12505528941. NIRE: 21201597061.
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

ALYNE LOPES REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SAO LUIS, 01/04/2025
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE

USUARIO: 05242718366
DATA: 19/08/2025
HORA: 11:20

INSC. ESTADUAL: 12.790.774-2

ULTIMA ALTERAÇÃO: 03/10/2024

RAZÃO SOCIAL: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

SITUAÇÃO FISCAL: REGULAR

SERASA: Não

MOTIVOS FISCAIS:

SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO

MOTIVO CADASTRAL: --

DADOS GERAIS

CPF/CNPJ: 49.425.072/0001-70

INSC. CENTRALIZADORA: --

RAZÃO SOCIAL: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

NIRE: 21201597061

TIPO PESSOA: JURÍDICA

INÍCIO DE ATIVIDADES: 01/02/2023

CAPITAL SOCIAL: 500.000,00

AGÊNCIA REGIONAL: 02 - AGÊNCIA DE IMPERATRIZ

UFRE: 47 - UFRE/IMPERATRIZ

TIPO DE SOCIEDADE: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

CAT. DO ESTABELECIMENTO: MATRIZ OU ÚNICO

REGIME DE PAG.: SIMPLES NACIONAL

DATA OBRIG. NFE:

DATA OBRIG. EFD: --

CORREIO ELETRÔNICO: HUGODINIZ1993@HOTMAIL.COM

ÁREA UTILIZADA: --

ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO

CEP: 65913-606

ENDEREÇO: RUA P-05

NÚMERO: SN

COMPLEMENTO: QUADRA07 LOTE 38

PONTO DE REFERÊNCIA: --

CIDADE: IMPERATRIZ

BAIRRO: RESIDENCIAL VERONA

TELEFONE: (99)8235-0564

ESTADO: MA

CEP CAIXA POSTAL: --

FAX: --

ENDEREÇO FISCAL

CEP:

ENDEREÇO: RUA P-05

NÚMERO: SN

COMPLEMENTO: QUADRA07 LOTE 38

PONTO DE REFERÊNCIA: --

CIDADE: IMPERATRIZ

BAIRRO: RESIDENCIAL VERONA

TELEFONE: (99)8235-0564

ESTADO: MA

CEP CAIXA POSTAL: 00000-000

FAX: --

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS

ORDEN	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
2	7732202	ALUGUEL DE ANDAIMES
3	4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4	4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
5	4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
6	4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
7	4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
8	4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS,
9	4222702	OBRAS DE IRRIGAÇÃO
10	4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
11	4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
12	4399103	OBRAS DE ALVENARIA
13	4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
14	7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
15	7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
16	7118701	SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
17	7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
18	7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
19	2539001	SERVIÇOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA
20	3701100	GESTÃO DE REDES DE ESGOTO

REPRESENTANTES LEGAIS

CNPJ/CPF	NOME/RAZÃO SOCIAL	TIPO DE RELAÇÃO
5134504326	HENRIQUE DE SOUSA BUENO	3 - CONTADOR
5242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	205 - ADMINISTRADOR

FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE

USUÁRIO: 05242718366
DATA: 19/06/2025
HORA: 11:20

REPRESENTANTES LEGAIS		
CNN/CPF	NOME/RAZÃO SOCIAL	TIPO DE RELAÇÃO
5242718366	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	101 - SÓCIO

AÇÕES JUDICIAIS				
TIPO	DATA INCLUSÃO	DATA REVOGAÇÃO	DOC. CONCESSÃO	EFEITO

Não existem Ações Judiciais para essa inscrição estadual.

OBRIGATORIEDADE / CREDENCIAMENTO			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO
ICMS	01/10/2024	--	Ativo

INCENTIVOS / REGIMES ESPECIAIS			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO

Não existem Incentivos/Regimes Especiais para essa inscrição.



PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTARIA -
SEFAZGO

CNPJ: 06.158.455/0001-16



20/08/2025 16:06:49
USUÁRIO:49425072000170

Ficha Cadastral da Empresa

CADASTRO MUNICIPAL

Insc. Municipal: 935582800005964-8 **Situação:** ATIVA
Razão social: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
Nome Fantasia: HDLIMA EMPREENDIMENTOS
Insc. Junta Com.: 21201597061
CNPJ: 49.425.072/0001-70

Insc. Estadual:

Vinculação: ENTIDADES EMPRESARIAIS

Natureza Jurídica: 206-2 SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

Classificação: MICRO EMPRESA

Data de Inclusão: 01/02/2023 15:33:21

Data de Início: 03/10/2024

MEI: NÃO

Isento ISSQN: NÃO

Isento Alvará: NÃO

Data de Constituição: 01/02/2023

ENDEREÇOS

Tipo	Logradouro	Número	Bairro	Cidade
COMERCIAL	P-05	SN	RESIDENCIAL VERONA	IMPERATRIZ-MA

INTEGRANTES QSA

Resp. Legal	CPF/CNPJ	Nome/Razão Social	% Sociedade	Data Adesão	Data Saída
X	052.427.183-66	HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	100	01/02/2023	

ATIVIDADES CNAE

Principal	Descrição da Atividade	Base de Cálculo	Data Inclusão	Data Encerramento
X	ADMINISTRACAO DE OBRAS	1	01/02/2023	
	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	1	01/02/2023	
	SERVICOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA	1	01/02/2023	
	GESTAO DE REDES DE ESGOTO	1	01/02/2023	
	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1	01/02/2023	
	PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS	1	01/02/2023	
	CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	1	01/02/2023	
	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS	1	01/02/2023	
	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO	1	01/02/2023	
	OBRAS DE IRRIGACAO	1	01/02/2023	
	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS	1	01/02/2023	
	CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS	1	01/02/2023	
	OBRAS DE ALVENARIA	1	01/02/2023	
	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL	1	01/02/2023	
	SERVICOS DE ARQUITETURA	1	01/02/2023	
	SERVICOS DE ENGENHARIA	1	01/02/2023	
	SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA	1	01/02/2023	
	SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA	1	01/02/2023	
	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES	1	01/02/2023	
	ALUGUEL DE ANDAIMES	1	01/02/2023	



PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTARIA -
SEFAZGO

CNPJ: 06.158.455/0001-16

MARCA MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ - MA
RIS 1123
06/01/2025

20/08/2025 10:06:49
USUÁRIO:49425072000170

Ficha Cadastral da Empresa

ENQUADRAMENTO

Enquadramento	Data Início	Data Encerramento
004-ISS SIMPLES NACIONAL	01/02/2023	

CONTATOS

Tipo	Descrição
EMAIL	hugodiniz1993@hotmail.com
FONE	9982350564



SINTEGRA/ICMS

Estado do Maranhão
Secretaria Financeira do Estado do Maranhão
Fazenda

Tributação de Produtos

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 49 425 072/0001 70 Inscrição Estadual: 12.790774-2

Razão Social: HOLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA P 05

Número: SN Complemento: QUADRA07 LOTE 38

Bairro: RESIDENCIAL VERONA

Município: IMPERATRIZ UF: MA

CEP: 65913606 ODD: Telefone: 82350564

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4399101 - ADMINISTRAÇÃO DE CHRAS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7119701	SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA
7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
2539001	SERVIÇOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDAS
7732202	ALUGUEL DE ANDAIMES
3701100	GESTÃO DE REDES DE ESGOTO
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4222702	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 01/02/2023

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's):

EDF a partir de:

CTF a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 25/09/2025

Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir



INSC. Municipal nº 9

ANEXO III

CONCORRÊNCIA Nº 002/2025

(Processo Administrativo nº 062/2025)



Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPI
MUNICIPAL DE IMPERATRIZ MA

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE RESERVA DE CARGOS

REF. CONCORRÊNCIA Nº 002/2025

Prezados Senhores

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, inscrita no cnpj Nº 49.425.072/0001-70, com sede na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP: 65.900-410, neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. HUGO DINIZ CARVALHO LIMA, brasileiro, natural de Imperatriz - Maranhão, casado, empresário, portador da Carteira de Identidade Número. 193835220010 SSP-MA e CPF/MF: 052.427.183-66 residente e domiciliado na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão CEP: 65.913-606, **DECLARA** 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.

Imperatriz – MA, 02 de outubro 2025

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS LTDA:49425072000170
Dados: 2025.10.02 10:35:56 -03'00'

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

CPF/MF: 052.427.183-66

RG nº 193835220010 SSP-MA

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:
65.900-410
Fone (99) 8235-0564



CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

INSC. EST. Nº 12.790774-2

INSC. Municipal nº 935582800005964-8

CONCORRÊNCIA Nº 002/2025

(Processo Administrativo nº 062/2025)

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ MA

Proc

1126
062/2025

DECLARAÇÃO E ATESTO DOS INDICES

REF. CONCORRÊNCIA Nº 002/2025

Prezados Senhores

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, inscrita no cnpj Nº 49.425.072/0001-70, com sede na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP: 65.900-410, neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. HUGO DINIZ CARVALHO LIMA, brasileiro, natural de Imperatriz - Maranhão, casado, empresário, portador da Carteira de Identidade Número. 193835220010 SSP-MA e CPF/MF: 052.427.183-66 residente e domiciliado na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão CEP: 65.913-606, e o Sr. HENRIQUE DE SOUSA BUENO, portador do CPF nº 051.345.043-26, contador devidamente registrado no CRC MA nº 015729/O-6, DECLARA E ATESTA o atendimento dos índices econômicos previstos no item 8.28 do referido edital, Ano 2023

Índice de Liquidez Geral (LG) = ATIVO CIRCULANTE + REALIZÁVEL A LONGO PRAZO
PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO

Índice de Liquidez Geral (LG) = R\$ 68.478,65 + 0,00
R\$ 68.478,65 + 0,00 = R\$1,0

Índice de Liquidez Corrente (LC) = ATIVO CIRCULANTE
PASSIVO CIRCULANTE

Índice de Liquidez Corrente (LC) = R\$ 68.478,65
R\$ 68.478,65 = R\$ 1,00

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS LTDA:49425072000170
Dados: 2025.10.02 11:49:05
-03'00'

Imperatriz – MA, 02 de outubro 2025

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ Nº 49.425.072/0001-70
HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
CPF/MF: 052.427.183-66
RG nº 193835220010 SSP-MA

HENRIQUE DE
SOUSA
BLFNO 0513450
4326
Assinado de forma digital
por HENRIQUE DE SOUSA
BUENO:05134504326
Dados: 2025.10.02
11:49:05

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CPF nº 051.345.043-26
CRC MA nº 015729/O-6

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:
65.900-410
Fone (99) 8235-0564



CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

INSC. EST. Nº 12.790774-2

INSC. Municipal nº 935582800005964-8

CONCORRÊNCIA Nº 002/2025

(Processo Administrativo nº 062/2025)

/ CAMARA MUNICIPAL

Fis 1129

Proc 002/2025

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ MA

DECLARAÇÃO E ATESTO DOS INDICES

REF. CONCORRÊNCIA Nº 002/2025

Prezados Senhores

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, inscrita no cnpj Nº 49.425.072/0001-70, com sede na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP: 65.900-410, neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. HUGO DINIZ CARVALHO LIMA, brasileiro, natural de Imperatriz - Maranhão, casado, empresário, portador da Carteira de Identidade Número. 193835220010 SSP-MA e CPF/MF: 052.427.183-66 residente e domiciliado na Rua P 05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão CEP: 65.913-606, e o Sr. HENRIQUE DE SOUSA BUENO, portador do CPF nº 051.345.043-26, contador devidamente registrado no CRC MA nº 015729/O-6, DECLARA E ATESTA o atendimento dos índices econômicos previstos no item 8.28 do referido edital, Ano 2024

Índice de Liquidez Geral (LG) = ATIVO CIRCULANTE + REALIZÁVEL A LONGO PRAZO
PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO

Índice de Liquidez Geral (LG) = R\$ 580.978,13 + 0,00 = R\$1,00
R\$ 580.978,13 + 0,00

Índice de Liquidez Corrente (LC) = ATIVO CIRCULANTE
PASSIVO CIRCULANTE

Índice de Liquidez Corrente (LC) = R\$ 580.978,13 = R\$ 1,00
R\$ 580.978,13

Índice de Endividamento (IEN) = PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO
ATIVO TOTAL

Índice de Endividamento (IEN) = R\$ 580.978,13 = R\$ 1,00
R\$ 580.978,13

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS
LTDA:49425072000170
Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS LTDA:49425072000170
Dados: 2025.10.02 11:49:33 -03'00'

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ Nº 49.425.072/0001-70
HUGO DINIZ CARVALHO LIMA
CPF/MF: 052.427.183-66
RG nº 193835220010 SSP-MA

Imperatriz – MA, 02 de outubro 2025

HENRIQUE DE SOUSA
Assinado de forma digital
por HENRIQUE DE SOUSA
BUENO 05134504326
Dados: 2025.10.02
11:09:56 -03'00'

HENRIQUE DE SOUSA BUENO
CPF nº 051.345.043-26
CRC MA nº 015729/O-6

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:
65.900-410
Fone (99) 8235-0564

ANEXO

CONCORRÊNCIA Nº 002/2025

(Processo Administrativo nº 062/2025)

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL CÂMARA
MUNICIPAL DE IMPERATRIZ MA

Fis. 1198
Proc. 062/2025

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO

REF. CONCORRÊNCIA Nº 002/2025

Prezados Senhores

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, inscrita no cnpj Nº 49.425.072/0001-70, com sede na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP: 65.900-410, neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. HUGO DINIZ CARVALHO LIMA, brasileiro, natural de Imperatriz - Maranhão, casado, empresário, portador da Carteira de Identidade Número. 193835220010 SSP-MA e CPF/MF: 052.427.183-66 residente e domiciliado na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão CEP: 65.913-606, e o Sr. THIAGO DE VASCONCELOS LIMA, portador do CPF Nº 016.518.533-39, registrado no CREA MA sob o nº 110925550-0, DECLARA tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS
Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS LTDA:49425072000170
Dados: 2025.10.02 11:39:22 -03'00'

Imperatriz – MA, 02 de outubro 2025

Documento assinado digitalmente
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Data: 02/10/2025 11:38:12-0300
Verifique em <https://validar.rti.gov.br>

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

CPF/MF: 052.427.183-66

RG nº 193835220010 SSP-MA



THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

CPF nº 016.518.533-39

CREA MA Nº 110925550-0

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE
ENGENHARIA, AGRONOMIA OU ATIVIDADES AFINS**

Fls. 1129

REC. 06914035

Pelo presente instrumento, de um lado **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**, brasileiro, **Engenheiro Civil**, portador de cédula de Identidade RG nº 21517052002-2 – SESP MA, e do CPF Nº 016.518.533-39, registrado no CREA MA sob o nº 110925550-0, com endereço na Rua 16, Nº 102, Parque Buriti, Imperatriz MA, CEP: 65.916-420, doravante denominado simplesmente **CONTRATADO**, e de outro lado a Empresa: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA** inscrita sob o CNPJ nº 49.425.072/0001-70, com endereço Rua P-05, s/nº Lote 38, Quadra 07, Residencial Verona, Imperatriz – MA, doravante simplesmente **CONTRATANTE**, resolvem de comum acordo firmar o presente de Contrato de Prestação de Serviços Técnicos Profissionais de Engenharia, Agronomia ou Atividades Afins, de acordo com as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETIVO

1 – Constitui objeto do presente Contrato à prestação de Serviços Técnicos profissionais de Engenharia Civil pelo **CONTRATADO** para **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA PESSOA JURÍDICA**.

1.1 – O **CONTRATADO** deverá recolher a Anotação de responsabilidade técnica referente aos serviços ora contratados antes do início dos trabalhos.

1.2 – O **CONTRATADO** prestará serviços técnicos no valor de R\$ 6.036,00 (Seis mil e trinta e seis reais), para uma carga horária de 05 (duas) horas diária, totalizando 30 (dez) horas semanais.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO

2 – Os serviços objeto do presente Contrato deverão ser realizados pelo **CONTRATADO**, no prazo de 01 (um) ano à contar da assinatura desse instrumento.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS PREÇOS E FORMA DE PAGAMENTO

3 – O **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO** o valor total de R\$ R\$ 6.036,00 (Seis mil e trinta e seis reais), de acordo com as seguintes condições, mediante a apresentação de recibo.

3.1 – Os tributos incidentes sobre os serviços ora contratados deverão ser recolhidos pelo contribuinte, conforme definido na legislação tributária.

CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA

4 – O presente Contrato vigorará por o prazo de 01 (ano) a partir da data da assinatura do mesmo.

CLÁUSULA QUINTA – DA RESCISÃO

5 – O presente Contrato poderá ser rescindido amigavelmente a qualquer tempo, mediante notificação à parte contrária com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, sem que o mero exercício de tal faculdade implique em quaisquer ônus.

CLÁUSULA SEXTA – DAS PENALIDADES

Quanto a fixação de multas para as situações de atraso na execução dos trabalhos, no pagamento ou na rescisão antecipada, deverá o percentual ser fixado pelas partes, de acordo com a situação específica.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS RESPONSABILIDADE DOS SERVIÇOS PRESTADOS

7 – Fica estabelecido, nos termos do artigo 26 do Código de Defesa do Consumidor – Lei Complementar nº 8.078, de 11 de Setembro de 1990, que o **CONTRATANTE** poderá reclamar por vícios aparentes ou de fácil constatação no prazo de:

7.a – 30 (trinta) dias, em relação ao fornecimento de serviço ou produto não durável:

7.b – 90 (noventa) dias, em relação ao fornecimento de serviço ou produto não durável:

7.1 – A contagem do prazo decadencial retro se inicia com a efetiva entrega do produto ou do término da execução dos serviços.

CLÁUSULA OITAVA – DOS EXERCÍCIO DOS DIREITOS

8 – Qualquer omissão ou tolerâncias das partes em exigir o estrito cumprimento dos termos e condições do presente Contrato, ou em exercer uma prerrogativa dele decorrente, não constituirá renúncia, nem afetará o direito da parte de exercê-lo a qualquer momento.

8.1 – Aplicam-se ao presente Contrato as disposições do Código Civil e do Código de Defesa do Consumidor naquilo em que lhe forem compatíveis.

CLÁUSULA NONA – DO FORO DE ELEIÇÃO

9 – As partes de comum acordo, elegem o Fórum da Comarca de Imperatriz – MA, para dirimir qualquer lide oriunda do presente Contrato, com renúncia expressa de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justas e contratadas, assinam as partes o presente Contrato, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para os mesmos efeitos, na presença de 02 (duas) testemunhas.

Imperatriz – MA, 27 de fevereiro de 2025.

gov.br

Documento assinado digitalmente
HUGO NINIZ CARVALHO LIMA
Data: 27/02/2025 09:59:06-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

CONTRATANTE

gov.br

Documento assinado digitalmente
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Data: 27/02/2025 09:49:58-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

1): _____
RG: _____

2): _____
RG: _____



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL VILA NOVA DOS MARTÍRIOS/MA**, inscrita no CNPJ sob o nº 01.623.864/0001-22, situada na Avenida Rio Branco, Centro, S/N, Vila Nova dos Martírios– MA, CEP: 65.924-000, **ATESTAMOS** para os devido fins de direito, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**, portador do CREA NACIONAL Nº 1109255500, a Empresa **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o Nº 49.425.072/0001-70, executou o contrato a contento e dentro do prazo e normas contratuais, os serviços conforme discriminados abaixo:

- 1.0 - Dispensa de Licitação Nº 006/2025
- 2.0 - Processo Administrativo Nº 008/2025
- 3.0 - Contrato nº 062/2025 – ART Nº MA20250916921.
- 4.0 - Valor do Contrato: **R\$ 109.703,26**
- 5.0 - Prazo de Execução do Contrato: 15/05/2025 a 30/12/2025.
- 6.0 - Período de Execução da obra: 15/05/2025 a 13/08/2025.
- 7.0 - Empresa contratada: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS
LTDA, inscrita no CNPJ sob o Nº 49.425.072/0001-70.
- 8.0 - Endereço da obra serviço: Avenida Rio Branco, Centro, S/N, Vila Nova
dos Martírios– MA, CEP: 65.924-000.
- 9.0 - Objeto do Contrato: **O objeto do presente Termo de Contrato é a prestação de serviços de reforma e ampliação do prédio do Poder Legislativo Municipal, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo do Edital. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital da Dispensa de Licitação nº 006/2025,**



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22



SERVIÇOS EXECUTADOS:

Planilha Sintética						
ITEM	TIPO	BANCO	COD	DESCRIÇÃO	UND	
1				SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Composição	SINAPI	103685	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FIAÇA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	M2	3,5
2				SERVIÇOS INICIAIS		
2.1	Composição	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FLUTADO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_05/2023	M3	5
2.2	Composição	SINAPI	105605	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES AF_03/2024	M	11,5
2.3	Composição	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANCAIME TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANCAIME E LIMPZA) AF_03/2024	M	5
3				ESTRUTURA DE CONCRETO		
3.1	Composição	SINAPI	104519	ARMAÇÃO DE SAPATA SOLADA, VIGA RAILFRANE E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10 MM MONTAGEM AF_01/2024	KG	40
3.2	Composição	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA RAILFRANE OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_01/2024	M3	5,25
3.3	Composição	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDAMENTO OU VIGA RAILFRANE, FCK 30 MPA, COM USO DE FICMPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_01/2024	M3	1,7
3.4	Insulmo	SINAPI	33	ACÓCAO 50 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	45
3.5	Insulmo	SINAPI	43058	ACÓCAO 50 10,0 MM, CL 12,5 MM, CU 16,0 MM, CU 20,0 MM, CORDÃO E CORTAÇO	KG	47
3.6	Insulmo	SINAPI	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	31



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22

3.7	Composição	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	125
3.8	Composição	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	M3	1,48
4				PAREDES DE VEDAÇÃO E FORRO		
4.1				PAREDES		
4.1.1	Composição	SINAPI	103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	M2	34
4.1.2	Composição	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	68
4.1.3	Composição	SINAPI	87545	EMPOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS AF_03/2024	M2	68
4.2				FORRO		
4.2.1	Composição	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_08/2023_PS	M2	20,61
5				COBERTURA		
5.1	Composição	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	20,61
5.2	Composição	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	20,61
5.3	Composição	SINAPI	94227	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	25,03
5.4	Composição	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO AF_07/2019	M	25,03
6				PISOS E REVESTIMENTOS		



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22

6.1	Composição	SINAPI	87265	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM AF_07/2021	M2	20,61
6.2	Composição	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	20,61
6.3	Insumo	SINAPI	24357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	20
7				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	Composição	SINAPI	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MFS	0,9
7.2	Insumo	SINAPI	23370	DISJUNTOR TIPO NFMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240V	UN	2
7.3	Insumo	SINAPI	39390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR PIVOLT, LUZ FRANKA, 30 W	UN	4
7.4	Insumo	SINAPI	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBITIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	10
7.5	Insumo	SINAPI	38064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBITIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	2
7.6	Insumo	SINAPI	2686	FITRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	200
7.7	Insumo	SINAPI	10114	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	250
7.8	Insumo	SINAPI	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	100
7.9	Insumo	SINAPI	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	90



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22

8				PINTURA		
8.1	Composição	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOIS AF_03/2024	M2	58,76
8.2	Composição	SINAPI	98423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. UMA COR AF_03/2024	M2	788,76
9				ESQUADRIAS		



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22



JOSEMAR RODRIGUES DA
SILVA:57709270387

Assinado de forma digital por JOSEMAR
RODRIGUES DA SILVA:57709270387
Dados: 2025.08.14 16:29:30 -03'00'



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

935907/2025

Empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
Reg. strc: 0000553501DDMA

Profissional: THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Registro: 1109255500MA RNP: 1109255500

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, MBA GERENC. DE OBRAS, PROJETO E TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO

Número da ART: MA20250907975 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Forma de registro: INICIAL

Empresa contratada: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

Reg. strc em: 05/05/2025 Baixa em: 13/08/2025

Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

Endereço do contratante: RUA CLAUDIO BORGES

Componente:

Cidade: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

Contrato: 062/2025

Valor do contrato: R\$ 115.905,71

Celebração em: 14/04/2025

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Edificação: Residência com área de Construção até 70m²

Endereço da obra/serviço: RUA SANTA TEREZA

Componente:

Cidade: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

Coordenadas Geográficas: 05°06'18.50"S, 47°32'40.00"W

Data de início: 14/04/2025

Previsão de término: 31/07/2025

Finalidade: Residencial

Proprietário: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

CPF/CNPJ: 01.616.680/0001-35

Nº S/N

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65929000

Nº: 10

Bairro: VILA SÃO RAIMUNDO

UF: MA

CEP: 65929000

Atividade Técnica: 16 - Execução ELÉTRICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 51,28 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #11.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 51,28 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #11.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 51,28 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #11.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 51,28 metro quadrado

Observações

ART DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CASA POPULAR NO POVOADO TRECHO SECO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO TERMO DE REFERÊNCIA, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 041/2025, DE CORRENTE DA DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 010/2025, OBRA REALIZADA COM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, PAREDES EM ALVENARIA COM REBOCO, COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA E TELHA CERÂMICA, ACABAMENTO COM EMASSAMENTO E PINTURA E PISO CERÂMICO.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Operacional - CAO nº 935907/2025

03/09/2025, 11:21

AC2wb

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea MA (www.crea-ma.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A CAO é válida em todo território nacional.

A CAO perderá a validade no caso da modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação da ART.

A falsificação neste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitec.com.br/publico/>, com a chave: AC2wb





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
Fls. **1139** **06/09/2025** **Página 1/8**
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
935292/2025
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**
Registro: **1109255500MA** RNP: **1109255500**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA GERENC. DE OBRAS, PRODUT. E TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO**

Número da ART: **MA20250916921** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/06/2025** Baixada em: **13/08/2025**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - CAMARA MUNICIPAL** CPF/CNPJ: **01.623.864/0001-22**
Endereço do contratante: **AVENIDA RIO BRANCO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **VILA NOVA DOS MARTÍRIOS** UF: **MA** CEP: **65924000**
Contrato: **007/2025** Celebrado em: **15/05/2025**
Valor do contrato: **R\$ 109.703,26** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA RIO BRANCO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **VILA NOVA DOS MARTÍRIOS** UF: **MA** CEP: **65924000**
Coordenadas Geográficas: **05°11'04 10"S, 48°08'09.80"W**
Data de início: **17/05/2025** Conclusão efetiva: **30/12/2025**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **MUNICIPIO DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - CAMARA MUNICIPAL** CPF/CNPJ: **01.623.864/0001-22**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 34.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.3 - COM OUTRO MATERIAL 49 - Execução de obra 20.61 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 8.43 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 20.61 metro quadrado**

Observações

Execução de serviços de reforma e ampliação do prédio do Poder Legislativo Municipal, incluindo: serviços preliminares, serviços iniciais, estrutura de concreto, parede de vedação, forro, cobertura, pisos, revestimentos, instalações elétricas, pintura e esquadrias. Conforme estabelecidos no termo de referência. Processo Administrativo Nº 008/2025, decorrente da Dispensa de Licitação Nº 008/2025

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes

Certidão de Acervo Técnico nº 935292/2025
02/09/2025, 13:08
9d1a8

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio da declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9d1a8



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025, e emitida em 02/09/2025



02/09/2025 13:09

Chave de Impressão 9d1e8

Este documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 1 página





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22

CÂMARA MUNICIPAL
IMPERATRIZ - MA
Fls. 4141
Pro: 0091-1095

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL VILA NOVA DOS MARTÍRIOS/MA**, inscrita no CNPJ sob o nº 01.623.864/0001-22, situada na Avenida Rio Branco, Centro, S/N, Vila Nova dos Martírios- MA, CEP: 65.924-000, **ATESTAMOS** para os devido fins de direito, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro **Civil THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**, portador do CREA NACIONAL Nº 1109255500, a Empresa **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o Nº 49.425.072/0001-70, executou o contrato a contento e dentro do prazo e normas contratuais, os serviços conforme descritos abaixo:

- 1.0 - Dispensa de Licitação Nº 006/2025
- 2.0 - Processo Administrativo Nº 008/2025
- 3.0 - Contrato nº 007/2025 – ART Nº MA20250916921.
- 4.0 - Valor do Contrato: **R\$ 109.703,26**
- 5.0 - Prazo Previsto de Execução do Contrato: 15/05/2025 a 30/12/2025.
- 6.0 - Período de Execução da obra: 17/05/2025 a 13/08/2025.
- 7.0 - Empresa contratada: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o Nº 49.425.072/0001-70.
- 8.0 - Endereço da obra serviço: Avenida Rio Branco, Centro, S/N, Vila Nova dos Martírios- MA, CEP: 65.924-000.
- 9.0 - Objeto do Contrato: **O objeto do presente Termo de Contrato é a prestação de serviços de reforma e ampliação do prédio do Poder Legislativo Municipal, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo do Edital. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital da Dispensa de Licitação nº 006/2025.**

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
Home Page: <http://www.cmvvilanovadosmartirios.ma.gov.br>
Email: cmvnmartirios@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025, em 02/09/2025 emitida



Certidão nº 935292/2025
02/09/2025, 13:09
Chave de Impressão: 9d1a8

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 6 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22



SERVIÇOS EXECUTADOS:

Planilha Sintética						
ITEM	Tipo	Descrição	COD	Descrição	UNID	QTD
1				SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Composição	SINAP	103688	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE FERRO COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,5
2				SERVIÇOS INICIAIS		
2.1	Composição	SINAP	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5
2.2	Composição	SINAP	105005	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRAS UTILIZANDO GARRISO DE TÁBUAS CORRIMAS PONTALETADAS A CADA 1,50M. UTILIZAÇÕES AF_03/2024	M	11,5
2.3	Composição	SINAP	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVAMENTE LIMPEZA). AF_03/2024	M	5
3				ESTRUTURA DE CONCRETO		
3.1	Composição	SINAP	104919	ARMACÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGAS BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM. MONTAGEM. AF_01/2024	KG	40
3.2	Composição	SINAP	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME COM SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_03/2024	M3	5,25
3.3	Composição	SINAP	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORCAMENTO OU VIGA BALDRAME, FORÇA MPa, COM LISO DE BOMBA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,7
3.4	Insumo	SINAPI	33	ACÇO CA-50, 8 E 10 MM, VERGALHO	KG	45
3.5	Insumo	SINAP	43058	ACÇO CA-50, 10,0 MM OU 12,5 MM, OL 16,0 MM, OU 20,0 MM, FORÇADO E CORTADO	KG	47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025, em 02/09/2025



Certidão nº 935292/2025
02/09/2025, 13:09
Chave de Impressão: 9d1a8

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 6 folhas

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
Home Page: <http://www.cmvilanovadosmartirios.ma.gov.br>
Email: cmvnmartirios@hotmail.com





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22

IMP!

Fls. 1143

Proc. 06219025

3.6	Item	SINAPI	2119	TINTA ASFAÍTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	L	31
3.7	Composição	SINAPI	92762	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	125
3.8	Composição	SINAPI	119669	CONCRETAÇÃO DE PILARES FCK = 25 MPa, COM USO DE BARRAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	M3	1,48
4				PAREDES DE VEDAÇÃO E FORRO		
4.1				PAREDES		
4.1.1	Composição	SINAPI	103150	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	M2	34
4.1.2	Composição	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA AF_10/2022	M2	68
4.1.3	Composição	SINAPI	87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO APLICADO MANUAISMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², F = 10MM, COM TALISCAS AF_03/2024	M2	68
4.2				FORRO		
4.2.1	Composição	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_06/2023_PS	M2	20,61
5				CORRETIJA		
5.1	Composição	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CANAL TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	20,61
5.2	Composição	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	20,61

Este documento e o presente se registado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025, em 02/09/2025 e-tida



Certidão nº 935292/2025

02/09/2025, 13:09

Chave de Impressão: 9d1a8

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 6 folhas

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
 Home Page: <http://www.cmvnlanovadosmartirios.ma.gov.br>
 Email: cmvnmartirios@hotmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crema.org.br

**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 02/09/2025, às 13:09





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
 CNPJ: 01.623.864/0001-22



53	Composição	SINAPI	94727	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	25,03
54	Composição	SINAPI	100927	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE CANTAFATO AF_07/2019	M	25,03
6				RISCOS E REVESTIMENTOS		
61	Composição	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4:10 CIMENTO E AREIA; PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS MOVIDAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM AF_07/2021	M2	20,61
62	Composição	SINAPI	87762	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² AF_02/2023_PP	M2	20,61
63	Insumo	SINAPI	14357	REFRANTE CIMENTIC: QUALQUER COR	KG	20
7				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
71	Composição	SINAPI	101109	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,9
72	Insumo	SINAPI	2770	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 Ate 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	LIN	3
73	Insumo	SINAPI	35390	LUMINÁRIA LED REFIETOR RETANGULAR BIVOLT 112 W BRANCA 30 W	LIN	4
74	Insumo	SINAPI	98075	Tomada 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBITIR 4" X 2" (PLACA + SUORTE + MODULO)	LIN	10
75	Insumo	SINAPI	98064	INTERRUPTOR P. POLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBITIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	LIN	1
76	Insumo	SINAPI	2080	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO RIGÍVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	200

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025,
em 02/09/2025
emita



Certidão nº 935292/2025
02/09/2025, 13:09
Chave de Impressão: 901a8

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 6 folhas

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
 Home Page: <http://www.cmvilanovadosmartirios.ma.gov.br>
 Email: cmvnmartirios@hotmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8 - Calhau, São Luís/MA

Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



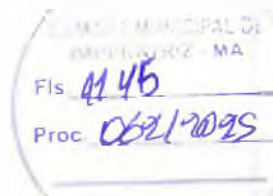
CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impressão em 02/09/2025 às 13:05





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
 CNPJ. 01.623.864/0001-22



77	Insumo	SINAPI	1014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 3 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 7,5 MM ²	M	250
78	Insumo	SINAPI	981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 3 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM ²	M	100
79	Insumo	SINAPI	979	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 3 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM ²	M	90
8				PINTURA		
81	Composição	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO'S AF 03/2024	M2	98,76
82	Composição	SINAPI	28421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR AF 03/2024	M2	798,76
9				ESQUADRAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025, em 02/09/2025.



Certidão nº 935292/2025
 02/09/2025, 13:09

Chave de Impressão: 9c1a8

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 6 folhas

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
 Home Page: <http://www.cmvilanovadosmartirios.ma.gov.br>
 Email: cmvnmartirios@hotmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Av. dos Maranhenses - Quadra 35 - Lote 8 - Calhau, São Luís/MA

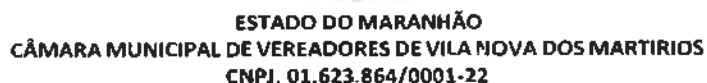
Tel: +55 (98) 2106.8300 Fax: +55 (98) 2106.8303 e-mail: atendimento@crea.ma.gov.br



CREA-MA

Impresso em 02/09/2025, às 13:09





CAMARA MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ - MA
Fis. 1146
Proc. 062/2025

[illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025, emitida em 02/09/2025



VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA 01 de setembro de 2025

JOSEMAR
RODRIGUES DA
SILVA:57709270387

Assinado de forma digital
por JOSEMAR RODRIGUES
DA SILVA:57709270387
Dados: 2025.09.01
14:26:29 -03'00'

JOSEMAR RODRIGUES DA SILVA
CPF: 577.092.703-87
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS

Certidão nº 935292/2025
02/09/2025, 13:09
Chave de Impressão: 9d1a8
registrado foi emitido em 02/09/2025, 13:09

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 6 folhas

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
Home Page: <http://www.cmvillanovadosmartirios.ma.gov.br>
Email: cmvnmartirios@hotmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel. + 55 (96) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: sielndimento@craema.org.br

impresso em: 02/09/2025, às 13:09





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Nº 872025/2022

Emissão: 18/10/2022

Validade: Indefinida

Chave: Y3c4B MUNICIPAL

IMPERATRIZ - MA

FIL 119

Proc. 06919025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo

Interessado(a)

Profissional: THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Registro: 1109255500

CPF: 016.***.***-39

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 02/02/2011

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART: 7ª DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS IMPERATRIZ

Data de Formação: 15/01/2013

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

ART(s)

MA20190275678

Certidão nº 872025/2022

22/08/2023, 08:46

Chave de Impressão: Y3c4B



SECRETARIA MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ - MA
1143
C. 00217095

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 872025/2022,
emitida em 22/08/2023



Certidão nº 872025/2022
22/08/2023, 08:46

Chave de Impressão: Y3c4B
O documento e ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 4 folhas

Rodrigo Arruda
Engenheiro Civil
CREA-MA 111268531-2

Rodrigo Arruda G. de Sousa

Simone Rocha Delgado Marinho
no

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado - CAT, que o Engenheiro Civil, **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA** RNP Nº 1109255500-MA, conforme ART Nº MA20190275678 é responsável técnico pelos projetos (Arquitetônico, Elétrico, Hidráulico e Sanitário) e execução de um imóvel residencial com 198,43m² de área construída, localizada na **Rua 05, Quadra 503, Lote 09, nº s/nº, Bairro Parque Buriti, CEP: 65916-350, Imperatriz-MA,,** objeto do contrato Nº 99982147550

Profissional contratado: **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**

Valor do contrato **R\$ 80.000,00**

Período de execução

Início: **08/08/2019**

Término **30/12/2020**

Prazo de execução: **12 meses**

ATIVIDADE TÉCNICA:

Projeto e Execução de um imóvel residencial com 198,43m² de área construída, localizado na rua 05, quadra 503, lote 09, Loteamento Parque do Buriti, Imperatriz - MA. (Projetos: Arquitetônico, Elétrico Hidráulico e Sanitário).

DESCRIÇÃO DE ATIVIDADE:

Durante a realização da vistoria de obra finalizada, foi constatado que a edificação foi executada obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações

Rodrigo Arruda
Engenheiro Civil
CREA-MA 111058834-2

Barbara Samara Rocha Gilgado
Barbara Samara

PARA MUNICIPAL
IMPERATRIZ - MA

1149
06/01/2023

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872025/2022, emitida em 22/08/2023



Certidão nº 872025/2022
22/08/2023, 08:46

Chave de Impressão: Y3c4B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 4 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20190275678

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20190261590

1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1109255500**

Registro: **1109255500MA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **BARRARA SAMARA ROCHA DELGADO MARINHO**

CPF/CNPJ: **029 309 833-61**

RUA 05

Nº: **sin**

Complemento: **Quadra 503, Lote 09**

Bairro: **Loteamento Parque Rural**

Cidade: **IMPERATRIZ**

UF: **MA**

CEP: **65916350**

Contrato: **99982147550**

Celebrado em: **03/06/2018**

Valor: **R\$ 80.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Física**

Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atividade: **SIN**

Data da Solicitação: **25/08/2023**

Data do Atendimento:

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA 05

Nº: **sin**

Complemento: **Quadra 503, Lote 09**

Bairro: **Loteamento Parque Rural**

Cidade: **IMPERATRIZ**

UF: **MA**

CEP: **65916350**

Data de início: **03/06/2019**

Previsão de término: **30/12/2020**

Coordenadas Geográficas: **-5 548263, -47 475450**

Finalidade: **Residencial**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **BARRARA SAMARA ROCHA DELGADO MARINHO**

CPF/CNPJ: **029 309 833-61**

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO

20 - EXECUCAO E PROJETO > #A0103 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAL

Quantidade

Unidade

54 - INSTALACOES > #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS

198,43

m²

RESID/COMERC.

54 - INSTALACOES > #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS

198,43

m²

54 - INSTALACOES > #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS

198,43

m²

5. Observações

Projeto e Execução de um imóvel residencial com 198,43m² de área construída, localizado na rua 05, quadra 503, lote 09, Loteamento Parque do Rural, Imperatriz - MA. Projetos: Arquitetônico, Elétrico, Hidráulico e Sanitário

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA nos termos do respectivo regulamento de arbitragem ou, expressamente, as partes declaram concordar

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016 518 533-39

Local: _____ de _____ de _____

Local: _____ data: _____

BARRARA SAMARA ROCHA DELGADO MARINHO - CPF: 029 309 833-61

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: **08/08/2023**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.org.br/valida/> com a chave: 45d62
Impresso em: 22/08/2023 às 06:45:16 por: secret@crea-ma.org.br IP: 192.168.100.1

www.crea-ma.org.br
Tel: (98) 2106-8300

secret@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2103-8300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Certidão nº 872025/2022

22/08/2023 CP 46

Chave de Impressão: Y3c4B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 4 folhas



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

N° 870978/2022
Emissão: 26/08/2022
Validade: Indefinida
Chave: ac4D5

Fls. 1191
PROB. 06/08/2022

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Interessado(a) _____

Profissional: THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Registro: 1109255500

CPF: 016.***.***-39

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 02/02/2011

Título(s) _____

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS IMPERATRIZ

Data de Formação: 15/01/2018

Descrição _____

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM ATESTADO

Informações / Notas _____

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

ART(s) _____

559902, MA20180212721, MA20190240211, MA20190275678, MA20190307241, MA20200338635, MA20200338637, MA20200355828, MA20200363418, MA20200363631, MA20200364937, MA20210417144, MA20210417617, MA20210431639

Certidão n° 870978/2022

22/08/2023, 16:55

Chave de impressão: ac4D5





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART ART
Nº 0000000559902

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

NORMAL



1. Responsável Técnico
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1108255500
Registro: 1108255500MA

2. Dados do Contrato
Contratante: GILBERTO DA SILVA SANTOS
RUA CEL MANOEL BANDEIRA 31
Complemento:
Cidade: IMPERATRIZ
País: Brasil
Telefone: 30755021

CPF/CNPJ: 085 748 251-53
Nº:
Bairro: JARDIM ELIZABETH
UF: MA CEP: 65900000

E-mail:

Contrato: Não especificado
Valor: R\$ 30.000,00
Ação Institucional: Outras

Celebrado em:
Tipo de contratante: Pessoa Física

Situação: BAIXA DE ART

Atividade: SIM

Data da Solicitação: 26/03/2018

Data do Aflandimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço
RUA CEL MANOEL BANDEIRA 31

Nº:

Complemento:
Cidade: IMPERATRIZ

Bairro: JARDIM ELIZABETH
UF: MA CEP: 65900000

Data de Início:

Previsão de término: Não especificado Coordenadas Geográficas:

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não Especificado

Proprietário: GILBERTO DA SILVA SANTOS

CPF/CNPJ: 085 748 251-53

4. Atividade Técnica

ATUACAO	Quantidade	Unidade
20 - EXECUCAO F PROJETO > #A0106 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS	80.00	ND
20 - EXECUCAO F PROJETO > #A0425 - REDE HIDRO-SANITARIA	80.00	ND
20 - EXECUCAO F PROJETO > #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC	80.00	ND

5. Observações

PROJETO RESIDENCIAL: CASA CONSTRUIDA EM ALVENARIA E TELHA CERAMICA, ESTRUTURAMENTO DE TELHADO EM MADEIRA, PISO CERAMICO E DEMAIS ACABAMENTOS FICAM A CRITERIO DO CLIENTE

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 418 518 611 30

Local

Cidade

GILBERTO DA SILVA SANTOS - CPF: 085 748 251 53

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valores

Valor da ART: R\$ 122,00 Registrada em: 24/02/2011 Valor pago: R\$ 122,00 Nosso Número: 8200471525

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitiao.com.br/publico> com a chave: CDW50
Impresso em: 22/08/2023 às 16:55:48 por adapt, ip: 192.168.100.1

www.crea-ma.org.br
Tel: (30) 2106-3300

faleconos: 0800-080000
Fax: (98) 2106-8330

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do



Certidão nº 270578/2022
22/08/2023, 16:55
Chave de impressão: 204DE
O documento neste site registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas



Atuação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 2 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20180212721

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL



1. Responsável Técnico
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
CPF/CNPJ: 1109255500
Nº: 1109255500MA

2. Dados do Contrato
Contratante: R J ERICEIRA COMBUSTIVEIS LTDA
RODOVIA MA 123
Complemento KM 001
Cidade: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA
Bairro: CENTRO
UF: MA
CEP: 65920000
CPF/CNPJ: 22.962.786/0001-60
Nº: 106

Contrato: 01
Valor: R\$ 3.000,00
Ação Institucional: Outros
Celebrado em: 22/10/2018
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Situação: BAIXA DE ART
Atendida: SIM
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Data da Solicitação: 11/05/2020
Data do Atendimento:

3. Dados da Obra/Serviço
RODOVIA MA 123
Complemento KM 001
Cidade: SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA
Data de Início: 22/10/2018
Previsão de término: 21/12/2018
Coordenadas Geográficas: 0 4
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: R J ERICEIRA COMBUSTIVEIS LTDA
Bairro: CENTRO
UF: MA
CEP: 65920000
CPF/CNPJ: 22.962.786/0001-60
Nº: 106

4. Atividade Técnica
1 - ATUAÇÃO
20 - EXECUÇÃO E PROJETO > EGUTIS - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E CATASTROFES (NR23)
Quantidade: 154,00
Unidade: m²

5. Observações
Projeto e Execução de sistema de proteção e combate incêndio, incluindo extintores, iluminação de emergência e saída de emergência para loja de conveniência contendo 154,00 m² de área construída. Obra localizada no município de SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA - MA.

6. Declaração
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5796/2004.

7. Entidade de Classe
SENTE: SIND. DOS ENGENHEIROS DO IZA

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.533-38

Local: de data: R J ERICEIRA COMBUSTIVEIS LTDA - CNPJ: 22.962.786/0001-60

9. Informações
A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 82,94
Requisitada em: 26/10/2018
Valor pago: R\$ 82,94
Nosso Número: 8301715427

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sites.com.br/publico/>, com a chave: 8D4wd
Impresso em: 22/08/2023 às 16:55:50 por: adapt, ip: 168.100.1

www.crea-ma.org.br
Tel: (98) 210-6300

telecomunicacao@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2106-8300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do



Certidão nº 870978/2022
22/08/2023, 16:55

Chave de Impressão: ac4b5
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20190240211

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL



1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1109255500

Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato

Contratante: Altair José de Freitas Júnior

RUA TREZE DE MAIO

Complemento: Cadastro Distrital 01, Zona 05

Cidade: IMPERATRIZ

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 043.442.256-86

Nº: sim

CEP: 65920550

Contrato: 01

Celebrado em: 25/02/2019

Valor: R\$ 1.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Física

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atende: SIM

Data de Solicitação: 11/05/2020

Data de Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

RUA 13 DE MAIO

Nº: sim

Complemento: Cadastro Distrital 01, Zona 05, Quadra 35, Lote 342, Unidade 01

Bairro: CENTRO

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65920550

Data de Início: 25/02/2019

Previsão de término: 25/02/2020

Coordenadas Geográficas: -5 52' 54.1 -47 48' 10.2

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não Especificado

Proprietário: Altair José de Freitas Júnior

CPF/CNPJ: 043.442.256-86

4. Atividade Técnica

1 - ATUAÇÃO

Quantidade

Unidade

23 - LEVANTAMENTO > #G0111 - FINS JUDICIAIS (AVALIAÇÕES, LAUDOS PERICIAIS, VISTÓRIAS)

289,00

m²

5. Observações

Elaboração de Memorial Descritivo e Planta da Situação, para realização da área de um terreno, que possui 289,07 m², localizado na rua 13 de Maio, Quadra 35, Lote 342, S/N, Centro, Imperatriz - MA

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n.º 5296/2004

7. Entidade e Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 1109255500

Local

de

data

de

Altair José de Freitas Júnior - CPF: 043.442.256-86

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea

10. Valor

Valor da ART: R\$ 85,96

Registrada em: 28/02/2019

Valor pago: R\$ 85,96

Nº do Número: 0301895382

A autenticação desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ma.org.br/art/publico/> com a chave: 4x1YY
impresso em 22/08/2023 às 16:55:32 por adapt. p. 192.168.100.1

www.crea-ma.org.br
e: (98) 2106-0300

atendimento@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2106-0300

CREA-MA



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023 16:55

Chave de Impressão: ab405

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496 de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20190275678

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20190261590



1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1109255500

Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contratante

Contratante: BARRARA SAMARA ROCHA DELGADO MARINHO

RUA 05

Complemento: Quadra 503, Lote 09

Cidade: IMPERATRIZ

Bairro:

UF: MA

CPF/CNPJ: 029.305.833-61

Nº: s/n

CEP: 65916390

Contrato: 89982147551

Cebrado em: 03/06/2019

Valor: R\$ 80.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Física

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 25/08/2019

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

Complemento: Quadra 503, Lote 09

Cidade: IMPERATRIZ

Data de Início: 03/06/2019

Previsão de término: 30/12/2020

Finalidade: Residencial

Proprietário: BARRARA SAMARA ROCHA DELGADO MARINHO

Nº: s/n

Bairro: Loteamento Parque Buriti

UF: MA

CEP: 65916390

Coordenadas Geográficas: -5 548263, -47 475450

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 029.305.833-61

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO

20 - EXECUÇÃO E PROJETO > #A0106 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS

Quantidade

Unidade

54 - INSTALAÇÕES > #F1106 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM B.TENSÃO P/ FINS

198,43

RESID./COMERC.

54 - INSTALAÇÕES > #A0435 - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

198,43

54 - INSTALAÇÕES > #A0436 - INSTALAÇÕES SANITARIAS

198,43

5. Observações

Projeto e Execução de um imóvel residencial com 198,43m² de área construída, localizado na rua 05, quadra 503, lote 09, Loteamento Parque do Buriti, Imperatriz - MA. Projetos: Arquitetônico, Elétrico, Hidráulico e Sanitário.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de ABNT, na lei nº 13.123, específica e no decreto nº 5295/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.512.633-38

Local

de

Data

de

BARRARA SAMARA ROCHA DELGADO MARINHO - CPF: 029.305.833-61

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 08/08/2019

A autenticação desta ART pode ser verificada em: www.crea-ma.org.br, com a chave: Y2Bb0
Impressão em: 22/08/2023 às 15:52:54 por: scapi, ip: 192.168.100.1

www.crea-ma.org.br

fvaseconce@crea-ma.org.br

Tel.: (98) 2106-8300

Fax: (98) 2106-8300



Câmara Municipal de Imperatriz - MA
 O que se impõe a você
 O que se impõe a você
 O que se impõe a você



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20190307241

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL



1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1109255500

Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato

Contratante: Antonio Inácio da Silva

RUA Manoel Saraiva Leão

Complemento:

Cidade: IMPERATRIZ

Bairro: Vila Nova

UF: MA

CPF/CNPJ: 289.495.522-72

Nº: 200

CEP: 65900000

Contrato: 1202

Celebrado em: 12/12/2019

Valor: R\$ 1.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Física

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 21/09/2020

Data do Atendimento: 18/03/2021

Motivo: INTERRUPÇÃO DA OBRA/SERVIÇO POR PARALISAÇÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

RUA Manoel Saraiva Leão

Complemento:

Cidade: IMPERATRIZ

Data de Início: 12/12/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: Antonio Inácio da Silva

Nº: 200

Bairro: Vila Nova

UF: MA

CEP: 65900000

Previsão de término: 31/12/2020

Coordenadas Geográficas: -5.516318, -47.461283

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 289.495.522-72

4. Atividade Técnica

1 - ATILACAO

23 - LEVANTAMENTO > #G011 - FMS JUDICIAIS (AVALIAÇÕES, LAUDOS, PERÍCIAS, VISTÓRIAS)

Quantidade

Unidade

724,50

5. Observações

Elaboração de Memorial Descritivo e Planta do Situação para documentação e um terreno, com 724,50m² de área total, cadastrado no distrito 001 zona 02, quadra 300, lote 0140, unidade 001, localizado na rua Manoel Saraiva Leão, Nº200, bairro Vila Nova, Imperatriz-MA.

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito no litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem CIMA vinculado ao CREA-MA nos termos do respectivo regulamento de arbitragem, que expressamente as partes declararam concordar

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA CPF: 016.516.533-39

Local

Data

Antonio Inácio da Silva CPF: 289.495.522-72

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada mediante apresentação do comprovante de depósito ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 85,86

Registrada em: 16/12/2019

Valor pago: R\$ 85,86

Nosso Número: 8312250307

A autenticidade das ART pode ser verificada em: <http://www.crea.org.br/verificacao> com a chave: 9512A
Impressão em: 22/08/2023 às 16:55:56 por adapt, ip: 192.168.1.11

www.crea.org.br
Tel: (96) 2106-6300

tal@crea.org.br
Fax: (96) 2106-6300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:55

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200338635

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20200337790



1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 119425550J

Registro: 110935550/MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA**

RUA URBANO SANTOS

Complemento: **EDIFÍCIO ARACATI OFFICE (TÉRREO)**

Cidade: **IMPERATRIZ**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: **35.676.987/0001-43**

Nº: **155**

CEP: **65900410**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 300.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Solicitação: **25/09/2021**

Data do Atendimento:

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA URBANO SANTOS

Complemento: **EDIFÍCIO ARACATI OFFICE (TÉRREO)**

Cidade: **IMPERATRIZ**

Data de Início: **05/03/2020**

Previsão de término: **30/01/2020**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

Nº: **155**

CEP: **65900410**

Coordenadas Geográficas: **-5 525171, -47 48576**

Finalidade: **Comercial**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA**

CPF/CNPJ: **35.676.987/0001-43**

4. Descrição Técnica

7 - EXECUÇÃO

20 - EXECUÇÃO E PROJETO > #A0112 - EDIFÍCIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS COM

Quantidade

Unidade

425,00

m²

57 - REFORMA > #A0112 - EDIFÍCIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS COM.

425,00

m²

20 - EXECUÇÃO E PROJETO > #A0435 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

425,00

m²

70 - EXECUÇÃO E PROJETO > #A0436 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

425,00

m²

20 - EXECUÇÃO E PROJETO > #B1106 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM B.TENSÃO P/ FINS RESID./COMERC.

425,00

m²

20 - EXECUÇÃO E PROJETO > #B0705 - SISTEMA DE PROTEÇÃO

425,00

m²

5. Observações

Projeto e Execução para implantação do Instituto Ornitológico das Américas, com área total construída de 456,44m². Incluindo projetos: Arquitetura, elétrico, hidráulico, sanitário, telefonia e sistema de proteção de combate a incêndio (CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO, SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E HIDRANTES COM SPRINKLERS, DE ACORDO COM SUAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS). Endereço da obra: Edifício Aracati Office - Rua Urbano Santos, 155 - Centro - Terras - Salas 2, 3, 4, 5 e 6 - Imperatriz/MA, CEP: 65900-410.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao CREA-MA nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que expressamente as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SENTE - SINDOS ENGENHEIROS DO MA

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitar.com.br/publico/> com a chave: 2BbW5
Impresso em: 22/08/2023 às 16:55:58 por: anapt, ip: 193.168.100.1

AMA CREA-MA DIGITAL | tecnologias@crea-ma.org.br
Tel: (98) 2106-8300 | Fax: (98) 2108-8300



Certidão nº 870978/2022
22/08/2023, 16:56

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200338635

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20200337790



8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____

Local _____ de _____ de _____

9. Informações
A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea

10. Valor
Esta ART é isenta de taxa Registrada em 05/06/2020

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.533-39

ICA STYLE IMPERATRIZ LTDA - CNPJ: 35.676.561/0001-03

Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:56

Chave de Impressão: ac4D5

O documento nas e sua registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém

A autenticação desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.org.br/publicar/> com a chave: 7P6tW6
impresso em 22/08/2023 às 16:55:59 por adapt, id: 152 - FR: 100

www.crea-ma.org.br
Tel: (98) 2106-8300

taileconaseco@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2106-8300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200338637

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20200337964

Fis. 1159

66319085

1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1109255500

Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **IDA STYLE IMPERATRIZ LTDA**

CPF/CNPJ: 35.676.961/0001-03

RUA **URBANO SANTOS**

Nº: 155

Complemento: **EDIFÍCIO ARACATI OFFICE (TÉRREO)**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IMPERATRIZ**

UF: **MA**

CEP: 65900410

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 300.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data de Solicitação: **07/12/2021**

Data do Atendimento:

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA **URBANO SANTOS**

Nº: 155

Complemento: **EDIFÍCIO ARACATI OFFICE (TÉRREO)**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IMPERATRIZ**

UF: **MA**

CEP: 65900410

Data de Início: **05/03/2020**

Previsão de término: **30/09/2020**

Coordenadas Geográficas: **-5 52'17" 47 48'56"**

Finalidade: **Comercial**

Código: **undefined**

Proprietário: **IDA STYLE IMPERATRIZ LTDA**

CPF/CNPJ: 35.676.961/0001-03

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO

41 - ORÇAMENTO - #A0112 - EDIFÍCIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS COM.

Quantidade

425,00

Unidade

m²

5. Observações

Projeto e Execução para implantação do Instituto Odontológico das Américas, com área total construída de 456,64m². Incluindo projetos: Arquitetura elétrica, hidráulica, sanitária, telefonia e sistema de proteção de combate a incêndio (CONTROLE DE MATERIAL DE ALARME, SAIAS DE EMERGÊNCIA, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E HIDRANTES COM SPRINKLERS, DE ACORDO COM SUAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS). Endereço da obra: Edifício Aracati Office - Rua Urbano Santos, 155 - Centro - Terreo - Salas 2, 3, 4, 5 e 6 - Imperatriz/MA CEP: 65900-410

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao CREA-MA nos termos do respectivo regulamento de arbitragem, que, expressamente, as partes declararam concordar.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.534-39

Local

de

data

de

IDA STYLE IMPERATRIZ LTDA - CNPJ: 35.676.961/0001-03

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou confidência no site do Crea

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 05/06/2021

Aqui está indicada a ART pode ser verificada em: <http://portal.crea.ma.gov.br/portal/>, com a chave: 7x7vix
Impressão em: 22/08/2023 às 16:56:01 por: adapt ip: 192.168.100.1

www.crea.ma.gov.br
Tel: (99) 2136-3300

whatsapp: @creama.org.br
Fax: (99) 2136-3300

CREA-MA
Pessoa de Referência



Certidão nº 870978/2022
22/08/2023, 16:56

Chave de Impressão: bc4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº **MA20200355828**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL **Fla**

1160
0621025

1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Título profissional **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 119255500

Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **POSTO CHRIS LINA**

AVENIDA TERESINA

Complemento: **LOTES 01 E 02**

Cidade: **TIMON**

Bairro: **PARQUE PIAUI**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: 01.464.629.0005-89

Nº: **415**

CEP: **65631200**

Contrato: **2020020**

Celebrado em: **20/08/2020**

Valor: **R\$ 5.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Diversa**

Situação: **PRÉVIA DE ART**

Atende: **SIM**

Data da Solicitação: **25/08/2022**

Data do Atendimento:

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA TERESINA

Complemento: **LOTES 01 E 02**

Cidade: **TIMON**

Data de Início: **24/08/2022**

Provisão de término: **22/08/2022**

Bairro: **PARQUE PIAUI**

UF: **MA**

Nº: **415**

CEP: **65631200**

Coordenadas Geográficas: **-5.082808, -47.833131**

Finalidade: **Comercial**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **POSTO CHRIS LINA**

CPF/CNPJ: 01.464.629.0005-89

4. Descrição Técnica

- EXECUÇÃO	Quantidade	Unidade
20 - EXECUÇÃO E PROJETO > #A0112 - EDIFÍCIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS COM.	249,86	m²
57 - REFORMA > #A0112 - EDIFÍCIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS COM.	249,86	m²
20 - EXECUÇÃO E PROJETO > #B1106 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM RESID./COMERC.	249,86	m²
20 - EXECUÇÃO E PROJETO > #A0436 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	249,86	m²
20 - EXECUÇÃO E PROJETO > #A0435 - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	249,86	m²
70 - EXECUÇÃO E PROJETO > #G0106 - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E CATASTROFAS (NR23)	249,86	m²

5. Observações

REFORMA DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE COM ÁREA TOTAL DE 600m² E ÁREA CONSTRUÍDA DE 249,86m² (INCLUINDO: 01 PISTA DE ABASTECIMENTO, 01 LOJA, 01 JET OIL, 01 ESCRITÓRIO, 01 ALMOXARIFADO, 02 DEPOSITOS, 01 AFOJO, 01 CASA DE MÁQUINAS, 01 COPA, 02 VESTIÁRIOS E 02 BANHEIROS. PARA EXECUÇÃO DESSA ATIVIDADE FORAM EXECUTADOS OS SEGUINTE PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO, PROJETO ELÉTRICO, PROJETO HIDROSSANITÁRIO, PROJETO DE SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO (CONTENDO: EXTINTORES MANUAIS, SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, ILUMINAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA). ENDEREÇO DO IMÓVEL: AVENIDA TERESINA, QUADRA 75, LOTES 01 E 02, Nº 415, PARQUE PIAUI, TIMON - MA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao CREA-MA nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declararam concordar.

7. Entidade da Classe

SINCG - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

A autenticidade da ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sincg.com.br/publicar>, com a chave: 24960
Impresso em: 22/08/2022 às 16:56:03 por: adapt_ip: 192.168.100.1

www.crea-ma.org.br
Tel: (98) 2114-5276

email: crea@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2118-2300

CREA-MA



Certidão nº 876978/2022

22/08/2023, 16:56

Chave de Impressão: ad405

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200355828

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

Pro.



8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THAYGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF 016.518.533-39

de de

Inicial

data

POSTO L&RIS LTDA - CNPJ 07.464.728/0001-95

9. Informações

A ART é válida somente quando colada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART R\$ 88,78 Registrada em 26/08/2020 Valor pago R\$ 88,78 Nosso Número: 8302723272

Certidão nº 870978/2022
 22/08/2023, 16:56

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea.ma.sistemascrea.org.br/verifica>, com a chave: Z486F.
 Impresso em 22/08/2023 às 16:56:00 por: ac4D5, ip: 192.168.1.10

www.crea.ma.org.br
 Tel: (68) 2106-8300

thaygo@crea.ma.org.br
 Fax: (68) 2106-8300

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200363418

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

IMPEJ

Fls.

1163

002 Pags

1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1109255500

Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **Edifício Aracati Office**

RUA URBANO SANTOS

Complemento:

Cidade: **IMPERATRIZ**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: 21.219.337/0001-64

Nº: 155

CEP: 65900410

Contrato: 01

Celebração em: 14/09/2020

Valor: R\$ 2.000,00

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Solicitação: 25/08/2021

Data do Atendimento:

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA URBANO SANTOS

Complemento:

Cidade: **IMPERATRIZ**

Data de Início: 22/09/2020

Previsão de término: 31/12/2020

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

Nº: 155

CEP: 65900410

Coordenadas Geográficas: -5 525251, -47 485650

Finalidade: **Comercial**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Edifício Aracati Office**

CPF/CNPJ: 21.219.337/0001-64

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO

58 - MANUTENÇÃO > #A0112 - EDIFÍCIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS COM.

Quantidade

Unidade

17,52

m²

5. Observações

Reparo na fachada (troca de placa cimentícia e revestimento cerâmico danificado). Local do serviço: Edifício Aracati Office - Endereço: R. Urbano Santos, 155 - Centro, Imperatriz - MA - 65900-410.

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.830-38

Local: _____ de _____ de _____

Edifício Aracati Office - CNPJ: 21.219.337/0001-64

9. Informações

* A ART é válida somente quando outorgada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea

10. Valor

Valor da ART: R\$ 87,78

Registrada em: 28/09/2020

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: A362764418

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sifac.com.br/publicar/>, com a chave: 89041
 Impresso em: 22/08/2023 às 10:56:05 por: adslpt ip: 192.168.100.1

www.crea-ma.org.br

telecrea@crea-ma.org.br

Tel: (68) 2106-8300

Fax: (68) 2105-9300



Consultado em 22/08/2023
 10/02/2021 às 16:56

Documento registrado no CREA

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200363631

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL



1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1109255500

Registro: 1109255500/MA

2. Dados do Projeto

Contratante: **Maria Raimunda Gomes da Silva**

RUA Sol

Complemento: **Lote 11, Quadra 30**

Cidade: **Imperatriz**

Bairro: **Loteamento Parque Planalto**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: 963.106.503-00

Nº: **sin**

CEP: 65900000

Contrato: **01**

Valor: **R\$ 1.500,00**

Ação Institucional: **Outras**

Celebrado em: **21/09/2020**

Tipo de contratação: **Pessoa Física**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Solicitação: **25/08/2021**

Data do Atendimento:

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA Sol

Complemento: **Lote 11, Quadra 30**

Cidade: **Imperatriz**

Data de início: **21/09/2020**

Previsão de término: **30/09/2021**

Bairro: **Loteamento Parque Planalto**

UF: **MA**

CEP: 65900000

Coordenadas Geográficas: **-5.488513, -47.476849**

Finalidade: **Residencial**

Proprietário: **Maria Raimunda Gomes da Silva**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: 963.106.503-00

4. Descrição da Obra

7 - EXECUÇÃO

20 - EXECUÇÃO E PROJETO > #A0106 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS RESIDENCIAIS
 20 - EXECUÇÃO E PROJETO > #B1106 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM B.TENSÃO P/ FINS RESID/COMERC.
 20 - EXECUÇÃO E PROJETO > #A0435 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
 20 - EXECUÇÃO E PROJETO > #A0436 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Quantidade

Unidade

70,87

70,87

70,87

70,87

5. Observações

ART de projeto e execução de obra residencial, incluindo Projeto arquitetônico, elétrico, hidráulico, sanitário e memorial descritivo. Localizado na Rua do Sol, Lote 11, Quadra 30 s/n Loteamento Parque Planalto, Imperatriz - MA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declararam concordar.

7. Entidade de Classe

SENTE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA CPF: 614.512.533-39

Local de data

Maria Raimunda Gomes da Silva CPF: 963.106.503-00

9. Informações

* A ART é válida somente quando quíntada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **23/09/2020**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8302770152**

A autenticidade deste ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publicar.com> ou chave: 481177
 Impresso em: 22/08/2023 às 16:56:47 por: adapt ip: 192.168.100.1

Tel: (98) 2106-6300

Fax: (98) 2106-8306

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia



O documento não pode ser usado para fins de emissão em contrário a partir de 17/08/2023



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200364937

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20200364575



1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1109255500

Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **Odineia Albuquerque Sertão**

RIA LEONCIO PIRES DOURADO

Complemento:

Cidade: **IMPERATRIZ**

Bairro: **RACURI**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: **017.499.943-72**

Nº: **1079**

CEP: **65901-020**

Contrato: **200807**

Celebrado em: **07/08/2020**

Valor: **R\$ 1.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Física**

Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Solicitação: **25/02/2023**

Data do Atendimento:

Motivo: **CONCLUSÃO NA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

RIA LEONCIO PIRES DOURADO

Complemento:

Cidade: **IMPERATRIZ**

Data de início: **07/08/2020**

Previsto de término: **06/08/2021**

Finalidade: **Residencial**

Proprietário: **Odineia Albuquerque Sertão**

Nº: **1079**

Bairro: **RACURI**

UF: **MA**

CEP: **65901-020**

Coordenadas Geográficas: **S 53°25' 47 377826**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **017.499.943-72**

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO

12 - PROJETO - PARCELIAMENTO DO COLO - DESMEMBRAMENTO

Quantidade

Unidade

300,00

5. Observações

Essa ART refere-se a um projeto de levantamento do imóvel para desdobro da propriedade, pertencente a Sra. Odineia Albuquerque Sertão, com área total de 300m², localizado na Rua Leoncio Pires Dourado, Nº 1079, Bairro possuidor de edificação existentes, a ser desdobrado em três partes da seguinte forma: Lote/casa 01 (Remanescente): 101,56m² com frente para rua Leoncio Pires Dourado; Lote/casa 02 (Desdobrar): 98,42m² com frente para rua Leoncio Pires Dourado; Lote/casa 03 (Desdobrar): 100,00m² com frente para rua Para

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5796/2004

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originário do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.513-38

Local:

data:

Odineia Albuquerque Sertão - CPF: 017.499.943-72

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada mediante apresentação da comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: **25/09/2020**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em <https://www.crea-ma.org.br/validar-art>, com a chave: xBa31
Impresso em: 22/05/2023 às 10:56:10 para: adapt_162168100,1

www.crea-ma.org.br
Fale: (83) 2106-6330

Atendimento: (98) 2106-5060

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Certidão nº 870978/2022
22/05/2023, 16:56

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/05/2023 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210417144

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL



1. Responsável Técnico	
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA	
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL	
RNP: 1109255500	
Registro: 1109255500MA	
2. Dados do Contrato	
Contratante: Antonia Maria de Sousa Santos	
RUA DOM MANOEL	
Complemento: Quadra 03, Lote 18, Loteamento Santo Antonio	
Cidade: IMPERATRIZ	
Bairro: São José	
UF: MA	
CPF/CNPJ: 251.481.683-15	
Nº: s/n	
CEP: 65505085	
Contrato: 20210504	
Celebrado em: 03/05/2021	
Valor: R\$ 12.000,00	
Tipo de contratante: Pessoa Física	
Ação Institucional: Outros	
Situação: BAIXA DE ART	
Atendido: SIM	
Data da Solicitação: 25/08/2023	
Cota do Atendimento:	
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO	
3. Dados da Obra/Serviço	
RUA DOM MANOEL	
Complemento: Quadra 03, Lote 18, Loteamento Santo Antonio	
Cidade: IMPERATRIZ	
Data de início: 03/05/2021	
Previsão de término: 23/12/2021	
Coordenadas Geográficas: 5.490958, -47.486940	
Finalidade: RFM DEFINIÇÃO	
Proprietário: Antonia Maria de Sousa Santos	
Código: Não Especificado	
CPF/CNPJ: 251.481.683-15	
4. Atividade Técnica	
16 - Execução:	
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO	
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO	
Quantidade: 300,00	
Unidade: m²	
5 - Observações	
Elaboração de ART para desenvolver Projeto e Execução para construção de um muro limitante de lote com as seguintes dimensões (10x30)m, medindo 3,00m de altura.	
6. Declarações	
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5286/2004.	
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado no presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem, que, expressamente, as partes declararam concordar.	
7. Entidade de Classe	
SENTE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA	
8. Assinaturas	
Declaro serem verdadeiras as informações acima	
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 616.518.532-39	
Local: _____ de _____ de _____	
Antonia Maria de Sousa Santos - CPF: 251.481.683-15	
9. Informações	
- A ART é válida somente quando quada, com a apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea	
Valor da ART: R\$ 155,35	
Registrada em: 05/05/2021	
Valor pago: R\$ 155,35	
Nosso Número: 8302192220	

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publicar>, com a chave Z4aAv
Imprimido em: 22/08/2023 às 16:55:12 por: ac4d5, ip: 192.168.100.1

www.crea-ma.org.br
Tel: (91) 2108-8300

laudo_noscu@cma.ma.gov.br
Fax: (91) 2108-8300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia



Certidão nº 870978/2022
22/08/2023, 16:56

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210419617

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

CÂMARA MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ - MA
Fls. 116b
Proc. 06917005

1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1109255500

Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato

Contratante: DENIS BATISTA BORGES

RUA DOM MANOEL

Complemento

Cidade: IMPERATRIZ

Bairro: São José

UF: MA

CPF/CNPJ: 023.631.703-26

Nº: Lote 16

CEP: 65905085

Contrato: 20210513

Valor: R\$ 10.500,00

Ação Institucional: Outras

Celebrado em: 12/05/2021

Tipo de contratante: Pessoa Física

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 25/08/2021

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUIÇÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DOM MANOEL

Complemento:

Cidade: IMPERATRIZ

Data de Início: 12/05/2021

Prazo de término: 23/11/2021

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: DENIS BATISTA BORGES

Bairro: São José

UF: MA

Coordenadas Geográficas: -5.490598, -47.488540

Código: Não Especificado

Nº: Lote 16

CEP: 65905085

CPF/CNPJ: 023.631.703-26

4. Atividade Técnica

16 - Execução

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1 - 6 - DE MURO

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1 1.6 - DE MURO

Quantidade

Unidade

250,00

m²

250,00

m³

5. Observações

Elaboração de ART para desenvolver Projeto e Execução para construção de um muro limite do lote com as seguintes dimensões (10x25)m, medindo 3,00m de altura.

6. Declarações

- Declaro que estou ciente das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.633-39

Local

de

data

de

Denis Batista Borges - CPF: 023.631.703-26

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 155,35

Registrada em: 15/03/2021

Valor pago: R\$ 155,35

Nosso Número: 653232657

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ma.org.br/publico/>, com a chave: 41920
Impressa em: 21/03/2023 às 16:56:14 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.crea-ma.org.br
Tel: (98) 2136.3300

fabricio.osco@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2106.8300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia



Certidão nº 870978/2022
22/06/2023, 16:56

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2023 e contém 17 folhas



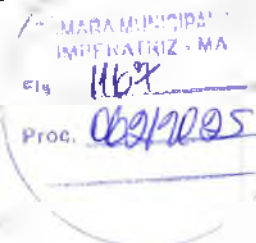
Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210431639

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL



1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1109255500

Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato

Contratante: SOLO ENGENHARIA LTDA.

RUA FRANCISCO PAULI

Complemento: SALA 09

Cidade: SÃO BENTO DO SUL

Bairro: OXFORD

UF: SC

CPF/CNPJ: 08.743.714/0001-00

Nº: 451

CEP: 89285675

Contrato: 01

Celebrado em: 28/06/2021

Valor: R\$ 8.500,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Out-01

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 25/06/2021

Data do Atendimento

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA CASTELHO BRANCO

Complemento

Cidade: DAVINÓPOLIS

Data de Início: 28/06/2021

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: BRADO LOGÍSTICA S.A

Bairro: ZONA RURAL

UF: MA

Código: Não Especificado

Nº: 514

CEP: 65927000

Coordenadas Geográficas: -5 553635 -47 423541

CPF/CNPJ: 03.307.926/0014-37

4. Atividade Técnica

16 - Execução

24 - Controle de qualidade > ATIVIDADES NA ÁREA DA ENGENHARIA DE MATERIAIS > ENSAIOS DE MATERIAIS > #23.5.2 - DE ENSAIO FÍSICO PARA CONTROLE TECNOLÓGICO

Quantidade

32,00

Unidade

m

5. Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE A CONTROLE TECNOLÓGICO DE ENSAIO DE DENSIDADE IN SITU QUE TEM POR OBJETIVO DETERMINAR A MASSA ESPECÍFICA DAS PARTÍCULAS DO SOLO. ENSAIO REALIZADO NA CAMADA FINAL - SUBLASTRO NO TRECHO DA FERROVIA LOCALIZADA NA ÁREA RURAL DE DAVINÓPOLIS - MA, PERCURSO TOTAL DE 3200M, CONTENDO 160 ESTACAS DISTRIBUÍDAS A CADA 20M, E EXECUTADOS 32 ENSAIOS DISTRIBUÍDOS A CADA 100M

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Clausula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei n.º 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.533-39

Local

de

data

de

SOLO ENGENHARIA LTDA. - CNPJ: 08.743.714/0001-00

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea

Valor da ART: R\$ 155,38

Registrada em: 30/07/2021

Valor pago: R\$ 155,38

Nosso Número: R303285861

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.tao.com.br/verificar> com a chave: R4n2Z
Impresso em: 22/08/2023 às 16:56:16 por: arlapt@p192.168.100.1

www.crea-ma.org.br

faleco.vosao@crea-ma.org.br

TEL: (98) 2106-6300

Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 870978/2022

22/08/2023, 16:56

Chave de Impressão: ac4D5

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 17 folhas



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões), Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou conforme descrição(ões) abaixo.

Interessado(a)

Profissional: THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Registro: 1109255500

CPF: 016.***.***-39

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 02/02/2011

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART 7ª DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS IMPERATRIZ

Data de Formação: 15/01/2018

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

Informações / Notas

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante; a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

ART(s)

559902

Certidão nº 872024/2022

22/08/2023, 08:46

Chave de Impressão: 3x9yZ



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado - CAT, que o Engenheiro Civil, **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**, RNP Nº 1109255500-MA, conforme ART Nº 0000000559902 é responsável técnico pela execução de projeto residencial, casa construída em alvenaria e telha cerâmica, estruturamento de telhado em madeira, piso cerâmico e demais acabamentos, localizada na Rua Cel. Manoel Bandeira, nº 81, Bairro Jardim Eldorado, Imperatriz-MA, CEP: 65900-000, objeto do contrato Nº não especificado

Profissional contratado: **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**

Valor do contrato R\$ 30.000,00

Período de execução:

Início 24/02/2011

Término: 03/05/2021

ATIVIDADE TÉCNICA:

Projeto e execução residencial de 80m² de área construída, casa construída em alvenaria e telha cerâmica, estruturamento de telhado em madeira, piso cerâmico e demais acabamentos ficam a critério do cliente

DESCRIÇÃO DE ATIVIDADE:

Durante a realização da vistoria de obra finalizada, foi constatado que a edificação foi executada obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas.

Imperatriz - MA, 08 de agosto de 2022

Rodrigo Arruda
Engenheiro Civil
CREA-MA 11968634-2
Rodrigo Arruda G. de Sousa
Rodrigo Arruda Gomes de Sousa
Eng. Civil - CREA-MA 11968634-2

Gilberto da Silva Santos
Gilberto da Silva Santos
CPF 085 708 251 57

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872024/2022, emitida em 22/08/2023



Certidão nº 872024/2022
22/08/2023, 08:46

Chave de Impressão: 3x9yZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 4 folhas

LAUDO TÉCNICO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: GILBERTO DA SILVA SANTOS

Dados dos serviços: Projeto e construção de obra residencial, construída em alvenaria, telha cerâmica, com estruturamento de telhado em madeira, piso cerâmico e demais acabamentos ficam a critério do cliente

Endereço de prestação dos serviços: Rua Coronel Manoel Bandeira, N° 81, Bairro Jardim Eldorado, Imperatriz – MA, CEP: 65900-000

Início dos serviços: 24/02/2011 | Conclusão dos serviços: 03/05/2021

Executante dos serviços: Thiago de Vasconcelos Lima

Responsável Técnico: Thiago de Vasconcelos Lima; CFEA 110925550-0

Valor do contrato: R\$ 30.000,00 (Trinta mil reais)

Objetivo do laudo: Averiguar as instalações e funcionamento da edificação executada, quanto aos parâmetros construtivos e funcionais seguindo as normas técnicas e especificações de projeto

Conclusão: Após verificação dos serviços prestados, atestamos que o profissional Thiago de Vasconcelos Lima, atendeu os requisitos contratuais adequadamente, com respeito aos padrões estabelecidos nas normas técnicas vigentes. O responsável técnico apresentou Atestado de Responsabilidade Técnica de número 0000000559992

1º Ofício
Rodrigo Arruda
Engenheiro Civil
CREA-MA 111968634-2

Rodrigo Arruda G. de Sousa
sa

1º Ofício

Alvorada I | CEP 65915-668 | Imperatriz

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agrimensura do Estado do Maranhão, inscrito no Conselho nº 67034/2002, em data em 20/05/2021



Conselho nº 67034/2002

13/05/2021 18:48

Classe de Imagem: Imagem

O documento encontra-se registrado no sistema em 20/05/2021 e encontra-se em



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 5.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART ART
Nº 0000000559902

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

FORMAL

CREA-MA
Fis. 1191
Proc. 065/2023

1. Responsável Técnico
THIAGO DE VASCONCELOS LIMA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1109255500
Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato

Contratante: GILBERTO DA SILVA SANTOS
RUA CEL. MANOEL BANDEIRA, 81
Complemento:
Cidade: IMPERATRIZ
País: Brasil
Telefone: 30755021

Bairro: JARDIM EL DORADO
UF: MA

CPF/CNPJ: 085.708.251-53
Nº
CEP: 65800000

Contrato: Não especificado
Valor: R\$ 30.000,00
Ação Institucional: Outros

Celebrado em
Tipo de contratante: Pessoa Física

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 26/03/2018

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

RUA CEL. MANOEL BANDEIRA, 81

Nº

Complemento:

Bairro: JARDIM EL DORADO

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65800000

Data de início:

Previsão da terminação: Não especificado

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não Especificado

Proprietário: GILBERTO DA SILVA SANTOS

CPF/CNPJ: 085.708.251-53

4. Atividade Técnica

1 - ATUAÇÃO	Quantidade	Unidade
20 - EXECUÇÃO E PROJETO > #A0106 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FIM RESIDENCIAL	80,00	ND
20 - EXECUÇÃO E PROJETO > #A0425 - REDE HIDRO-SANITÁRIA	80,00	ND
20 - EXECUÇÃO E PROJETO > #01106 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM RESIDÊNCIA P/ FIM RESID/COMERC.	80,00	ND

5. Observações

PROJETO RESIDENCIAL. CASA CONSTRUÍDA EM ALVENARIA E TELHA CERÂMICA. ESTRUTURAMENTO DE TELhado EM MADEIRA. PISO CERÂMICO E DEMAIS ACABAMENTOS FICAM A CRITÉRIO DO CLIENTE

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 018.518.531-10

Local de data

GILBERTO DA SILVA SANTOS - CPF: 085.708.251-53

9. Informações

A ART é válida somente quando emitida, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 122,00 Registrada em: 24/07/2011 Valor pago: R\$ 122,00 Nosso Número: #220471525

Certidão nº 87/2024/2022
22/08/2023, 08:46

Chave de Impressão: 3x9yZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 4 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada no site <http://www.crea-ma.org.br/validar>, ou no e-mail: 08.624
Impressão em 22/08/2023 às 08:46 e 47 por adapt. ip: 192.168.100.1

www.crea-ma.org.br
Tel.: (081) 2106-8300

081-2106-8300
Fax: (081) 2106-8300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(conforme descrição(ões) abaixo.

Interessado(a)

Profissional: THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Registro: 1109255500

CPF: 016.***.***-39

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 02/02/2011

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS IMPERATRIZ

Data de Formação: 15/01/2018

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento a Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com: a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

ART(s)

MA20200338635

Certidão nº 872623/2622

22/08/2023, 08:47

Chave de Impressão: zZ503





INSTITUTO ODONTOLÓGICO DAS AMÉRICAS

CNPJ: 35.676.961/0001 03

Rua Urbano Santos, 155 - Centro - Térreo
Salas 2, 3, 4, 5 e 6 - CEP 65900-410 - Imperatriz/MA.

LAUDO TÉCNICO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA.

Dados dos serviços: Projeto e Execução para implantação do Instituto Odontológico das Américas, com área total construída de 425m². Incluindo projetos: Arquitetura, elétrico, hidráulico, sanitário, telefonia e sistema de proteção de combate incêndio (Controle de material de acabamento, saídas de emergência, iluminação de emergência, sinalização de emergência e hidrantes com sprinklers, de acordo com suas instruções técnicas).
Endereço da obra: Edifício Aracati Office - Rua Urbano Santos, 155 - Centro - Térreo - Salas 2, 3, 4, 5 e 6 - Imperatriz/MA, CEP: 65900-410

Início dos serviços: 05/03/2020 | **Conclusão dos serviços:** 30/10/2020

Executante dos serviços: Thiago de Vasconcelos Lima

Responsável Técnico: Thiago de Vasconcelos Lima; CREA 110925550-0

Valor do contrato: R\$ 300.000,00 (Trezentos mil reais)

Endereço de prestação dos serviços: Rua Urbano Santos, N° 155, centro, CEP: 65900-410, Imperatriz - MA

Objetivo do laudo: Averiguar as instalações e funcionamento da edificação executada quanto aos parâmetros construtivos e funcionais seguindo as normas técnicas e especificações de projeto.

Conclusão: Após verificação dos serviços prestados, atestamos que o profissional Thiago de Vasconcelos Lima, atendeu os requisitos contratuais adequadamente, com respeito aos padrões estabelecidos nas normas técnicas vigentes. O responsável técnico apresentou Anotação de Responsabilidade Técnica de número MA20200338635

Imperatriz - MA, 11 de julho de 2022

Rodrigo Arruda
Civil

CREA-MA 11 11968634-2
Rodrigo Arruda Gomes de Sousa
Eng Civil - CREA MA 11968634-2

Amarelle G. Xavier
O STYLE IMPERATRIZ LTDA
CNPJ: 35.676.961/0001-03
IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA
CNPJ: 35.676.961/0001-03

IMPERATRIZ - MA

1193

Procedimento 012005

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872023/2022, emitida em 22/08/2023

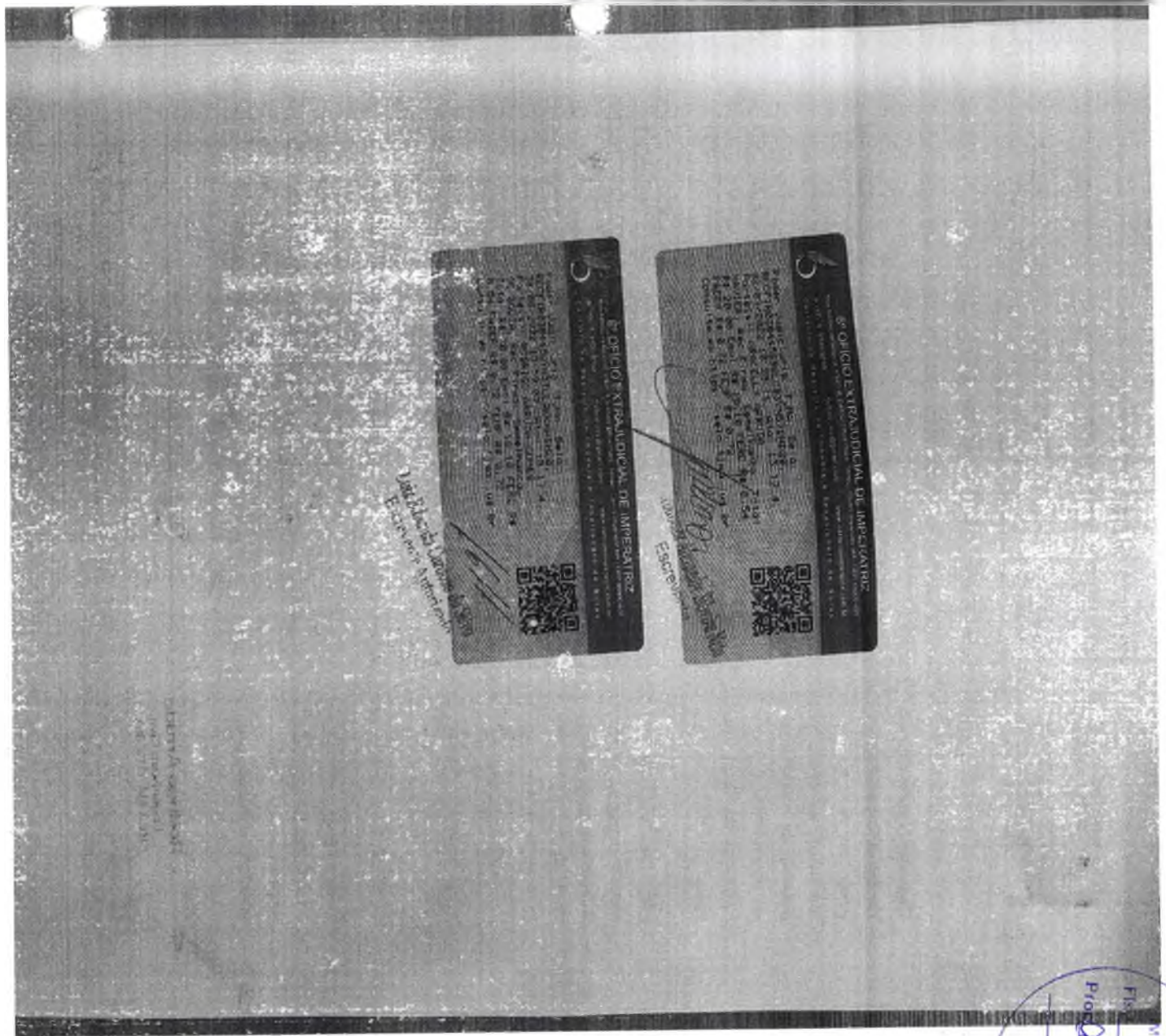


Certidão 872023/2022

23, 08:47

e de impressão: 22503

O documento foi emitido em 22/08/2023 e contém 7 folhas



Certidão nº 872023/2022

22/08/2023, 08:47

Chave de Impressão: ZZ503

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 7 folhas



Este documento encontra-se registrado no
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado
Maranhão, vinculado à Certidão nº 872023/2022,
emitida em 22/08/2023





INSTITUTO

CI

10 - Imperatriz/MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872023/2022, emitida em 22/08/2023



Chave de Impressão: ZZ503

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 7 folhas

IOA

ARMA MUNICIPAL
MPEPATRIZ - A
1170
06/21/2025

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872023/2022, emitida em 22/08/2022.



Certidão nº 872023/2022
08/08/2022

Chave de Impressão: ZZ503

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 7 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200338635

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20200337790

CÂMARA MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ - MA

Fis. 1177

Proc. 06019032

1. Responsável Técnico

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA

Título profissional ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1109255500

Registro: 1109255500MA

2. Dados do Contrato

Contratante: IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA.

RUA URBANO SANTOS

Complemento: EDIFÍCIO ARACATI OFFICE (TERREO)

Cidade: IMPERATRIZ

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 35.676.961/0001-03

Nº: 155

CEP: 65900410

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 300.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 25/08/2021

Data do Atendimento

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

RUA URBANO SANTOS

Nº: 155

Complemento: EDIFÍCIO ARACATI OFFICE (TÉRREO)

Bairro: CENTRO

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65900410

Data de Início: 05/03/2020

Previsão de término: 30/10/2020

Coordenadas Geográficas: -5 525171, 47.485781

Finalidade: Comercial

Código: Não Especificado

Proprietário: IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA.

CPF/CNPJ: 35.676.961/0001-03

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO

20 - EXECUÇÃO E PROJETO > #A0112 - EDIFÍCIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS COM.

Quantidade

Unidade

425,00

m²

57 - REFORMA > #A0112 - EDIFÍCIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS COM.

425,00

m²

20 - EXECUÇÃO E PROJETO > #A0435 - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

425,00

m²

20 - EXECUÇÃO E PROJETO > #A0436 - INSTALAÇÕES SANITARIAS

425,00

m²

20 - EXECUÇÃO E PROJETO > #B1105 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM B.TENSÃO P/ FINS RESID./COMERC.

425,00

m²

20 - EXECUÇÃO E PROJETO > #B0206 - SISTEMA DE PROTEÇÃO

425,00

m²

5. Observações

Projeto e Execução para implantação do Instituto Odontológico das Américas, com área total construída de 456,64m², incluindo projetos: Arquitetura, elétrico, hidráulico, sanitário, telefonia e sistema de proteção de combate a incêndio (CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO, SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E HIDRANTES COM SPRINKLERS, DE ACORDO COM SUAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS); Encerramento da obra - Edifício Aracati Office - Rua Urbano Santos, 155 - Centro - Terreo - Salas 2, 3, 4, 5 e 6 - Imperatriz/MA, CEP: 65900-410.

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

A autenticação desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.org.br/publico/art>, com a chave: 2D4Ax
Impresso em: 22/03/2023 às 08:47:18 por adapt. ip: 192.168.100.1

www.crea-ma.org.br

Tel: (98) 2106-5300

atencao@crea-ma.org.br

Fax: (98) 2106-5300

CREA-MA

Verificado



Câmara Municipal de
Imperatriz - MA
2023-02-01 08:47
Chave de Impressão: 2D4Ax

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 7 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200338635

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20200337790

SECRETARIA MUNICIPAL DE
ADMINISTRACAO - MA
S. 1178
DOC. 062190 25

B. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO DE VASCONCELOS LIMA - CPF: 016.518.533-39

Local _____ de _____ de _____ data _____

IOA STYLE IMPERATRIZ LTDA - CNPJ: 35.676.967/0001-03

9 Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 05/06/2020

A autenticidade dos dados ART pode ser verificada em: <https://craa-ma.s3.amazonaws.com/artpubl.co/>, com a chave: 204Ax
Impressão em: 22/08/2023 às 08:47:18 cor: adapt. ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

Fax: 4531 2106-8300



Certidão nº 872023/2022

22/08/2023, 08:47

Chave de Impressão: zZ503

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 7 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

935292/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**

Registro: **1109255500MA**

RNP: **1109255500**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA GERENC. DE OBRAS, PRODUT. E TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO**

Produção

Número da ART: **MA20250916921**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **17/06/2025**

Baixada em: **13/06/2025**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE VILA NOVA DOS MARTIROS - CAMARA MUNICIPAL**

CPF/CNPJ: **01.623.864/0001-22**

Endereço do contratante: **AVENIDA RIO BRANCO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **VILA NOVA DOS MARTIROS**

UF: **MA**

CEP: **65924000**

Contrato: **007/2025**

Celebrado em: **15/05/2025**

Valor do contrato: **R\$ 109.703,26**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA RIO BRANCO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **VILA NOVA DOS MARTIROS**

UF: **MA**

CEP: **65924000**

Coordenadas Geográficas: **05°11'04.10"S, 48°08'69.80"W**

Data de início: **17/05/2025**

Concluído efetiva: **30/12/2025**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **MUNICIPIO DE VILA NOVA DOS MARTIROS - CAMARA MUNICIPAL**

CPF/CNPJ: **01.623.864/0001-22**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTECNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 32 - Execução de reforma 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 34.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.3 - COM OUTRO MATERIAL 49 - Execução de obra 20.61 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 8.43 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 20.61 metro quadrado;**

Observações

Execução de serviços de reforma e ampliação do prédio do Poder Legislativo Municipal, incluindo: serviços preliminares, serviços iniciais, estrutura de concreto, parede de vedação, forro, cobertura, pisos, revestimentos, instalações elétricas, pintura e esquadrias. Conforme estabelecidos no termo de referência. Processo Administrativo Nº 008/2025, decorrente da Dispensa da Licitação Nº 006/2025.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **935292/2025**

02/09/2025, 13.08

9d1a8

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não compõem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sigat.com.br/publico/>, com a chave: **9d1a8**





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025, emitida em 02/09/2025



Certidão nº 935292/2025
02/09/2025, 13:09

Chave de Impressão: 9d1a8

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL VILA NOVA DOS MARTÍRIOS/MA**, inscrita no CNPJ sob o nº 01.623.864/0001-22, situada na Avenida Rio Branco, Centro, S/N, Vila Nova dos Martírios- MA, CEP: 65.924-000, **ATESTAMOS** para os devidos fins de direito, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro **Civil THIAGO DE VASCONCELOS LIMA**, portador do CREA NACIONAL Nº 1109255500, a Empresa **HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o Nº 49.425.072/0001-70, executou o contrato a contento e dentro do prazo e normas contratuais, os serviços conforme discriminados abaixo:

- 1.0 - Dispensa de Licitação Nº 006/2025
- 2.0 - Processo Administrativo Nº 008/2025
- 3.0 - Contrato nº 007/2025 – ART Nº 14.20250916921
- 4.0 - Valor do Contrato: **R\$ 109.703,20**
- 5.0 - Prazo Previsto de Execução do Contrato: 15/05/2025 a 30/12/2025.
- 6.0 - Período de Execução da obra: 17/05/2025 a 13/08/2025.
- 7.0 - Empresa contratada: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o Nº 49.425.072/0001-70.
- 8.0 - Endereço da obra serviço: Avenida Rio Branco, Centro, S/N, Vila Nova dos Martírios- MA, CEP: 65.924-000.
- 9.0 - Objeto do Contrato: **O objeto do presente Termo de Contrato é a prestação de serviços de reforma e ampliação do prédio do Poder Legislativo Municipal, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo do Edital. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital da Dispensa de Licitação nº 006/2025.**

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
Home Page: <http://www.cmvn.vilavosmartirios.ma.gov.br>
Email: cmvnmartirios@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, inscrita a Certidão nº 935292/2025, em 02/09/2025



Certidão nº 935292/2025
02/09/2025, 13:09

Chave de Impressão: 9d1e8

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 6 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
 CNPJ. 01.623.864/0001-22

CÂMARA MUNICIPAL DE
VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA

1119
067002025

SERVIÇOS EXECUTADOS:

Planilha Sintética						
ITEM	TIPO	BANCO	COD	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1				SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Composição	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_04/2022_PS	M2	3,5
2				SERVIÇOS AVISIAIS		
2.1	Composição	SINAPI	07671	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FORADO, DE FORÇA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_05/2023	M3	5
2.2	Composição	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GARANTIDO DE TABUAS CORRIDAS PORTALETAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES AF_03/2024	M	11,5
2.5	Composição	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA) AF_03/2024	M	5
3				ESTRUTURA DE CONCRETO		
3.1	Composição	SINAPI	104519	ARMACÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO C/ 50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	40
3.2	Composição	SINAPI	96527	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCACAO DE FÓRMAS) AF_01/2024	M3	5,25
3.3	Composição	SINAPI	56557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CONCRETO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_01/2024	M3	1,7
3.4	Insumo	SINAPI	33	ACO CA-50, 5,0 MM, VERGALHO	KG	45
3.5	Insumo	SINAPI	43658	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, LIGADO E CORTADO	KG	47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025, em 02/09/2025, emitida



Certidão nº 935292/2025

02/09/2025, 13:09

Chave de Impressão: 9d1a6

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 6 folhas

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
 Home Page: <http://www.cmvn.vila-nova-dos-martirios.ma.gov.br>
 Email: cmvnmartirios@hotmail.com





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ: 01.623.864/0001-22



3.6	Insumo	SINAP	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	31
3.7	Composição	SINAP	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	125
3.8	Composição	SINAP	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES E LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,48
4				PAREDES DE VEDAÇÃO E FORRO		
4.1				PAREDES		
4.1.1	Composição	SINAP	104450	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X15 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	74
4.1.2	Composição	SINAP	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L AF_10/2022	M2	68
4.1.3	Composição	SINAP	87545	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICAÇÃO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR C/ 5 M², R = 20MM, COM TÁBUCA 4 - 03/2024	M2	68
4.2				FORRO		
4.2.1	Composição	SINAP	56111	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_09/2023 PS	M2	70,61
5				COBERTURA		
5.1	Composição	SINAP	94704	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, TIPO COLONIAL COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	20,61
5.2	Composição	SINAP	92542	TRAMPA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	20,61

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025, em 02/09/2025



Certidão nº 935292/2025
02/09/2025 13:09

Chave de Impressão: 9d198

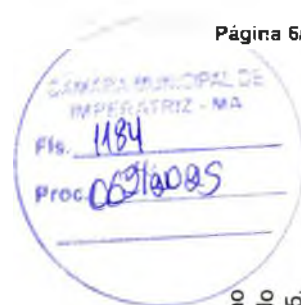
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 6 folhas

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
 Home Page: <http://www.cmvilanovadosmartirios.ma.gov.br>
 Email: cmvnmartirios@hotmail.com





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22



5.3	Composição	SINAP	93227	CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NL MEC 24 DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	25,03
5.4	Composição	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE CAMENTO AF_07/2019	M	25,03
6				PISOS E REVESTIMENTOS		
6.1	Composição	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM RETENÇÃO RA-100L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, E CABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM AF_07/2021	M2	20,61
6.2	Composição	SINAP	87252	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM FLOCOS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² AF_07/2023 FF	M2	20,61
6.3	Insuno	SINAP	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	70
7				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	Composição	SINAPI	101399	ELETRICISTA COM CARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,9
7.2	Insuno	SINAPI	4370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	2
7.3	Insuno	SINAPI	35390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	4
7.4	Insuno	SINAPI	38275	Tomada 2P+T 2LA 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	10
7.5	Insuno	SINAPI	38064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	2
7.6	Insuno	SINAPI	2680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	200

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025,
em 02/09/2025
emitida



Certidão nº 935292/2025
02/09/2025, 13:09

Chave de Impressão: 9d1a8

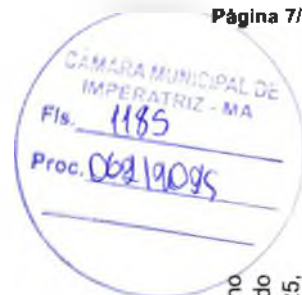
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 6 folhas

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
Home Page: <http://www.cmvilanovadosmartirios.ma.gov.br>
Email: cmvnmartirios@hotmail.com





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22



7.7	Insumo	SINAPI	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWf-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	250
7.8	Insumo	SINAPI	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWf-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	100
7.9	Insumo	SINAPI	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWf-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	90
8				PINTURA		
8.1	Composição	SINAPI	96135	APLICACÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS AF, 03/2024	M2	98,76
8.2	Composicao	SINAPI	99424	APLICACÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR AF, 03/2024	M2	788,76
9				ESQUADRIAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, sob o nº 935292/2025, em 02/09/2025



nº 292/2025
02/09/2025, 13:09

Chave de Impressão: 9c1a8

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2025 e contém 6 folhas

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
 Home Page: <http://www.cmvilanovadosmartirios.ma.gov.br>
 Email: cmvnmartirios@hotmail.com





ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS
CNPJ. 01.623.864/0001-22

[illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 935292/2025, emitida em 02/09/2025

VILA NOVA DOS MARTÍRIOS - MA 01 de setembro de 2025



JOSEMAR
RODRIGUES DA
SILVA:57709270387

Assinado de forma digital
por JOSEMAR RODRIGUES
DA SILVA:57709270387
Dados: 2025 09 01
13:25:23 -03'00'

JOSEMAR RODRIGUES DA SILVA
CPF: 577.092.703-87
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VILA NOVA DOS MARTÍRIOS

Av. Rio Branco s/nº, Centro, CEP: 65.924-000.
Home Page: <http://www.cmvilvanovadosmartirios.ma.gov.br>
Email: cmvnmartirios@hotmail.com

Certidão nº 935292/2025
02/09/2025, 13:09

Chave de Impressão: 9d1a8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 3, Colina, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2100-3303 E-mail: atendimento@crea.org.br



CREA-MA



impresso em 02/09/2025, às 13:09



CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

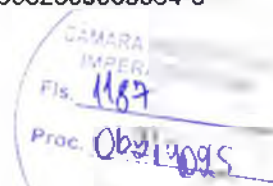
INSC. EST. Nº 12.790774-2

INSC. Municipal nº 935582800005964-8

ANEXO III

CONCORRÊNCIA Nº 002/2025

(Processo Administrativo nº 062/2025)



Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ MA

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

REF. CONCORRÊNCIA Nº 002/2025

Prezados Senhores

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, inscrita no cnpj Nº 49.425.072/0001-70, com sede na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP: 65.900-410, neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. HUGO DINIZ CARVALHO LIMA, brasileiro, natural de Imperatriz - Maranhão, casado, empresário, portador da Carteira de Identidade Número. 193835220010 SSP-MA e CPF/MF: 052.427.183-66 residente e domiciliado na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão CEP: 65.913-606, **DECLARA** que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021)

Imperatriz – MA, 02 de outubro 2025

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS LTDA:49425072000170
Dados: 2025.10.02 10:33:12 -03'00'

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

CPF/MF: 052.427.183-66

RG nº 193835220010 SSP-MA

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:
65.900-410
Fone (99) 8235-0564



CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

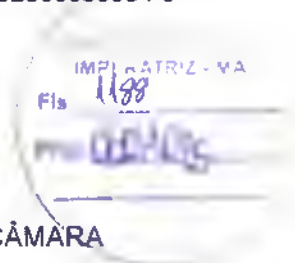
INSC. EST. Nº 12.790774-2

INSC. Municipal nº 935582800005964-8

ANEXO III

CONCORRÊNCIA Nº 002/2025

(Processo Administrativo nº 062/2025)



Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ MA

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE RESERVA DE CARGOS

REF. CONCORRÊNCIA Nº 002/2025

Prezados Senhores

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, inscrita no cnpj Nº 49.425.072/0001-70, com sede na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP: 65.900-410, neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. HUGO DINIZ CARVALHO LIMA, brasileiro, natural de Imperatriz - Maranhão, casado, empresário, portador da Carteira de Identidade Número. 193835220010 SSP-MA e CPF/MF: 052.427.183-66 residente e domiciliado na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão CEP: 65.913-606, **DECLARA** 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.

Imperatriz – MA, 02 de outubro 2025

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS LTDA:49425072000170
Dados: 2025.10.02 10:33:53 -03'00'

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

CPF/MF: 052.427.183-66

RG nº 193835220010 SSP-MA

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:
65.900-410
Fone (99) 8235-0564



CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

INSC. EST. Nº 12.790774-2

INSC. Municipal nº 935582800005964-8

ANEXO III

CONCORRÊNCIA Nº 002/2025

(Processo Administrativo nº 062/2025)

CÂMARA MUNICIPAL DE
IMPERATRIZ - MA
1199
02/10/25

Ilmo. Sr.

Pregoeiro (agente de contratação) Comissão Permanente de Licitação - CPL CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ MA

DECLARAÇÃO DE INTEGRALIDADE DOS CUSTOS DA PROPOSTA

REF. CONCORRÊNCIA Nº 002/2025

Prezados Senhores

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, inscrita no cnpj Nº 49.425.072/0001-70, com sede na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP: 65.900-410, neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. HUGO DINIZ CARVALHO LIMA, brasileiro, natural de Imperatriz - Maranhão, casado, empresário, portador da Carteira de Identidade Número. 193835220010 SSP-MA e CPF/MF: 052.427.183-66 residente e domiciliado na Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona, Imperatriz Maranhão CEP: 65.913-606, **DECLARA** 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..

Imperatriz – MA, 02 de outubro 2025

HDLIMA
EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS
LTDA:49425072000170

Assinado de forma digital por
HDLIMA EMPREENDIMENTOS E
SERVICOS LTDA:49425072000170
Dados: 2025.10.02 10:34:34 -03'00'

HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ Nº 49.425.072/0001-70

HUGO DINIZ CARVALHO LIMA

CPF/MF: 052.427.183-66

RG nº 193835220010 SSP-MA

Rua P-05, S/N, Quadra 07, Lote 38, Bairro: Residencial Verona Imperatriz Maranhão CEP:
65.900-410
Fone (99) 8235-0564

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nessa Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.Certificamos que HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:

Protocolo: MAC2500588703

NIRE 21201597061

CNPJ 49.425.072/0001-70

Situação
ATIVA
Status

Endereço Completo Rua P-05, Nº SN, QUADRA07 LOTE 38, RESIDENCIAL VERONA - Imperatriz/MA - CEP 65913-606

Arquivamentos Posteriores

Ano	Número	Data	Descrição	Desarquivado
002	21201597061	03/10/2024	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL	NAO
002	21201597061	03/10/2024	TRANSFORMACAO	NAO
351	MX01019922	30/09/2024	DESENQUADRAMENTO DE MEI	NAO
315	MX00299407	01/02/2023	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA	NAO
080	21803089543	01/02/2023	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA	NAO
080	21803089543	01/02/2023	INSCRIÇÃO DE MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL	NAO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 08/09/2025, às 15:04:31 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código XK1NMCLP.

MAC2500588703

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: HOLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA			Protocolo: MAC2500544127	
NIRE: 21201597061 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada				
NIRE (Sede) 21201597061		CNPJ 49.425.072/0001-70	Data de Atto Constitutivo 01/02/2023	Início de Atividade 01/02/2023
Endereço Completo Rua P-05, Nº SN QUADRA07 LOTE 36, RESIDENCIAL VERONA - Imperatriz/MA - CEP 65913-606				
Objeto Social 43.99-1-01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 25.39-0-01 - SERVIÇOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA 37.01-1-00 - GESTÃO DE REDES DE ESGOTO 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS 42.12-0-00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 42.22-7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 42.22-7-02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS 42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA 47.44-0-99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 71.11-1-00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA 71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 71.19-7-01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA 71.19-7-03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 77.32-2-02 - ALUGUEL DE ANDAIMES				
Capital Social R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)		Porte ME (Microempresa)		Prazo de Duração Indeterminado
Capital Integralizado R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)				
Dados do Sócio				
Nome HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	CPF/CNPJ 052.427.183-66	Participação no capital R\$ 500.000,00	Especie de sócio Sócio	Administrador S
Término do mandato Indeterminado				
Dados do Administrador				
Nome HUGO DINIZ CARVALHO LIMA	CPF 052.427.183-66	Término do mandato Indeterminado		
Último Arquivamento				Situação ATIVA
Data 03/10/2024	Número 21201597061	Atos/Eventos 002 / 022 - ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL		SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 20-08-2025, às 16:45:12 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código: NSUJTHJ3CARLOS ANDRE DE MORAES PEREIRA
Secretário-Geral



1192
06/10/2025

CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ/MA

TERMO DE JULGAMENTO
UASG 931458 - CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ/MA
CONCORRÊNCIA 90002/2025

ndamentação legal: Lei 14.133/2021 Característica: SISPP - Tradicional
ritério de julgamento: Menor Preço / Maior Desconto Modo de disputa: Aberto
ompra emergencial: Não UF da UASG: MA
bjeto da compra: Contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
utrega de propostas: De 02/09/2025 às 08:00 até 19/09/2025 às 09:00
tura da sessão pública: Dia 19/09/2025 às 09:00 (horário de Brasília)

Mensagens do chat da compra

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	19/09/2025 às 09:00:01	A sessão pública está aberta. Até 20 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 09:10 e 18:00. Mantenham-se conectados.
Sistema	19/09/2025 às 09:09:22	Bom dia Srs. Licitantes
Sistema	19/09/2025 às 09:43:27	A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Para acompanhá-la acesse a opção "Seleção de fornecedores" na linha do tempo.
Sistema	19/09/2025 às 10:18:09	Srs. Licitantes, passaremos a fase de julgamento das propostas enviadas
Sistema	19/09/2025 às 12:48:33	Srs. Licitantes, a presente sessão será suspensa para avaliação das documentações enviadas, e sua continuidade redesignada para segunda-feira, 22/09/2025, às 10h. Tenham todos um bom final de semana.
Sistema	22/09/2025 às 10:06:56	Bom dia srs. licitantes
Sistema	22/09/2025 às 16:05:15	Srs. Licitantes, a presente sessão será suspensa, para continuidade da análise das documentações enviadas. Assim sendo, sua continuidade será redesignada para quarta-feira, 24/09/2025. Tenham todos um bom dia
Sistema	24/09/2025 às 10:03:17	Bom dia Srs. Licitantes
Sistema	24/09/2025 às 10:03:43	daremos prosseguimento ao certame
Sistema	24/09/2025 às 13:10:50	Srs. Licitantes, a presente sessão será suspensa para análise das documentações enviadas, e sua continuidade redesignada para amanhã, quinta-feira às 10h. Tenham todos um bom dia
Sistema	25/09/2025 às 10:03:33	Bom dia Srs. Licitantes, daremos prosseguimento ao certame
Sistema	25/09/2025 às 15:16:05	Srs. Licitantes, a presente sessão será suspensa e sua continuidade redesignada para amanhã, sexta-feira, às 11h. Tenham todos um bom dia
Sistema	26/09/2025 às 12:22:42	Srs. Licitantes, estamos analisando as documentações enviadas. Dessa forma, a sessão só será retomada na segunda-feira 29/09/2025, às 10 horas. Tenham todos um bom final de semana
Sistema	29/09/2025 às 10:00:30	Bom dia Srs. Licitantes
Sistema	29/09/2025 às 10:00:39	Daremos prosseguimento ao certame

1193

06/10/2025

Responsável	Data/Hora	Mensagem
sistema	29/09/2025 às 13:13:41	Srs. Licitantes, a presente sessão será suspensa para avaliação das documentações enviadas e sua continuidade redesignada para amanhã, terça-feira, 30/09/2025, às 10h. Tenham todos um bom dia.
tema	30/09/2025 às 10:04:12	Bom dia Srs. Licitantes, daremos prosseguimento ao certame
sistema	30/09/2025 às 14:26:04	Srs. Licitantes, a presente sessão será suspensa para continuidade da avaliação das documentações e sua continuidade redesignada para quinta-feira, 02/10/2025, às 10h. Tenham todos um bom dia
stema	02/10/2025 às 10:00:59	Bom dia Srs. Licitantes, daremos prosseguimento ao certame
stema	02/10/2025 às 12:33:18	Considerando que a empresa cumpriu todas as exigências editalíssimas, a mesma resta habilitada.

ventos da compra

Data/Hora	Descrição
19/09/2025 às 09:00:01	Abertura da sessão pública
19/09/2025 às 09:43:26	Início da etapa de julgamento de propostas

Item 1 - Obras Civas Públicas (Construção)

Obras Civas Públicas (Construção)

Quantidade:	1	Valor estimado:	R\$ 1.388.173,4900 (unitario)
Unidade de fornecimento:	UNIDADE		R\$ 1.388.173,4900 (total) 1194
Intervalo mínimo entre lances:	R\$ 30,0000	Situação:	Aberto para recursos Proc. 08212025
Critério de julgamento:	Menor Preço		
Aceito e Habilitado por CPF ***.478.***-7 - VICTOR GABRIEL AQUINO DA SILVA para HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ 49.425.072/0001-70, melhor lance: R\$ 1.027.350,0000 (unitario) / R\$ 1.027.350,0000 (total)			

Propostas do Item 1

Beneficio Me/Epp: Conforme Art. 3ª da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006
Programa de integridade: Conforme termos previstos na Lei nº 14.133/2021 e no Decreto nº 12.304/2024

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
49.337.548/0001-10 - AIRTON SILVINO SILVA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: MA	R\$ 1.388.173,4900 (unitario) R\$ 1.388.173,4900 (total)	-
Valor proposta: R\$ 1.388.173,4900 (unitario) R\$ 1.388.173,4900 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
31.962.032/0001-00 - ALLIANCE COMERCIO E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA Beneficio Me/Epp: Nao Programa de integridade: Nao UF endereço: MA	R\$ 1.041.130,1175 (unitario) R\$ 1.041.130,1175 (total)	-
Valor proposta: R\$ 1.041.130,1175 (unitario) R\$ 1.041.130,1175 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
22.165.924/0001-80 - BETA CONSTRUTORA E LOCAÇOES LTDA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: MA	R\$ 1.041.130,1100 (unitario) R\$ 1.041.130,1100 (total)	-
Valor proposta: R\$ 1.041.130,1100 (unitario) R\$ 1.041.130,1100 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
14.092.512/0001-30 - C N C CENTRO NOVO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: MA	R\$ 1.300.000,0000 (unitario) R\$ 1.300.000,0000 (total)	-
Valor proposta: R\$ 1.300.000,0000 (unitario) R\$ 1.300.000,0000 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
34.881.458/0001-19 - C.C.L CLARA CONSTRUTORA LTDA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: PA	R\$ 1.380.000,0000 (unitario) R\$ 1.380.000,0000 (total)	119,6 06/01/2025
Valor proposta: R\$ 1.380.000,0000 (unitario) R\$ 1.380.000,0000 (total)	Valor negociado: Nao Realizado	Quantidade ofertada: 1
42.731.815/0001-90 - CMA EMPREENDIMENTOS LTDA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: MA	R\$ 1.388.173,4900 (unitario) R\$ 1.388.173,4900 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.388.173,4900 (unitario) R\$ 1.388.173,4900 (total)	Valor negociado: Nao Realizado	Quantidade ofertada: 1
02.354.503/0001-90 - CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Nao UF endereço: MA	R\$ 1.355.713,9400 (unitario) R\$ 1.355.713,9400 (total)	-
Valor proposta: R\$ 1.373.691,8500 (unitario) R\$ 1.373.691,8500 (total)	Valor negociado: Nao Realizado	Quantidade ofertada: 1
07.214.148/0001-78 - CONSTRUTORA CAMPOS LTDA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Nao UF endereço: MA	R\$ 1.116.050,6700 (unitario) R\$ 1.116.050,6700 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.116.050,6700 (unitario) R\$ 1.116.050,6700 (total)	Valor negociado: Nao Realizado	Quantidade ofertada: 1
09.026.243/0001-73 - CONSULT VEICULOS COMERCIO EVENTOS E SERVICOS LTDA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: MA	R\$ 1.388.173,4900 (unitario) R\$ 1.388.173,4900 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.388.173,4900 (unitario) R\$ 1.388.173,4900 (total)	Valor negociado: Nao Realizado	Quantidade ofertada: 1
16.873.469/0001-75 - DSA ENGENHARIA LTDA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Nao UF endereço: DF	R\$ 1.388.173,4900 (unitario) R\$ 1.388.173,4900 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.388.173,4900 (unitario) R\$ 1.388.173,4900 (total)	Valor negociado: Nao Realizado	Quantidade ofertada: 1
32.817.519/0001-53 - ELEGANCE ENGENHARIA E DESIGN LTDA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Nao UF endereço: SP	R\$ 1.388.000,0000 (unitario) R\$ 1.388.000,0000 (total)	-
Valor proposta: R\$ 1.388.000,0000 (unitario) R\$ 1.388.000,0000 (total)	Valor negociado: Nao Realizado	Quantidade ofertada: 1

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
37.191.147/0001-16 - EP ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: MA	R\$ 1.230.000,0000 (unitario) R\$ 1.230.000,0000 (total)	119 09/09/2025
Valor proposta: R\$ 1.230.000,0000 (unitario) R\$ 1.230.000,0000 (total)	Valor negociado: Nao Realizado	
Quantidade ofertada: 1		
28.588.813/0001-63 - ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Nao UF endereço: MA	R\$ 1.041.130,1200 (unitario) R\$ 1.041.130,1200 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.041.130,1200 (unitario) R\$ 1.041.130,1200 (total)	Valor negociado: Nao Realizado	
Quantidade ofertada: 1		
23.672.082/0001-16 - ETECH CONSTRUÇOES LTDA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: MA	R\$ 1.170.450,0000 (unitario) R\$ 1.170.450,0000 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.300.000,0000 (unitario) R\$ 1.300.000,0000 (total)	Valor negociado: Nao Realizado	
Quantidade ofertada: 1		
32.611.684/0001-54 - FEITOSA CONSTRUTORA LTDA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Nao UF endereço: TO	R\$ 1.388.173,4900 (unitario) R\$ 1.388.173,4900 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.388.173,4900 (unitario) R\$ 1.388.173,4900 (total)	Valor negociado: Nao Realizado	
Quantidade ofertada: 1		
49.425.072/0001-70 - HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Nao UF endereço: MA	R\$ 1.027.350,0000 (unitario) R\$ 1.027.350,0000 (total)	Fornecedor habilitado
Valor proposta: R\$ 1.041.130,1200 (unitario) R\$ 1.041.130,1200 (total)	Valor negociado: Nao Realizado	
Quantidade ofertada: 1		
039.212.193-02 - HEYTOR CORREA SOUZA Beneficio Me/Epp: Nao Programa de integridade: Nao UF endereço: MA	R\$ 1.041.130,1200 (unitario) R\$ 1.041.130,1200 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.041.130,1200 (unitario) R\$ 1.041.130,1200 (total)	Valor negociado: Nao Realizado	
Quantidade ofertada: 1		
17.257.344/0001-83 - J. A. C. SA LTDA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: MA	R\$ 1.380.000,0000 (unitario) R\$ 1.380.000,0000 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.380.000,0000 (unitario) R\$ 1.380.000,0000 (total)	Valor negociado: Nao Realizado	
Quantidade ofertada: 1		

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
54.783.679/0001-61 - KELLE ALVES ARQUITETURA LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: MA	R\$ 1.380.000,0000 (unitário) R\$ 1.380.000,0000 (total)	IMPE: JURIZ - MA 1197 1 Pr: 02/10/25
Valor proposta: R\$ 1.380.000,0000 (unitário) R\$ 1.380.000,0000 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
28.670.715/0001-70 - L & R ENGENHARIA LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: PA	R\$ 1.207.000,0000 (unitário) R\$ 1.207.000,0000 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.335.000,0000 (unitário) R\$ 1.335.000,0000 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
18.301.334/0001-60 - LITHIUM CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Não UF endereço: PA	R\$ 1.388.173,4900 (unitário) R\$ 1.388.173,4900 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.388.173,4900 (unitário) R\$ 1.388.173,4900 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
83.858.456/0001-14 - MEGA ENGENHARIA & OPERACOES LTDA Benefício Me/Epp: Não Programa de integridade: Sim UF endereço: PA	R\$ 1.179.990,0000 (unitário) R\$ 1.179.990,0000 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.388.173,4900 (unitário) R\$ 1.388.173,4900 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
10.515.079/0001-47 - MEPTA MSETTE SERVICOS LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: MA	R\$ 1.027.320,0000 (unitário) R\$ 1.027.320,0000 (total)	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 1.388.173,4900 (unitário) R\$ 1.388.173,4900 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
26.659.908/0001-03 - MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA Benefício Me/Epp: Não Programa de integridade: Não UF endereço: MA	R\$ 1.300.000,0000 (unitário) R\$ 1.300.000,0000 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.300.000,0000 (unitário) R\$ 1.300.000,0000 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
04.586.765/0001-06 - MULTIREDES EMPREENDIMENTOS LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Não UF endereço: PA	R\$ 1.207.710,9300 (unitário) R\$ 1.207.710,9300 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.207.710,9300 (unitário) R\$ 1.207.710,9300 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
20.896.342/0001-49 - NORDCOM - NORDESTE REP. DISTRIBUICAO E COMERCIO LTDA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: MA	R\$ 1.180.000,0000 (unitário) R\$ 1.180.000,0000 (total)	IPAL D 1088 roc 06/21/2025
Valor proposta: R\$ 1.180.000,0000 (unitário) R\$ 1.180.000,0000 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
33.776.558/0001-12 - P H ATAIDE DE JESUS LTDA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Nao UF endereço: MA	R\$ 1.333.150,9800 (unitário) R\$ 1.333.150,9800 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.333.150,9800 (unitário) R\$ 1.333.150,9800 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
36.890.793/0001-09 - PACHECO ENGENHARIA LTDA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: GO	R\$ 1.318.000,0000 (unitário) R\$ 1.318.000,0000 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.387.673,4900 (unitário) R\$ 1.387.673,4900 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
33.013.393/0001-27 - ROTA AEROPORTOS E CONSTRUCOES LTDA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: MA	R\$ 1.152.183,9900 (unitário) R\$ 1.152.183,9900 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.300.173,4900 (unitário) R\$ 1.300.173,4900 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
52.562.248/0001-40 - SG SERVICOS SLU LTDA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: SE	R\$ 1.028.000,9900 (unitário) R\$ 1.028.000,9900 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.110.514,7200 (unitário) R\$ 1.110.514,7200 (total)	Valor negociado: Nao Realizado	Quantidade ofertada: 1
23.539.933/0001-57 - SIGMA CONSTRUCAO E TERRAPIENAGEM LTDA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: PI	R\$ 1.170.500,0000 (unitário) R\$ 1.170.500,0000 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.170.500,0000 (unitário) R\$ 1.170.500,0000 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
34.108.779/0001-85 - STAGLIORIO ENGENHARIA LTDA Beneficio Me/Epp: Nao Programa de integridade: Sim UF endereço: BA	R\$ 1.318.765,0000 (unitário) R\$ 1.318.765,0000 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.388.173,4900 (unitário) R\$ 1.388.173,4900 (total)	Valor negociado: Nao Realizado	Quantidade ofertada: 1

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
13.577.421/0001-21 - TELETECHNOS - SERVICOS DE TELECOMUNICACOES, CONSTRUÇOES E INFORMATICA LTDA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: PI	R\$ 1.299.890,0000 (unitário) R\$ 1.299.890,0000 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.388.173,4900 (unitário) R\$ 1.388.173,4900 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1

Lances do Item 1

Data/hora	Participante	Lance
19/09/2025 às 09:10:24	23.672.082/0001-16	R\$ 1.170.450,0000
19/09/2025 às 09:12:03	34.108.779/0001-85	R\$ 1.318.765,0000
19/09/2025 às 09:12:23	13.577.421/0001-21	R\$ 1.301.100,0000
9/2025 às 09:12:48	10.515.079/0001-47	R\$ 1.041.100,1100
19/09/2025 às 09:15:37	28.670.715/0001-70	R\$ 1.207.000,0000
19/09/2025 às 09:15:41	10.515.079/0001-47	R\$ 1.041.070,1100
19/09/2025 às 09:16:28	02.354.503/0001-90	R\$ 1.355.713,9400
19/09/2025 às 09:17:42	83.858.456/0001-14	R\$ 1.200.000,0000
19/09/2025 às 09:19:54	52.562.248/0001-40	R\$ 1.030.999,9900
19/09/2025 às 09:21:26	10.515.079/0001-47	R\$ 1.030.969,9900
19/09/2025 às 09:21:28	83.858.456/0001-14	R\$ 1.198.000,0000
19/09/2025 às 09:22:44	33.013.393/0001-27	R\$ 1.152.183,9900
19/09/2025 às 09:22:46	13.577.421/0001-21	R\$ 1.299.890,0000
19/09/2025 às 09:23:56	52.562.248/0001-40	R\$ 1.030.500,9900
9/2025 às 09:24:36	10.515.079/0001-47	R\$ 1.030.470,9900
19/09/2025 às 09:26:09	52.562.248/0001-40	R\$ 1.030.200,9900
19/09/2025 às 09:26:39	10.515.079/0001-47	R\$ 1.030.170,9900
19/09/2025 às 09:28:31	52.562.248/0001-40	R\$ 1.030.100,9900
19/09/2025 às 09:28:54	10.515.079/0001-47	R\$ 1.030.070,9900
19/09/2025 às 09:30:12	49.425.072/0001-70	R\$ 1.029.910,0000
19/09/2025 às 09:30:22	52.562.248/0001-40	R\$ 1.030.060,9900
19/09/2025 às 09:30:47	10.515.079/0001-47	R\$ 1.029.880,0000
19/09/2025 às 09:31:52	49.425.072/0001-70	R\$ 1.029.770,0000
19/09/2025 às 09:32:05	10.515.079/0001-47	R\$ 1.029.740,0000
19/09/2025 às 09:32:30	49.425.072/0001-70	R\$ 1.029.640,0000

Data/hora	Participante	Lance
19/09/2025 às 09:32:42	10.515.079/0001-47	R\$ 1.029.610,0000
19/09/2025 às 09:33:00	49.425.072/0001-70	R\$ 1.029.510,0000
19/09/2025 às 09:33:26	10.515.079/0001-47	R\$ 1.029.480,0000
19/09/2025 às 09:33:40	49.425.072/0001-70	R\$ 1.029.380,0000
19/09/2025 às 09:33:52	52.562.248/0001-40	R\$ 1.029.200,9900
19/09/2025 às 09:34:03	10.515.079/0001-47	R\$ 1.029.170,0000
19/09/2025 às 09:35:08	49.425.072/0001-70	R\$ 1.029.070,0000
19/09/2025 às 09:35:21	10.515.079/0001-47	R\$ 1.029.040,0000
19/09/2025 às 09:36:10	49.425.072/0001-70	R\$ 1.028.930,0000
19/09/2025 às 09:36:31	10.515.079/0001-47	R\$ 1.028.900,0000
19/09/2025 às 09:36:35	52.562.248/0001-40	R\$ 1.028.000,9900
19/09/2025 às 09:36:49	10.515.079/0001-47	R\$ 1.027.970,0000
19/09/2025 às 09:37:09	49.425.072/0001-70	R\$ 1.027.870,0000
19/09/2025 às 09:37:21	10.515.079/0001-47	R\$ 1.027.840,0000
19/09/2025 às 09:38:11	36.890.793/0001-09	R\$ 1.318.000,0000
19/09/2025 às 09:38:18	49.425.072/0001-70	R\$ 1.027.740,0000
19/09/2025 às 09:38:35	10.515.079/0001-47	R\$ 1.027.710,0000
19/09/2025 às 09:38:50	49.425.072/0001-70	R\$ 1.027.610,0000
19/09/2025 às 09:39:07	10.515.079/0001-47	R\$ 1.027.580,0000
19/09/2025 às 09:39:30	49.425.072/0001-70	R\$ 1.027.480,0000
19/09/2025 às 09:39:45	10.515.079/0001-47	R\$ 1.027.450,0000
19/09/2025 às 09:39:58	49.425.072/0001-70	R\$ 1.027.350,0000
19/09/2025 às 09:40:09	10.515.079/0001-47	R\$ 1.027.320,0000
19/09/2025 às 09:41:17	83.858.456/0001-14	R\$ 1.179.990,0000

Mensagens do chat do Item 1

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	19/09/2025 às 09:10:00	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	19/09/2025 às 09:43:18	O item 1 está encerrado.
Sistema para o participante 10.515.079/0001-47	19/09/2025 às 10:30:19	Sr. Licitante, considerando que o valor final proposto em sede de lances é inferior a 75% do valor estimado para a contratação, solicitamos o envio de documentos comprobatórios da possibilidade de execução dos serviços de mesma magnitude e volume do certame pelo preço proposto. Nesse sentido, solicitamos o envio da composição de custos, cat's, contratos anteriores e mais o que entender necessário para comprovar a exequibilidade
Sistema para o participante 10.515.079/0001-47	19/09/2025 às 10:30:24	do valor final proposto em sede de lances, para execução de serviços desta magnitude.

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema para o participante 10.515.079/0001-47	19/09/2025 às 10:31:33	Sr. Fornecedor MEPTA MSETTE SERVICOS LTDA, CNPJ 10.515.079/0001-47, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 12:32:00 do dia 19/09/2025. Justificativa: Solicitamos o envio dos documentos comprobatórios da exequibilidade dos valores propostos em sede de lances.
Pelo participante 10.515.079/0001-47	19/09/2025 às 10:34:44	Sr. Pregoeiro. Solicitamos dilação de prazo para apresentação dos documentos solicitados.
Sistema para o participante 10.515.079/0001-47	19/09/2025 às 12:32:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 12:32:00 de 19/09/2025. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor MEPTA MSETTE SERVICOS LTDA, CNPJ 10.515.079/0001-47.
Sistema para o participante 10.515.079/0001-47	24/09/2025 às 10:21:08	Sr. Licitante, analisada a Planilha de Composição de Preços Unitários apresentada, constatou-se a ocorrência de sobreposição de insumos de mão de obra e falhas no enquadramento de atividades perigosas, em desconformidade com a convenção coletiva de trabalho vigente das categorias.
Sistema para o participante 10.515.079/0001-47	24/09/2025 às 10:21:23	Tais impropriedades implicam em vício na formação da planilha de custos, comprometendo a transparência da estimativa de preços e a análise da exequibilidade da proposta, em afronta ao disposto no art. 18, inciso VI, e art. 117 da Lei nº 14.133/2021.
Sistema para o participante 10.515.079/0001-47	24/09/2025 às 10:21:48	Diante do exposto, em conformidade com a jurisprudência pacífica do TCU (Acórdão 1811/2014 - Plenário), será concedido à licitante a prerrogativa de promover as correções devidas sob pena de desclassificação, nos termos do art. 59, II da Lei nº 14.133/2021 e instrumento convocatório.
Sistema para o participante 10.515.079/0001-47	24/09/2025 às 10:22:54	Sr. Fornecedor MEPTA MSETTE SERVICOS LTDA, CNPJ 10.515.079/0001-47, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 12:23:00 do dia 24/09/2025. Justificativa: Solicitamos o envio das documentações corrigidas.
Pelo participante 10.515.079/0001-47	24/09/2025 às 10:45:21	Sr. Pregoeiro solicito dilação de prazo para envio da proposta e análise detalhada dos pontos levantados.
Pelo participante 10.515.079/0001-47	24/09/2025 às 12:07:22	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 12:07:22 de 24/09/2025. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor MEPTA MSETTE SERVICOS LTDA, CNPJ 10.515.079/0001-47.
Sistema para o participante 10.515.079/0001-47	25/09/2025 às 10:20:13	Sr. Licitante, considerando a análise realizada sobre a Planilha de Composição de Preços Unitários apresentada pelo licitante, constatou-se a ocorrência de sobreposição de insumos de mão de obra (mão de obra em duplicidade no banco ORSE) e falhas no enquadramento de atividades perigosas, em desacordo com a convenção coletiva de trabalho vigente (Mão de obra do eletricista não contempla 30% de periculosidade)
Sistema para o participante 10.515.079/0001-47	25/09/2025 às 10:20:32	Tais impropriedades configuram vício na formação da planilha de custos, comprometendo a transparência da estimativa de preços e a análise da exequibilidade da proposta, em afronta ao disposto no art. 18, inciso VI, e art. 117 da Lei nº 14.133/2021. Assim é que, mesmo após deferido o prazo para a promoção de todas as correções cabíveis, nos moldes do entendimento pacificado no E. TCU, a proposta contém falhas insanáveis.
Sistema para o participante 10.515.079/0001-47	25/09/2025 às 10:20:52	Diante do exposto, com fundamento no art. 59, inciso II, da Lei nº 14.133/2021 e princípios da legalidade, vinculação ao instrumento convocatório, isonomia entre os participantes e julgamento objetivo, a proposta resta desclassificada posto que não guarda adequação entre a planilha de custos apresentada e os parâmetros legais exigidos, mesmo tendo sido oportunizada a correção.
Sistema para o participante 49.425.072/0001-70	25/09/2025 às 10:21:51	Sr. Licitante, considerando que o valor final proposto em sede de lances é inferior a 75% do valor estimado para a contratação, solicitamos o envio de documentos comprobatórios da possibilidade de execução dos serviços de mesma magnitude e volume do certame pelo preço proposto. Nesse sentido, solicitamos o envio da composição de custos, cat. s, contratos anteriores e mais o que entender necessário para comprovar a exequibilidade
Sistema para o participante 49.425.072/0001-70	25/09/2025 às 10:22:00	do valor final proposto em sede de lances, para execução de serviços desta magnitude.
Sistema para o participante 49.425.072/0001-70	25/09/2025 às 10:22:41	Sr. Fornecedor HIDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ 49.425.072/0001-70, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 12:23:00 do dia 25/09/2025. Justificativa: Solicitamos o envio dos documentos comprobatórios da exequibilidade dos valores propostos em sede de lances..
Pelo participante 49.425.072/0001-70	25/09/2025 às 10:33:56	Bom dia Sr. Agente de Contratação, considerando o prazo de 2 horas, muito curto solicitamos de forma antecipada a prorrogação do mesmo por igual período, visto que temos a planilha de proposta e comprovação de exequibilidade para conferir, de já agradecemos a compreensão

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema para o participante 49.425.072/0001-70	25/09/2025 às 12:23:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 12:23:00 de 25/09/2025. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ 49.425.072/0001-70.
Sistema para o participante 49.425.072/0001-70	29/09/2025 às 10:25:42	Sr. Licitante, após análise das documentações enviadas, verificou-se que na Planilha de Composição de Preços Unitários apresentada, não foi contemplada a memória de cálculo referente ao Benefício e Despesas Indiretas (BDI), em conformidade com o regime tributário adotado pela empresa.
Sistema para o participante 49.425.072/0001-70	29/09/2025 às 10:26:01	Ressaltamos que a apresentação deste detalhamento é imprescindível para possibilitar a rastreabilidade dos percentuais aplicados e a aferição da compatibilidade do BDI com a realidade tributária e financeira da licitante. Além disso, há divergência de insumos em relação ao preço de mercado.
Sistema para o participante 49.425.072/0001-70	29/09/2025 às 10:26:11	A análise comparativa dos insumos cotados na planilha com parâmetros médios de mercado evidenciou discrepâncias relevantes, as quais necessitam de justificativa técnica e/ou adequação aos valores praticados.
Sistema para o participante 49.425.072/0001-70	29/09/2025 às 10:26:25	Diante do exposto, considerando o entendimento consolidado do E.TCU solicitamos a apresentação da documentação e as correções necessárias, de forma a sanar as inconformidades identificadas, sob pena de desclassificação da proposta.
Sistema para o participante 49.425.072/0001-70	29/09/2025 às 10:26:55	Sr. Fornecedor HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ 49.425.072/0001-70, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 12:27:00 do dia 29/09/2025. Justificativa: Solicitamos as documentações corrigidas.
Pelo participante 49.425.072/0001-70	29/09/2025 às 11:44:04	Em atendimento à solicitação, informamos que encaminhamos a memória de Cálculo do BDI em anexo a memória de cálculo detalhada, compatível com o regime tributário da empresa, garantindo a rastreabilidade e adequação dos percentuais aplicados e Divergência de Insumos, Realizamos a atualização dos valores dos insumos conforme parâmetros de mercado.
Pelo participante 49.425.072/0001-70	29/09/2025 às 11:44:21	Nos casos em que permanecem diferenças, apresentamos as comprovações correspondentes, dessa forma, entendemos que os apontamentos foram devidamente sanados, mantendo a validade de nossa proposta.
Pelo participante 49.425.072/0001-70	29/09/2025 às 11:45:05	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:45:05 de 29/09/2025. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ 49.425.072/0001-70.
Sistema	02/10/2025 às 10:27:12	O item 1 está na etapa de julgamento de proposta no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 02/10/2025 10:37:12.
Sistema para o participante 49.425.072/0001-70	02/10/2025 às 10:30:09	Sr. Fornecedor HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ 49.425.072/0001-70, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 12:31:00 do dia 02/10/2025. Justificativa: Sr. Licitante, considerando que após consulta junto ao sistema SICAF foi constatado que todos os documentos exigidos na fase da habilitação ali constam, concederemos o prazo para que o senhor, querendo, encaminhe todos os documentos que eventualmente entender necessários a complementação..
Pelo participante 49.425.072/0001-70	02/10/2025 às 11:53:34	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:53:34 de 02/10/2025. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ 49.425.072/0001-70.
Sistema	02/10/2025 às 12:33:28	O item 1 está na etapa de habilitação de fornecedores no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 02/10/2025 12:43:28.
Sistema	02/10/2025 às 12:44:25	A fase de recurso do item 1 está aberta até 07/10/2025.

Eventos do Item 1

Data/Hora	Descrição
19/09/2025 às 09:10:00	Item aberto para lances.
19/09/2025 às 09:43:18	Item com etapa aberta encerrada.
19/09/2025 às 09:43:18	Item encerrado para lances.

Data/Hora	Descrição
19/09/2025 as 10:31:33	Fornecedor MEPTA MSETTE SERVICOS LTDA, CNPJ 10.515.079/0001-47 convocado para o envio de anexo. Prazo para encerrar o envio: 12:32:00 do dia 19/09/2025. Justificativa: Solicitamos o envio dos documentos comprobatórios da exequibilidade dos valores propostos em sede de lances.
24/09/2025 as 10:22:54	Fornecedor MEPTA MSETTE SERVICOS LTDA, CNPJ 10.515.079/0001-47 convocado para o envio de anexo. Prazo para encerrar o envio: 12:23:00 do dia 24/09/2025. Justificativa: Solicitamos o envio das documentações corrigidas.
24/09/2025 as 12:07:22	Fornecedor MEPTA MSETTE SERVICOS LTDA, CNPJ 10.515.079/0001-47 finalizou o envio de anexo.
25/09/2025 as 10:21:22	Fornecedor MEPTA MSETTE SERVICOS LTDA, CNPJ 10.515.079/0001-47 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 1.027.320,0000. Motivo: O Licitante foi desclassificado em razão da não comprovação da exequibilidade da proposta.
25/09/2025 as 10:22:41	Fornecedor HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ 49.425.072/0001-70 convocado para o envio de anexo. Prazo para encerrar o envio: 12:23:00 do dia 25/09/2025. Justificativa: Solicitamos o envio dos documentos comprobatórios da exequibilidade dos valores propostos em sede de lances..
29/09/2025 as 10:26:55	Fornecedor HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ 49.425.072/0001-70 convocado para o envio de anexo. Prazo para encerrar o envio: 12:27:00 do dia 29/09/2025. Justificativa: Solicitamos as documentações corrigidas.
29/09/2025 as 11:45:05	Fornecedor HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ 49.425.072/0001-70 finalizou o envio de anexo.
02/10/2025 as 10:27:12	Fornecedor HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ 49.425.072/0001-70 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 1.027.350,0000.
02/10/2025 as 10:30:09	Fornecedor HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ 49.425.072/0001-70 convocado para o envio de anexo. Prazo para encerrar o envio: 12:31:00 do dia 02/10/2025. Justificativa: Sr. Licitante, considerando que após consulta junto ao sistema SICAF fora constatado que todos os documentos exigidos na fase da habilitação ali constam, concederemos o prazo para que o senhor, querendo, encaminhe todos os documentos que eventualmente entender necessários a complementação..
02/10/2025 as 10:32:12	Fornecedor FEITOSA CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 32.611.684/0001-54 registra a intenção de recurso na fase julgamento.
02/10/2025 as 11:53:34	Fornecedor HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ 49.425.072/0001-70 finalizou o envio de anexo.
02/10/2025 as 12:33:28	Fornecedor HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ 49.425.072/0001-70 foi habilitado.
02/10/2025 as 12:44:25	Encerramento da sessão 1 de julgamento / habilitação.



Fls. 1204
02/10/25

Comissão Permanente de Licitação

Publicado por: Francisco Sávio Costa Silva
Chefe do Departamento de Licitações
Código identificador: \$1HXSTZY1HKY

AVISO DE RESULTADO DE LICITAÇÃO

AVISO DE RESULTADO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 002/2025
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS (SRP)

ESTADO DO MARANHÃO CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ (MA) DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES AVISO DE RESULTADO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 002/2025 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS (SRP) A Câmara Municipal de Imperatriz (MA), por seu Agente de Contratação, torna público aos interessados que, em sessão realizada no dia 02 de outubro de 2025, às 10:00h (dez horas), na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA – EDITAL nº 002/2025, tendo como objeto: registro de preços destinado a contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra, foi declarada vencedora do certame a empresa: HIDEIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 49.425.072/0001-70, no valor total de R\$ 1.027.350,00 (um milhão, vinte e sete mil, trezentos e cinquenta reais). Imperatriz (MA) 10 de outubro de 2025. VICTOR GABRIEL AQUINO DA SILVA - AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Publicado por: Francisco Sávio Costa Silva
Chefe do Departamento de Licitações
Código identificador: \$128-14VR-2

AVISO DE RESULTADO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 001/2025

ESTADO DO MARANHÃO CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ (MA) DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES AVISO DE RESULTADO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 001/2025. A Câmara Municipal de Imperatriz (MA), por seu Presidente, Comissão Especial de Licitação, torna público aos interessados que, em sessão realizada no dia 05 de setembro de 2025, às 09:00h (nove horas), na modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA – EDITAL nº 001/2025, tendo como objeto: prestação de serviços de publicidade, passagens por internet e outros meios, passagens, foi declarada vencedora da licitação a empresa: R B COMUNICAÇÃO VISUAL LTDA, inscrita no CNPJ nº 14.108.101/0001-10, no valor total de R\$ 14.108,10 (quatorze mil, cento e oito reais e dez centavos).

destinação técnica: (2) - Manutenção e três viagens (03 dias parciais)

preço maior desconto por material de honorários (1) - 10% (dez por cento) - Item 11) e 15% (quinze por cento) Imperatriz (MA) 10 de outubro de 2025 VICTOR GABRIEL AQUINO DA SILVA - Presidente Comissão Especial de Licitação

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO 20251009.PE.007/2025-03

OBJETO: Prestação de serviços gráficos, a fim de prover esta Casa de Leis no tocante aos materiais necessários à informação, identificação, convite, postagens, certificações e outros atos administrativos necessários às atividades funcionais diárias, para atender as demandas da Câmara Municipal de Imperatriz/MA. VALOR TOTAL: R\$ 6.416,53 (seis mil, quatrocentos e dezesseis reais e cinquenta e três centavos) Órgão: Câmara Municipal de Imperatriz Unidade: Câmara de Imperatriz Ação Função: 01 Subfunção: 122 Programa: 0001 Projeto/Atividade/Oper. Especial: 2-002 01.122.0001.2-002 – Manutenção das atividades e projetos da Câmara Natureza da despesa 3.3.90.39.00.00 – Outros serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica Fonte de Recursos: 500 – Recursos não vinculados de Impostos. PARTES: Câmara Municipal de Imperatriz, representada pelo Sr. Adhemar Alves de Freitas Júnior, pela CONTRATANTE, e o Sr. Bruno Eduardo Silva Costa, Representante Legal da empresa CASA DA IMPRESSÃO LTDA, pela CONTRATADA. VIGENCIA: 12 (doze) meses, a partir da data de sua assinatura. DATA DA ASSINATURA: 09 de outubro de 2025. Imperatriz – MA, 10 de outubro de 2025. CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ Sr. Adhemar Alves de Freitas Júnior - Presidente

Publicado por: Francisco Sávio Costa Silva
Chefe do Departamento de Licitações
Código identificador: \$KGLPyGqT12S

EXTRATO DE CONTRATO 20251009.PE.007/2025-04

OBJETO: Prestação de serviços gráficos, a fim de prover esta Casa de Leis no tocante aos materiais necessários à informação, identificação, convite, postagens, certificações e outros atos administrativos necessários às atividades funcionais diárias, para atender as demandas da Câmara Municipal de Imperatriz/MA. VALOR TOTAL: R\$ 14.108,10 (quatorze mil, cento e oito reais e dez centavos) Órgão: Câmara Municipal de Imperatriz Unidade: Câmara de Imperatriz Ação Função: 01 Subfunção: 122 Programa: 0001 Projeto/Atividade/Oper. Especial: 2-002 01.122.0001.2-002 – Manutenção das atividades e projetos da Câmara Natureza da despesa 3.3.90.39.00.00 – Outros serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica Fonte de Recursos: 500 – Recursos não vinculados de Impostos. PARTES: Câmara Municipal de Imperatriz, representada pelo Sr. Adhemar Alves de Freitas Júnior, pela CONTRATANTE, e o Sr. Renato Augusto de Assunção Ribeiro, Representante Legal da empresa R B COMUNICAÇÃO VISUAL LTDA, pela CONTRATADA. VIGENCIA: 12 (doze) meses, a partir da data de sua assinatura. DATA DA ASSINATURA: 09 de outubro de 2025. Imperatriz – MA, 10 de outubro de 2025. CÂMARA MUNICIPAL DE



1

2



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES



DESPACHO

Cuida-se do processo administrativo nº 062/2025, cujo objeto é o Contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

Tendo em vista a conclusão do certame, encaminham-se os autos à Procuradoria Geral da Câmara Municipal de Imperatriz para emissão de Parecer final.

Imperatriz/MA, 14 de outubro 2025.


Francisco Savio Costa Silva
Chefe do Departamento de Licitações
Portaria nº /2025

PARECER JURÍDICO LICITATÓRIO Nº 39/2025

SOLICITANTE: CHEFE DO DEPARTAMENTO DE
LICITAÇÕES – FRANCISCO SAVIO COSTA SILVA

OBJETO: Análise do procedimento licitatório para contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra. Processo administrativo nº 062/2025.

I - RELATÓRIO

Trata-se de processo administrativo licitatório na modalidade Concorrência, tipo menor preço, instruído pelo Departamento Administrativo e Atividades Complementares da Câmara Municipal de Imperatriz/MA, com objetivo de contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra, conforme demanda oficializada por meio do Documento de Oficialização de Demanda – DFD nº 32/2025 – DAAC/CMI.

O Processo encaminhado foi numerado com 1205 páginas, instruído com os seguintes documentos:

- Documento de Oficialização de Demanda DOD nº 032/2025 – DAAC/CMI fl. 02/04;

1206 -V
06/10/2025



**ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
PROCLARADORIA DA CÂMARA**

- Ciência da Demanda e Autorização para Prosseguimento do feito pelo Então Presidente da Câmara Municipal de Imperatriz fl. 04;
- Estudo Técnico Preliminar (ETP) nº 024/2025 fls. 05/18;
- Aprovação do ETP pelo Presidente da Câmara Municipal fl. 19;
- Mapa de riscos fls. 20/22;
- Projeto Básico/Executivo com planilha orçamentária e relatório analítico – composições de custos fls. 23/118;
- Despacho solicitando análise e manifestação a Controladora Geral da Câmara Municipal de Imperatriz quanto ao presente processo de licitação fl. 119;
- Análise e manifestação técnica pela controladoria da Câmara Municipal de Imperatriz fls. 120/122;
- Ofício nº 149/2025 pela Diretora do Departamento Administrativo e Atividades Complementares solicitando aprovação do ETP pelo Presidente da Câmara Municipal de Imperatriz fl. 123;
- Despacho pelo presidente da câmara municipal de Imperatriz aprovando o ETP fl. 124;
- Ofício nº 150/2025 pela Diretora do Departamento Administrativo e Atividades Complementares solicitando aprovação do TERMO DE REFERENCIA pelo Presidente da Câmara Municipal de Imperatriz fl. 125;
- Termo de Referencia fls. 126/139;
- Aprovação do Termo de Referência pelo Presidente da Câmara Municipal de Imperatriz fl. 139;
- Apêndice – Estudo Técnico Preliminar nº 024/2025 – DAAC/CMII e aprovação pelo presidente da Câmara Municipal de Imperatriz fls. 140/155;
- Anexo I – mapa de riscos fls. 156/158;
- Anexo II – Projeto Básico/Executivo fls. 159/253;
- Despacho do Presidente da Câmara Municipal de Imperatriz aprovando o TERMO DE REFERENCIA no valor de R\$1.388.173,49 (um milhão e trezentos e oitenta e oito mil cento e setenta e três reais e quarenta e nove centavos), autorizando o certame na modalidade CONCORRÊNCIA, na forma ELETRÔNICA, declarando, ainda, cumprir os incisos I e II do art. 16 da LC nº 101/2000. Fl. 254;
-
- Ofício da diretora do departamento administrativo e atividades complementares solicitando ao contador da câmara municipal de imperatriz informação quanto a



1207
P. 062/2025

**ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
PROCURADORIA DA CÂMARA**

existência de dotação orçamentaria para a licitação no valor de R\$104.280,00 (cento e quatro mil duzentos e oitenta reais) fl. 102;

- Certidão de dotação orçamentaria fl. 103;
- Termo de Referência fls. 104/119;
- Aprovação do Termo de Referência pelo Presidente da Câmara Municipal de Imperatriz fls. 119/120;
- Publicação das portarias de nomeação do gestor de contratos, agente de contratação fl. 121;
- E-mail solicitando toda a documentação da empresa Estratégia Desenvolvimento Profissional LTDA fl. 122;
- E-mail da empresa Estratégia Desenvolvimento Profissional LTDA enviando a documentação fls. 123/182;
- Minuta de contrato fls. 183/192;
- Solicitação de parecer jurídico fls. 193/198;
- Minuta da Concorrência – processo administrativo nº 062/2025, e seus anexos – Termo de Referência, cópia da minuta do edital, estudo técnico preliminar ETP, cópia do mapa de risco, minuta do contrato, minuta da proposta de preços, minuta da ata SRP, projeto básico executivo fls. 199/400;
- Despacho solicitando parecer da procuradoria fl. 401;
- Parecer jurídico licitatório nº 030/2025 fls. 402/405;
- Cópia da concorrência pública nº 002/2025, referente ao processo administrativo nº 62/2025 com seus anexos fls. 406/568;
- Publicação do aviso de licitação no diário oficial do Estado do Maranhão em 03/09/2025 fls. 569;
- Publicação do aviso de licitação no diário oficial da Câmara Municipal de Imperatriz fl. 570;
- Publicação do aviso de licitação no jornal O Progresso de 02/09/2025 fl. 571;
- Extrato do processo licitatório fl. 572;
- Extrato do processo licitatório junto ao Tribunal de Contas do Estado fl. 573;
- Proposta de preço da empresa Mepta Msete Serviços LTDA fls. 574/636;
- Manifestação técnica da empresa Meptsa Msete Serviços LTDA e documentos fls. 637/917;
- Carta de Proposta readequada da empresa HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA e demais documentos fls. 918/1191;
- Termo de julgamento – concorrência 90002/2025 fls. 1192/1203;



**ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
PROCURADORIA DA CÂMARA**

- Aviso de resultado de licitação no diário oficial da Câmara Municipal de Imperatriz fl. 1204;
- Solicitação de parecer jurídico fl. 1205.

Consta nos autos:

- Servidor que elaborou o ETP: Deivon de Aguiar Santos – Assessor do Departamento Administrativo – PORTARIA/GRAT/PR Nº 01/2025;
- Responsável pela Formalização da Demanda e Conteúdo do Documento Danyelle Walkiria Flor da Conceição – Diretora do Departamento Administrativo e Atividades Complementares – Portaria nº 01/2025;
- Fiscal de Contratos: Irajá Pinto da Silva – Gabinete Parlamentar – Portaria / DIV / PR nº 027/2025;

É o que há de mais relevante para relatar.

II – DO CARATER OPINATIVO DO PRESENTE PARECER

Inicialmente, cumpre destacar que compete a essa Procuradoria, única e exclusivamente, prestar consultoria, sendo este parecer meramente OPINATIVO, sob o prisma estritamente jurídico, não lhe cabendo adentrar em aspectos relativos a conveniência e oportunidade da prática dos atos administrativos, que estão reservados à esfera discricionária do administrador público legalmente competente, tampouco examinar questões de natureza eminentemente técnica, administrativa e/ou financeira, salvo hipóteses teratológicas.

Antes de se adentrar ao mérito do presente parecer é de ser verificado que a condução da análise técnico jurídica é vinculada à atividade prevista legalmente da função da advocacia, em especial conforme disposto na Lei Federal n. 8.906/94, que estabelece o Estatuto da Advocacia e da OAB.

Desta forma, para confecção do presente instrumento, é de ser observada a isenção do profissional e o seu caráter opinativo (Art. 2º, § 3º da Lei referida), corroborado este entendimento pela liberdade administrativa do responsável, gestor, já que este poderá ou não seguir a opinião técnica segundo sua conveniência e finalidade. Reitera-se a liberdade de opinião do profissional, conforme o entendimento jurisprudencial que segue, assim como a desvinculação do profissional à opinião, cabendo ao gestor sua vinculação ou não, conforme sua conveniência.



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
PROCURADORIA DA CÂMARA



O presente parecer, por essência, é um instrumento de opinião não passível de vinculação à decisão da administração pública, assim entende a jurisprudência:

PENAL E PROCESSUAL PENAL. ADVOGADO PARECERISTA. SUPOSTO CRIME EM PROCEDIMENTO LICITATÓRIO. ART. 89, CAPUT, DA LEI 8.666/93. PLEITO DE TRANCAMENTO DA AÇÃO PENAL. CABIMENTO. INEXISTÊNCIA D EINDICAÇÃO DO DOLO NA CONDUTA DO CAUSÍDICO. ORDEM QUE DEVE SER CONCEDIDA. 1. Não se pode deixar de considerar que sendo o ato do parecerista um ato opinativo, a manifestação jurídica não se constitui como ato administrativo em si, podendo apenas ser usada como elemento de fundamentação de um ato administrativo posteriormente praticado. 2. Precedente: STF - MS 24.631-6 - DISTRITO FEDERAL - Relator (a): Min. Joaquim Barbosa - Julgamento: 09/08/2007 - Órgão Julgador: Tribunal Pleno - Publicação: DJ 01-02-2008.

Assim, excluindo-se os elementos técnicos e econômicos que embasaram o procedimento, é realizada a presente análise sobre os elementos ou requisitos estritamente jurídicos dos autos. Neste sentido cabe a ressalva técnica que ao gestor público é livre a condução da Administração Pública, subordinando-se, contudo, as vertentes das normas de regência, em especial, os Princípios Constitucionais do Direito Administrativo.

Sem desclassificar a presente peça como opinião técnica quanto à regularidade legal do procedimento, desvinculadas das finalidades que os justificam e tendo por base o próprio procedimento, incluso as declarações, autorizações, determinações e demais atos nele presentes. Cabendo ao gestor proceder aos demais atos conforme sua conveniência.

III - FUNDAMENTAÇÃO

O agente de contratação realizou o pregão e analisou a documentação apresentada pelas empresas, constatando, após a realização do pregão que:

- A empresa HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ 49.425.072/0001-70 foi declarada

1208-V
06/10/25



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
PROCURADORIA DA CÂMARA

vencedora no item 1 no valor total de R\$1.027.350,00 (um milhão e vinte e sete mil e trezentos e cinquenta reais);

Tais atos administrativos expedidos pelo servidor competente pressupõem que seguiram os princípios e normas norteadores do processo licitatório, em especial o da legalidade, previsto no edital e na lei 14.133/2021.

Não há nos autos informações de impugnações/recursos, ou decisões judiciais que suspendam o certame.

IV – CONCLUSÃO

Isso posto, arrematado no acervo fático e normativo apresentado, **OPINA** a Procuradoria da Câmara Municipal de Imperatriz, por este Procurador Legislativo que a esta subscreve, pela regularidade do processo licitatório, estando apto a prosseguir.

O presente parecer é prestado sob o prisma estritamente jurídico, não competindo a essa assessoria jurídica adentrar no mérito da conveniência e oportunidade dos atos praticados pelos gestores públicos, ou mesmo, conferência da validade da documentação apresentada, que deverá ser realizada pelo setor/servidor competente.

É o parecer, salvo melhor juízo.

Imperatriz/MA, 20 de outubro de 2025.

LUCAS ALVES
MITOURA

Assinado de forma digital
por LUCAS ALVES MITOURA
Dados: 2025.10.20 09:31:59
-03'00

LUCAS ALVES MITOURA
Procurador Legislativo da Câmara
Municipal de Imperatriz
Matrícula 1535
OAB/MA 16.089
OAB/DF 85.385



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

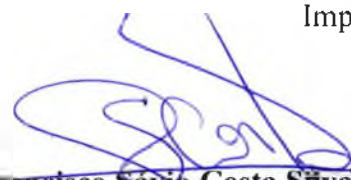


DESPACHO

Cuida-se do processo administrativo nº 062/2025, cujo objeto é a contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

Tendo em vista a conclusão do certame, encaminham-se os autos ao Presidente da Câmara Municipal de Imperatriz para análise e homologação do procedimento.

Imperatriz/MA, 22 de outubro de 2025.


Francisco Sávio Costa Silva
Chefe do Departamento de Licitações
Portaria nº 007/2025



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
GABINETE DA PRESIDÊNCIA



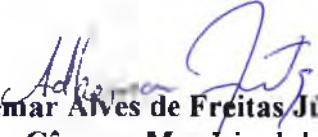
HOMOLOGAÇÃO

HOMOLOGO, nos termos da legislação em vigor e considerando o Parecer Jurídico nº 39/2025 – PGCMi (fls. 1.206 – 1.208 V), e o Despacho do Departamento de Licitações, fls. 1.209 do presente procedimento licitatório, proveniente do Concorrência Pública nº 002/2025, motivado nos autos do Processo Administrativo nº 062/2025, cujo objeto é o Contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos, com valor final total de R\$ 1.027.350,00 (um milhão, vinte e sete mil, trezentos e cinquenta reais), tendo como vencedor no item 1 a empresa: HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 49.425.072/0001-70, no valor total de R\$ 1.027.350,00 (um milhão, vinte e sete mil, trezentos e cinquenta reais).

Dê-se ciência aos interessados, observadas as prescrições legais e pertinentes.

Encaminhe-se os autos para o Departamento de Licitações para prosseguimento do feito.

Gabinete da Presidência, 23 de outubro de 2025


Adhemar Alves de Freitas Júnior
Presidente da Câmara Municipal de Imperatriz



CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ/MA

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO
UASG 931458 - CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ/MA
CONCORRÊNCIA 90002/2025

Às 09:26 horas do dia 23 de outubro do ano de 2025, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, ADHEMAR ALVES DE FREITAS JUNIOR, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 062/2025, Concorrência nº 90002/2025.

Fundamentação legal: Lei 14.133/2021 Característica: SISPP - Tradicional
Critério de julgamento: Menor Preço / Maior Desconto Modo de disputa: Aberto
Compra emergencial: Não UF da UASG: MA
Objeto da compra: Contratação de empresa especializada na execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Imperatriz - MA, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
Entrega de propostas: De 02/09/2025 às 08:00 até 19/09/2025 às 09:00
Abertura da sessão pública: Dia 19/09/2025 às 09:00 (horário de Brasília)

Mensagens do chat da compra

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	19/09/2025 às 09:00:01	A sessão pública está aberta. Até 20 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 09:10 e 18:00. Mantenham-se conectados.
Sistema	19/09/2025 às 09:09:22	Bom dia Srs. Licitantes
Sistema	19/09/2025 às 09:43:27	A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Para acompanhá-la acesse a opção "Seleção de fornecedores" na linha do tempo.
Sistema	19/09/2025 às 10:18:09	Srs. Licitantes, passaremos a fase de julgamento das propostas enviadas
Sistema	19/09/2025 às 12:48:33	Srs. Licitantes, a presente sessão será suspensa para avaliação das documentações enviadas, e sua continuidade redesignada para segunda-feira, 22/09/2025, às 10h. Tenham todos um bom final de semana.
Sistema	22/09/2025 às 10:06:56	Bom dia srs. licitantes
Sistema	22/09/2025 às 16:05:15	Srs. Licitantes, a presente sessão será suspensa, para continuidade da análise das documentações enviadas. Assim sendo, sua continuidade será redesignada para quarta-feira, 24/09/2025. Tenham todos um bom dia
Sistema	24/09/2025 às 10:03:17	Bom dia Srs. Licitantes
Sistema	24/09/2025 às 10:03:43	daremos prosseguimento ao certame
Sistema	24/09/2025 às 13:10:50	Srs. Licitantes, a presente sessão será suspensa para análise das documentações enviadas, e sua continuidade redesignada para amanhã, quinta-feira às 10h. Tenham todos um bom dia
Sistema	25/09/2025 às 10:03:33	Bom dia Srs. Licitantes, daremos prosseguimento ao certame
Sistema	25/09/2025 às 15:16:05	Srs. Licitantes, a presente sessão será suspensa e sua continuidade redesignada para amanhã, sexta-feira, às 11h. Tenham todos um bom dia
Sistema	26/09/2025 às 12:22:42	Srs. Licitantes, estamos analisando as documentações enviadas. Dessa forma, a sessão só será retomada na segunda-feira 29/09/2025, às 10 horas. Tenham todos um bom final de semana
Sistema	29/09/2025 às 10:00:30	Bom dia Srs. Licitantes

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	29/09/2025 às 10:00:39	Daremos prosseguimento ao certame
Sistema	29/09/2025 às 13:13:41	Srs. Licitantes, a presente sessão será suspensa para avaliação das documentações enviadas e sua continuidade redesignada para amanhã, terça-feira, 30/09/2025, às 10h. Tenham todos um bom dia.
Sistema	30/09/2025 às 10:04:12	Bom dia Srs. Licitantes, daremos prosseguimento ao certame
Sistema	30/09/2025 às 14:26:04	Srs. Licitantes, a presente sessão será suspensa para continuidade da avaliação das documentações e sua continuidade redesignada para quinta-feira, 02/10/2025, às 10h. Tenham todos um bom dia
Sistema	02/10/2025 às 10:00:59	Bom dia Srs. Licitantes, daremos prosseguimento ao certame
Sistema	02/10/2025 às 12:33:18	Considerando que a empresa cumpriu todas as exigências editalíssimas, a mesma resta habilitada.

Eventos da compra

Data/Hora	Descrição
19/09/2025 às 09:00:01	Abertura da sessão pública
19/09/2025 às 09:43:26	Início da etapa de julgamento de propostas

Item 1 - Obras Cívis Públicas (Construção)

Obras Cívis Públicas (Construção)

Quantidade:	1	Valor estimado:	R\$ 1.388.173,4900 (unitário)
Unidade de fornecimento:	UNIDADE		R\$ 1.388.173,4900 (total)
Intervalo mínimo entre lances:	R\$ 30,0000	Situação:	Adjudicado e Homologado
Critério de julgamento:	Menor Preço		

Adjudicado e Homologado por CPF ***.360.***-3 - ADHEMAR ALVES DE FREITAS JUNIOR para HDLIMA EMPREENBIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ 49.425.072/0001-70, melhor lance: R\$ 1.027.350,0000 (unitário) / R\$ 1.027.350,0000 (total)

Propostas do Item 1

Benefício Me/Epp: Conforme Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006
Programa de integridade: Conforme termos previstos na Lei nº 14.133/2021 e no Decreto nº 12.304/2024

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
49.337.548/0001-10 - 49.337.548 AIRTON SILVINO SILVA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: MA	R\$ 1.388.173,4900 (unitário) R\$ 1.388.173,4900 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.388.173,4900 (unitário) R\$ 1.388.173,4900 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
31.962.032/0001-00 - ALLIANCE COMERCIO E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA Benefício Me/Epp: Não Programa de integridade: Não UF endereço: MA	R\$ 1.041.130,1175 (unitário) R\$ 1.041.130,1175 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.041.130,1175 (unitário) R\$ 1.041.130,1175 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
22.165.924/0001-80 - BETA CONSTRUTORA E LOCACOES LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: MA	R\$ 1.041.130,1100 (unitário) R\$ 1.041.130,1100 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.041.130,1100 (unitário) R\$ 1.041.130,1100 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
14.092.512/0001-30 - C N C CENTRO NOVO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: MA	R\$ 1.300.000,0000 (unitário) R\$ 1.300.000,0000 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.300.000,0000 (unitário) R\$ 1.300.000,0000 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
34.881.458/0001-19 - C.C.L CLARA CONSTRUTORA LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: PA	R\$ 1.380.000,0000 (unitário) R\$ 1.380.000,0000 (total)	1814 06219025
Valor proposta: R\$ 1.380.000,0000 (unitário) R\$ 1.380.000,0000 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
42.731.815/0001-90 - CMA EMPREENDIMENTOS LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: MA	R\$ 1.388.173,4900 (unitário) R\$ 1.388.173,4900 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.388.173,4900 (unitário) R\$ 1.388.173,4900 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
02.354.503/0001-90 - CONSRIL - CONSTRUTORA RIPARDO LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Não UF endereço: MA	R\$ 1.355.713,9400 (unitário) R\$ 1.355.713,9400 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.373.691,8500 (unitário) R\$ 1.373.691,8500 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
07.214.148/0001-78 - CONSTRUTORA CAMPOS LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Não UF endereço: MA	R\$ 1.116.050,6700 (unitário) R\$ 1.116.050,6700 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.116.050,6700 (unitário) R\$ 1.116.050,6700 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
09.026.243/0001-73 - CONSULT VEICULOS COMERCIO EVENTOS E SERVICOS LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: MA	R\$ 1.388.173,4900 (unitário) R\$ 1.388.173,4900 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.388.173,4900 (unitário) R\$ 1.388.173,4900 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
16.873.469/0001-75 - DSA ENGENHARIA LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Não UF endereço: DF	R\$ 1.388.173,4900 (unitário) R\$ 1.388.173,4900 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.388.173,4900 (unitário) R\$ 1.388.173,4900 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
32.817.519/0001-53 - ELEGANCE ENGENHARIA E DESIGN LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Não UF endereço: SP	R\$ 1.388.000,0000 (unitário) R\$ 1.388.000,0000 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.388.000,0000 (unitário) R\$ 1.388.000,0000 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
37.191.147/0001-16 - EP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: MA	R\$ 1.230.000,0000 (unitário) R\$ 1.230.000,0000 (total)	1815 06219005
Valor proposta: R\$ 1.230.000,0000 (unitário) R\$ 1.230.000,0000 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
28.588.813/0001-63 - ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Não UF endereço: MA	R\$ 1.041.130,1200 (unitário) R\$ 1.041.130,1200 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.041.130,1200 (unitário) R\$ 1.041.130,1200 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
23.672.082/0001-16 - ETECH CONSTRUÇÕES LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: MA	R\$ 1.170.450,0000 (unitário) R\$ 1.170.450,0000 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.300.000,0000 (unitário) R\$ 1.300.000,0000 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
32.611.684/0001-54 - FEITOSA CONSTRUTORA LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Não UF endereço: TO	R\$ 1.388.173,4900 (unitário) R\$ 1.388.173,4900 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.388.173,4900 (unitário) R\$ 1.388.173,4900 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
49.425.072/0001-70 - FIDLIJA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Não UF endereço: MA	R\$ 1.027.350,0000 (unitário) R\$ 1.027.350,0000 (total)	Proposta adjudicada
Valor proposta: R\$ 1.041.130,1200 (unitário) R\$ 1.041.130,1200 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
039.212.193-02 - HEYTOR CORREA SOUZA Benefício Me/Epp: Não Programa de integridade: Não UF endereço: MA	R\$ 1.041.130,1200 (unitário) R\$ 1.041.130,1200 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.041.130,1200 (unitário) R\$ 1.041.130,1200 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
17.257.344/0001-83 - J. A. C. SA LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: MA	R\$ 1.380.000,0000 (unitário) R\$ 1.380.000,0000 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.380.000,0000 (unitário) R\$ 1.380.000,0000 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
54.783.679/0001-61 - KELLE ALVES ARQUITETURA LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: MA	R\$ 1.380.000,0000 (unitario) R\$ 1.380.000,0000 (total)	1916 66613025
Valor proposta: R\$ 1.380.000,0000 (unitario) R\$ 1.380.000,0000 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
28.670.715/0001-70 - L & R ENGENHARIA LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: PA	R\$ 1.207.000,0000 (unitario) R\$ 1.207.000,0000 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.335.000,0000 (unitario) R\$ 1.335.000,0000 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
18.301.334/0001-60 - LITHIUM CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Não UF endereço: PA	R\$ 1.388.173,4900 (unitario) R\$ 1.388.173,4900 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.388.173,4900 (unitario) R\$ 1.388.173,4900 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
83.858.456/0001-14 - MEGA ENGENHARIA & OPERACOES LTDA Benefício Me/Epp: Não Programa de integridade: Sim UF endereço: PA	R\$ 1.179.990,0000 (unitario) R\$ 1.179.990,0000 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.388.173,4900 (unitario) R\$ 1.388.173,4900 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
10.515.079/0001-47 - MEPTA MSETTE SERVICOS LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: MA	R\$ 1.027.320,0000 (unitario) R\$ 1.027.320,0000 (total)	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 1.388.173,4900 (unitario) R\$ 1.388.173,4900 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
26.659.908/0001-03 - MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA Benefício Me/Epp: Não Programa de integridade: Não UF endereço: MA	R\$ 1.300.000,0000 (unitario) R\$ 1.300.000,0000 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.300.000,0000 (unitario) R\$ 1.300.000,0000 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
04.586.765/0001-06 - MULTIREDES EMPREENDIMENTOS LTDA Benefício Me/Epp: Sim Programa de integridade: Não UF endereço: PA	R\$ 1.207.710,9300 (unitario) R\$ 1.207.710,9300 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.207.710,9300 (unitario) R\$ 1.207.710,9300 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
20.896.342/0001-49 - NORDCOM - NORDESTE REP. DISTRIBUICAO E COMERCIO LTDA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: MA	R\$ 1.180.000,0000 (unitario) R\$ 1.180.000,0000 (total)	1817 CEC/2025
Valor proposta: R\$ 1.180.000,0000 (unitario) R\$ 1.180.000,0000 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
33.776.558/0001-12 - P H ATAIDE DE JESUS LTDA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Não UF endereço: MA	R\$ 1.333.150,9800 (unitario) R\$ 1.333.150,9800 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.333.150,9800 (unitario) R\$ 1.333.150,9800 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
36.890.793/0001-09 - PACHECO ENGENHARIA LTDA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: GO	R\$ 1.318.000,0000 (unitario) R\$ 1.318.000,0000 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.387.673,4900 (unitario) R\$ 1.387.673,4900 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
33.013.393/0001-27 - ROTA AEROPORTOS E CONSTRUCOES LTDA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: MA	R\$ 1.152.183,9900 (unitario) R\$ 1.152.183,9900 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.300.173,4900 (unitario) R\$ 1.300.173,4900 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
52.562.248/0001-40 - SG SERVICOS SLU LTDA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: SE	R\$ 1.028.000,9900 (unitario) R\$ 1.028.000,9900 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.110.514,7200 (unitario) R\$ 1.110.514,7200 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
23.539.933/0001-57 - SIGMA CONSTRUCAO E TERRAPLENAGEM LTDA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: PI	R\$ 1.170.500,0000 (unitario) R\$ 1.170.500,0000 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.170.500,0000 (unitario) R\$ 1.170.500,0000 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1
34.108.779/0001-85 - STAGLIORIO ENGENHARIA LTDA Beneficio Me/Epp: Não Programa de integridade: Sim UF endereço: BA	R\$ 1.318.765,0000 (unitario) R\$ 1.318.765,0000 (total)	
Valor proposta: R\$ 1.388.173,4900 (unitario) R\$ 1.388.173,4900 (total)	Valor negociado: Não Realizado	Quantidade ofertada: 1

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
13.577.421/0001-21 - TELETECHNOS - SERVICOS DE TELECOMUNICACOES, CONSTRUCOES E INFORMATICA LTDA Beneficio Me/Epp: Sim Programa de integridade: Sim UF endereço: PI	R\$ 1.299.890,0000 (unitario) R\$ 1.299.890,0000 (total)	18 18 06/21/2025
Valor proposta: R\$ 1.388.173,4900 (unitario) R\$ 1.388.173,4900 (total)	Valor negociado: Nao Realizado	Quantidade ofertada: 1

Lances do Item 1

Data/hora	Participante	Lance
19/09/2025 as 09:10:24	23.672.082/0001-16	R\$ 1.170.450,0000
19/09/2025 as 09:12:03	34.108.779/0001-85	R\$ 1.318.765,0000
19/09/2025 as 09:12:23	13.577.421/0001-21	R\$ 1.301.100,0000
19/09/2025 as 09:12:48	10.515.079/0001-47	R\$ 1.041.100,1100
19/09/2025 as 09:15:37	28.670.715/0001-70	R\$ 1.207.000,0000
19/09/2025 as 09:15:41	10.515.079/0001-47	R\$ 1.041.070,1100
19/09/2025 as 09:16:28	02.354.503/0001-90	R\$ 1.355.713,9400
19/09/2025 as 09:17:42	83.858.456/0001-14	R\$ 1.200.000,0000
19/09/2025 as 09:19:54	52.562.248/0001-40	R\$ 1.030.999,9900
19/09/2025 as 09:21:26	10.515.079/0001-47	R\$ 1.030.969,9900
19/09/2025 as 09:21:28	83.858.456/0001-14	R\$ 1.198.000,0000
19/09/2025 as 09:22:44	33.013.393/0001-27	R\$ 1.152.183,9900
19/09/2025 as 09:22:46	13.577.421/0001-21	R\$ 1.299.890,0000
19/09/2025 as 09:23:56	52.562.248/0001-40	R\$ 1.030.500,9900
19/09/2025 as 09:24:36	10.515.079/0001-47	R\$ 1.030.470,9900
19/09/2025 as 09:26:09	52.562.248/0001-40	R\$ 1.030.200,9900
19/09/2025 as 09:26:39	10.515.079/0001-47	R\$ 1.030.170,9900
19/09/2025 as 09:28:31	52.562.248/0001-40	R\$ 1.030.100,9900
19/09/2025 as 09:28:54	10.515.079/0001-47	R\$ 1.030.070,9900
19/09/2025 as 09:30:12	49.425.072/0001-70	R\$ 1.029.910,0000
19/09/2025 as 09:30:22	52.562.248/0001-40	R\$ 1.030.060,9900
19/09/2025 as 09:30:47	10.515.079/0001-47	R\$ 1.029.880,0000
19/09/2025 as 09:31:52	49.425.072/0001-70	R\$ 1.029.770,0000
19/09/2025 as 09:32:05	10.515.079/0001-47	R\$ 1.029.740,0000
19/09/2025 as 09:32:30	49.425.072/0001-70	R\$ 1.029.640,0000

Data/hora	Participante	Lance
19/09/2025 às 09:32:42	10.515.079/0001-47	R\$ 1.029.610,0000
19/09/2025 às 09:33:00	49.425.072/0001-70	R\$ 1.029.510,0000
19/09/2025 às 09:33:26	10.515.079/0001-47	R\$ 1.029.480,0000
19/09/2025 às 09:33:40	49.425.072/0001-70	R\$ 1.029.380,0000
19/09/2025 às 09:33:52	52.562.248/0001-40	R\$ 1.029.200,9900
19/09/2025 às 09:34:03	10.515.079/0001-47	R\$ 1.029.170,0000
19/09/2025 às 09:35:08	49.425.072/0001-70	R\$ 1.029.070,0000
19/09/2025 às 09:35:21	10.515.079/0001-47	R\$ 1.029.040,0000
19/09/2025 às 09:36:10	49.425.072/0001-70	R\$ 1.028.930,0000
19/09/2025 às 09:36:31	10.515.079/0001-47	R\$ 1.028.900,0000
19/09/2025 às 09:36:35	52.562.248/0001-40	R\$ 1.028.000,9900
19/09/2025 às 09:36:49	10.515.079/0001-47	R\$ 1.027.970,0000
19/09/2025 às 09:37:09	49.425.072/0001-70	R\$ 1.027.870,0000
19/09/2025 às 09:37:21	10.515.079/0001-47	R\$ 1.027.840,0000
19/09/2025 às 09:38:11	36.890.793/0001-09	R\$ 1.318.000,0000
19/09/2025 às 09:38:18	49.425.072/0001-70	R\$ 1.027.740,0000
19/09/2025 às 09:38:35	10.515.079/0001-47	R\$ 1.027.710,0000
19/09/2025 às 09:38:50	49.425.072/0001-70	R\$ 1.027.610,0000
19/09/2025 às 09:39:07	10.515.079/0001-47	R\$ 1.027.580,0000
19/09/2025 às 09:39:30	49.425.072/0001-70	R\$ 1.027.480,0000
19/09/2025 às 09:39:45	10.515.079/0001-47	R\$ 1.027.450,0000
19/09/2025 às 09:39:58	49.425.072/0001-70	R\$ 1.027.350,0000
9/09/2025 às 09:40:09	10.515.079/0001-47	R\$ 1.027.320,0000
19/09/2025 às 09:41:17	83.858.456/0001-14	R\$ 1.179.990,0000

Mensagens do chat do Item 1

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	19/09/2025 às 09:10:00	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	19/09/2025 às 09:43:18	O item 1 está encerrado.
Sistema para o participante 10.515.079/0001-47	19/09/2025 às 10:30:19	Sr. Licitante, considerando que o valor final proposto em sede de lances é inferior a 75% do valor estimado para a contratação, solicitamos o envio de documentos comprobatórios da possibilidade de execução dos serviços de mesma magnitude e volume do certame pelo preço proposto. Nesse sentido, solicitamos o envio da composição de custos, cat's, contratos anteriores e mais o que entender necessário para comprovar a exequibilidade
Sistema para o participante 10.515.079/0001-47	19/09/2025 às 10:30:24	do valor final proposto em sede de lances, para execução de serviços desta magnitude.

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema para o participante 10.515.079/0001-47	19/09/2025 às 10:31:33	Sr. Fornecedor MEPTA MSETTE SERVICOS LTDA, CNPJ 10.515.079/0001-47, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 12:32:00 do dia 19/09/2025. Justificativa: Solicitamos o envio dos documentos comprobatórios da exequibilidade dos valores propostos em sede de lances.
Pelo participante 10.515.079/0001-47	19/09/2025 às 10:34:44	Sr. Pregoeiro. Solicitamos dilação de prazo para apresentação dos documentos solicitados.
Sistema para o participante 10.515.079/0001-47	19/09/2025 às 12:32:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 12:32:00 de 19/09/2025. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor MEPTA MSETTE SERVICOS LTDA, CNPJ 10.515.079/0001-47.
Sistema para o participante 10.515.079/0001-47	24/09/2025 às 10:21:08	Sr. Licitante, analisada a Planilha de Composição de Preços Unitários apresentada, constatou-se a ocorrência de sobreposição de insumos de mão de obra e falhas no enquadramento de atividades perigosas, em desconformidade com a convenção coletiva de trabalho vigente das categorias.
Sistema para o participante 10.515.079/0001-47	24/09/2025 às 10:21:23	Tais impropriedades implicam em vício na formação da planilha de custos, comprometendo a transparência da estimativa de preços e a análise da exequibilidade da proposta, em afronta ao disposto no art. 18, inciso VI, e art. 117 da Lei nº 14.133/2021.
Sistema para o participante 10.515.079/0001-47	24/09/2025 às 10:21:48	Diante do exposto, em conformidade com a jurisprudência pacífica do TCU (Acórdão 1811/2014 - Plenário), será concedido à licitante a prerrogativa de promover as correções devidas sob pena de desclassificação, nos termos do art. 59, II da Lei nº 14.133/2021 e instrumento convocatório.
Sistema para o participante 10.515.079/0001-47	24/09/2025 às 10:22:54	Sr. Fornecedor MEPTA MSETTE SERVICOS LTDA, CNPJ 10.515.079/0001-47, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 12:23:00 do dia 24/09/2025. Justificativa: Solicitamos o envio das documentações corrigidas.
Pelo participante 10.515.079/0001-47	24/09/2025 às 10:45:21	Sr. Pregoeiro solicito dilação de prazo para envio da proposta e análise detalhada dos pontos levantados.
Pelo participante 10.515.079/0001-47	24/09/2025 às 12:07:22	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 12:07:22 de 24/09/2025. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor MEPTA MSETTE SERVICOS LTDA, CNPJ 10.515.079/0001-47.
Sistema para o participante 10.515.079/0001-47	25/09/2025 às 10:20:13	Sr. Licitante, considerando a análise realizada sobre a Planilha de Composição de Preços Unitários apresentada pelo licitante, constatou-se a ocorrência de sobreposição de insumos de mão de obra (mão de obra em duplicidade no banco ORSE) e falhas no enquadramento de atividades perigosas, em desacordo com a convenção coletiva de trabalho vigente (Mão de obra do eletricitista não contempla 30% de periculosidade)
Sistema para o participante 10.515.079/0001-47	25/09/2025 às 10:20:32	Tais impropriedades configuram vício na formação da planilha de custos, comprometendo a transparência da estimativa de preços e a análise da exequibilidade da proposta, em afronta ao disposto no art. 18, inciso VI, e art. 117 da Lei nº 14.133/2021. Assim é que, mesmo após deferido o prazo para a promoção de todas as correções cabíveis, nos moldes do entendimento pacificado no E. TCU, a proposta contém falhas insanáveis.
Sistema para o participante 10.515.079/0001-47	25/09/2025 às 10:20:52	Diante do exposto, com fundamento no art. 59, inciso II, da Lei nº 14.133/2021 e princípios da legalidade, vinculação ao instrumento convocatório, isonomia entre os participantes e julgamento objetivo, a proposta resta desclassificada posto que não guarda adequação entre a planilha de custos apresentada e os parâmetros legais exigidos, mesmo tendo sido oportunizada a correção.
Sistema para o participante 49.425.072/0001-70	25/09/2025 às 10:21:51	Sr. Licitante, considerando que o valor final proposto em sede de lances é inferior a 75% do valor estimado para a contratação, solicitamos o envio de documentos comprobatórios da possibilidade de execução dos serviços de mesma magnitude e volume do certame pelo preço proposto. Nesse sentido, solicitamos o envio da composição de custos, cat's, contratos anteriores e mais o que entender necessário para comprovar a exequibilidade
Sistema para o participante 49.425.072/0001-70	25/09/2025 às 10:22:00	do valor final proposto em sede de lances, para execução de serviços desta magnitude.
Sistema para o participante 49.425.072/0001-70	25/09/2025 às 10:22:41	Sr. Fornecedor HDIIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ 49.425.072/0001-70, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 12:23:00 do dia 25/09/2025. Justificativa: Solicitamos o envio dos documentos comprobatórios da exequibilidade dos valores propostos em sede de lances..
Pelo participante 49.425.072/0001-70	25/09/2025 às 10:33:56	Bom dia Sr. Agente de Contratação, considerando o prazo de 2 horas, muito curto solicitamos de forma antecipada a prorrogação do mesmo por igual período, visto que temos a planilha de proposta e comprovação de exequibilidade para conferir, de já agradecemos a compreensão

069/2025

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema para o participante 49.425.072/0001-70	25/09/2025 às 12:23:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 12:23:00 de 25/09/2025. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ 49.425.072/0001-70.
Sistema para o participante 49.425.072/0001-70	29/09/2025 às 10:25:42	Sr. Licitante, após análise das documentações enviadas, verificou-se que na Planilha de Composição de Preços Unitários apresentada, não foi contemplada a memória de cálculo referente ao Benefício e Despesas Indiretas (BDI), em conformidade com o regime tributário adotado pela empresa.
Sistema para o participante 49.425.072/0001-70	29/09/2025 às 10:26:01	Ressaltamos que a apresentação deste detalhamento é imprescindível para possibilitar a rastreabilidade dos percentuais aplicados e a aferição da compatibilidade do BDI com a realidade tributária e financeira da licitante. Além disso, há divergência de insumos em relação ao preço de mercado.
Sistema para o participante 49.425.072/0001-70	29/09/2025 às 10:26:11	A análise comparativa dos insumos cotados na planilha com parâmetros medios de mercado evidenciou discrepâncias relevantes, as quais necessitam de justificativa técnica e/ou adequação aos valores praticados.
Sistema para o participante 49.425.072/0001-70	29/09/2025 às 10:26:25	Diante do exposto, considerando o entendimento consolidado do E.TCU solicitamos a apresentação da documentação e as correções necessárias, de forma a sanar as inconformidades identificadas, sob pena de desclassificação da proposta.
Sistema para o participante 49.425.072/0001-70	29/09/2025 às 10:26:55	Sr. Fornecedor HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ 49.425.072/0001-70, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 12:27:00 do dia 29/09/2025. Justificativa: Solicitamos as documentações corrigidas.
Pelo participante 49.425.072/0001-70	29/09/2025 às 11:44:04	Em atendimento à solicitação, informamos que encaminhamos a memória de Cálculo do BDI em anexo a memória de cálculo detalhada, compatível com o regime tributário da empresa, garantindo a rastreabilidade e adequação dos percentuais aplicados e Divergência de Insumos. Realizamos a atualização dos valores dos insumos conforme parâmetros de mercado.
Pelo participante 49.425.072/0001-70	29/09/2025 às 11:44:21	Nos casos em que permanecem diferenças, apresentamos as comprovações correspondentes, dessa forma, entendemos que os apontamentos foram devidamente sanados, mantendo a validade de nossa proposta.
Pelo participante 49.425.072/0001-70	29/09/2025 às 11:45:05	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:45:05 de 29/09/2025. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ 49.425.072/0001-70.
Sistema	02/10/2025 às 10:27:12	O item 1 está na etapa de julgamento de proposta no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 02/10/2025 10:37:12.
Sistema para o participante 49.425.072/0001-70	02/10/2025 às 10:30:09	Sr. Fornecedor HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ 49.425.072/0001-70, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 12:31:00 do dia 02/10/2025. Justificativa: Sr. Licitante, considerando que após consulta junto ao sistema SICAF fora constatado que todos os documentos exigidos na fase da habilitação ali constam, concederemos o prazo para que o senhor, querendo, encaminhe todos os documentos que eventualmente entender necessários a complementação..
Pelo participante 49.425.072/0001-70	02/10/2025 às 11:53:34	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:53:34 de 02/10/2025. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ 49.425.072/0001-70.
Sistema	02/10/2025 às 12:33:28	O item 1 está na etapa de habilitação de fornecedores no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 02/10/2025 12:43:28.
Sistema	02/10/2025 às 12:44:25	A fase de recurso do item 1 está aberta até 07/10/2025.
Sistema	08/10/2025 às 00:00:04	A fase de recurso do item 1 foi finalizada no prazo previsto. Não houve registro de recursos.

Eventos do Item 1

Data/Hora	Descrição
19/09/2025 às 10:31:33	Fornecedor MEPTA MSETTE SERVICOS LTDA, CNPJ 10.515.079/0001-47 convocado para o envio de anexo. Prazo para encerrar o envio: 12:32:00 do dia 19/09/2025. Justificativa: Solicitamos o envio dos documentos comprobatórios da exequibilidade dos valores propostos em sede de lances.

1003
06/10/2025

Data/Hora	Descrição
24/09/2025 as 10:22:54	Fornecedor MEPTA MSETTE SERVICOS LTDA, CNPJ 10.515.079/0001-47 convocado para o envio de anexo. Prazo para encerrar o envio: 12:23:00 do dia 24/09/2025. Justificativa: Solicitamos o envio das documentações corrigidas.
24/09/2025 as 12:07:22	Fornecedor MEPTA MSETTE SERVICOS LTDA, CNPJ 10.515.079/0001-47 finalizou o envio de anexo.
25/09/2025 as 10:22:41	Fornecedor HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ 49.425.072/0001-70 convocado para o envio de anexo. Prazo para encerrar o envio: 12:23:00 do dia 25/09/2025. Justificativa: Solicitamos o envio dos documentos comprobatórios da exequibilidade dos valores propostos em sede de lances..
29/09/2025 as 10:26:55	Fornecedor HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ 49.425.072/0001-70 convocado para o envio de anexo. Prazo para encerrar o envio: 12:27:00 do dia 29/09/2025. Justificativa: Solicitamos as documentações corrigidas.
29/09/2025 as 11:45:05	Fornecedor HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ 49.425.072/0001-70 finalizou o envio de anexo.
02/10/2025 as 10:30:09	Fornecedor HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ 49.425.072/0001-70 convocado para o envio de anexo. Prazo para encerrar o envio: 12:31:00 do dia 02/10/2025. Justificativa: Sr. Licitante, considerando que após consulta junto ao sistema SICAF foi constatado que todos os documentos exigidos na fase da habilitação ali constam, concederemos o prazo para que o senhor, querendo, encaminhe todos os documentos que eventualmente entender necessários a complementação.
02/10/2025 as 11:53:34	Fornecedor HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ 49.425.072/0001-70 finalizou o envio de anexo.
23/10/2025 as 09:26:11	Fornecedor HDLIMA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, CNPJ 49.425.072/0001-70 teve a proposta adjudicada, ! melhor lance: R\$ 1.027.350,0000.
23/10/2025 as 09:26:11	Item homologado.

Fase Recursal do Item/Grupo *

Maiores detalhes sobre recursos, contrarrazões, decisões e revisões deverão ser consultados no sistema.

Sessão 1

Prazos:

Intenção de recurso no julgamento:	02/10/2025 10:37:12
Intenção de recurso na habilitação:	02/10/2025 12:43:28
Recurso:	07/10/2025 23:59:59
Contrarrazão:	10/10/2025 23:59:59

Recursos realizados:

32.611.684/0001-54 - FEITOSA CONSTRUTORA LTDA

Intenção de recurso no julgamento:	02/10/2025 10:32:12
Recurso:	(Desistiu Cadastro)
Contrarrazões:	Não foi realizado cadastro