



# EDITAL DE LICITAÇÃO

**PROCESSO ADMINISTRATIVO**  
**134/2025**  
**CONCORRÊNCIA**  
**021/2025**

**OBJETO:**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PS DE EMA, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZ - PI.

**VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO**

R\$ R\$ 133.650,75 (cento e trinta e três mil seiscentos e cinquenta reais e setenta e cinco centavos)

**DATA LIMITE PARA ENVIO DE PROPOSTAS**

DIA 25 de novembro de 2025, às 10:00hs (Horário de Brasília)

**DATA DA SESSÃO PÚBLICA E FASE DE LANCES**

DIA 25 de novembro de 2025 às 10:01hs (Horário de Brasília)

**CRITÉRIO DE JULGAMENTO:**

MENOR PREÇO GLOBAL

**PORTAL UTILIZADO:** <https://comprasbr.com.br/>

**ENDEREÇO DO PORTAL:** <https://comprasbr.com.br/>

**E-MAIL:** [licitacaosantaluz@gmail.com](mailto:licitacaosantaluz@gmail.com)

**AGENTE DE CONTRATAÇÃO**

Josué Balbino Martins

**AUTORIDADE COMPETENTE**

Arquel Alves Pereira

**MAIS INFORMAÇÕES ACESSE:**

[www.santaluz.pi.gov.br](http://www.santaluz.pi.gov.br)

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO	
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	MENOR PREÇO
FORMA DE ADJUDICAÇÃO	GLOBAL
MODO DE DISPUTA	ABERTO
INTERVALO ENTRE OS LANCES	R\$ 100,00
REGIME DE EXECUÇÃO	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE PROPOSTA	SIM
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE CONTRATO	NAO
PERMITE PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO	NÃO
HAVERÁ INVERSÃO A FASE DE HABILITAÇÃO?	NAO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA	90 (noventa) DIAS

DOS BENEFÍCIOS ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE	
<b>Itens destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP, cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais)?</b> (Art. 48, I, Lei Complementar nº 123/2006)	NAO
<b>Itens com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP?</b> (Art. 48, III, Lei Complementar nº 123/06)	NAO
<b>Prioridade de contratação para MEI/ME/EPP sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido?</b> (Art. 48, §3º, Lei Complementar nº 123/06)	NAO

**CONCORRÊNCIA Nº 021/2025**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 134/2025**

O MUNICÍPIO DE Santa Luz - PI, TORNA PÚBLICO, PARA CONHECIMENTO DOS INTERESSADOS, QUE REALIZARÁ LICITAÇÃO NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA, NA FORMA ELETRÔNICA, NOS TERMOS DA LEI Nº 14.133/2021, DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006, DECRETOS MUNICIPAIS, E DAS EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL.

**1. DO OBJETO.**

1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PS DE EMA, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZ - PI. conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e Projeto Básico.

1.2. O critério de julgamento adotado será o menor preço GLOBAL.

1.3. O procedimento observará a seguinte ordem:

I Recebimento e julgamento das propostas;

II Fase de lances;

III Recebimento dos documentos de habilitação e julgamento das propostas apenas dos licitantes habilitados;

IV Fase de Recurso;

V Classificação final e adjudicação.

**2. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

2.1. As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União para o exercício de 2025, na classificação abaixo:

Fonte de Recurso: 1 600 02 - Recursos Vinculados à Saúde, Código Local: 02 08 02 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, Funcional Programática: 10 301 0023 1033 0000 - CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES, Natureza da Despesa: 4 4 90 51 00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

**3. DO CREDENCIAMENTO**

3.1. O Credenciamento será realizado no Compras BR que permite a participação dos interessados na modalidade LICITATÓRIA CONCORRÊNCIA, em sua FORMA ELETRÔNICA.

3.2. O cadastro deverá ser feito no Portal Compras BR, no sítio [www.comprasbr.com.br](http://www.comprasbr.com.br);

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

3.4. 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, excluindo a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.5. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

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

#### **4. DA PARTICIPAÇÃO NA CONCORRÊNCIA.**

4.1. Poderão participar desta Concorrência interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Compras BR.

4.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488/2007, para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123/2006 e no artigo 4º da Lei nº 14.133/2021.

4.3. Não poderão participar desta licitação os interessados:

4.3.1. Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

4.3.2. Que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

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

4.3.4. Que se enquadrem nas vedações previstas nos artigos 9º e 14 da Lei nº 14.133/2021;

4.3.5. Que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;

4.3.6. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).

4.4. A pessoa jurídica poderá participar da licitação em consórcio, observadas as regras do art. 15 da Lei nº 14.133/2021.

4.5. Como condição para participação na concorrência, a licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

4.5.1. Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49 e que não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte;

4.5.1.1. Nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;

4.5.1.2. 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 123/2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte.

4.5.2. Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;

4.5.3. Que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

4.5.4. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

4.5.5. Que cumpre com a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atenda às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213/1991.

4.6. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

## **5. DO ENVIO DA PROPOSTA E DOS VALORES INICIAIS .**

5.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

5.2. O envio da proposta ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

5.3. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123/2006.

5.4. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da Concorrência, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

5.5. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;

5.6. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

5.7. O licitante enviará sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

5.7.1. Valor unitário e total para cada item ou lote de itens, em moeda corrente nacional;

5.7.2. Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Projeto básico, indicando-se, entre outras, as seguintes informações:

5.8. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços, apurados mediante o preenchimento do modelo de Planilha de Custos e Formação de Preços, conforme anexo deste Edital.

5.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 DIAS, a contar da data de sua apresentação.

5.10. Por força da legislação vigente, será desclassificada Proposta Inicial que possua timbre, carimbo, informações do licitante em anexos que possam acompanhar a Proposta Inicial ou qualquer elemento que possa identificar o licitante, sem prejuízo das sanções previstas no Edital.

5.11. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelos órgãos de controle e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência

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

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

6.2. A Agente de Contratação verificará as propostas apresentadas, desclassificando, desde logo, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas conforme art. 59 da Lei nº 14.133/2021.

6.2.1. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

6.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

6.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

6.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

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

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

6.5.1. O lance deverá ser ofertado de acordo com o tipo de licitação indicada no preâmbulo deste Edital.

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

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

6.8. 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\$ 100,00 (cem reais).

- 6.9. Será adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa aberto, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 6.10. 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.
- 6.11. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 6.12. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.
- 6.13. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o Agente de Contratação, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.
- 6.15. Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com os subitens anteriores deverão ser desconsiderados pelo Agente de Contratação.
- 6.16. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.
- 6.17. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 6.18. 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.
- 6.19. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do Agente de Contratação aos participantes do certame, publicada no <http://www.comprasbr.com.br>, quando serão divulgadas data e hora para a sua reabertura. E será reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 6.20. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 6.21. 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 LC nº 123/2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538/2015.

6.22. 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.

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

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

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

6.26. Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência em relação ao produto estrangeiro, o critério de desempate será aplicado exclusivamente entre as propostas que fizerem jus às margens de preferência, conforme regulamento.

6.27. A ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que 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.

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

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

6.28.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes;

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

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

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

6.29.1. 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;

6.29.2. empresas brasileiras;

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

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

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

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

6.31. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de Abertura de Vistas.

## **7. DA FASE DE ABERTURA DE VISTAS.**

7.1. Após finalizada a fase de lances, o Agente de Contratação analisará a proposta na respectiva fase de Abertura de Vistas, que uma vez atendida as condições de julgamento, divulgará o vencedor provisório do certame.

7.2. Com base no Art. 34 da Lei 14.133/2021, como condição de parâmetro mínimo de exigência para esta licitação, deverá ser anexada, a proposta comercial inicial na condição de “catálogo”, com todas as especificações, planilhas e demais anexos contidos no respectivo Projeto Básico deste Edital, para efeito de julgamento das propostas.

7.3. A não apresentação da exigência acima, acarretará a desclassificação da proposta inicial apresentada, assim como os valores de lances efetivados na fase de lances iniciais, o que remeterá ao Agente de Contratação, a necessidade de chamar os licitantes remanescentes, na respectiva ordem de classificação na fase anterior.

7.5. Para efeito de classificação, a proposta inicial deverá obedecer aos seguintes regramentos:

- a) O Termo de Proposta, deverá conter o valor global, incluindo BDI, encargos sociais, taxas, impostos e emolumentos para a execução das obras objeto desta licitação, e deverá constituir-se no primeiro documento da Proposta Financeira;
- b) Cronograma Físico-Financeiro dos itens principais da planilha orçamentária constantes da descrição geral das obras, obedecendo as atividades e prazos, com os percentuais previstos mês a mês, observado o prazo de execução estabelecido neste Edital;
- c) Planilha de serviços e quantidades, de preços unitários e totais em real (R\$), na data da apresentação da PROPOSTA, com totais parciais e globais, com rigorosas especificações e quantitativos, incluindo suas respectivas composições dos preços unitários. E, ainda, observando que não poderão ser alterados os quantitativos previstos, como também, que os preços unitários propostos não poderão ser superiores aos preços unitários básicos integrante do Projeto Básico;
- d) A Proposta de Preços deverá contemplar todos os itens de serviços e fornecimentos descritos na Planilha de Preços Básicos, inclusive o BDI, sob pena de desclassificação da proposta.
- d) Deverá ser apresentada a Composição analítica de BDI – Bonificações e Despesas Indiretas, contemplando todos os impostos, taxas e tributos conforme previsto na legislação vigente, e aplicado sobre os preços unitários propostos da obra. Lembrando que não poderão ser alterados as alíquotas dos impostos, e muito menos ser zerada a margem de LUCRO prevista.
- e) Composição dos encargos Sociais, conforme tipo de desoneração especificada no Projeto Básico desta Licitação.
- f) O prazo de validade das propostas será de 90 (noventa) dias contado a partir da data estabelecida para a entrega das mesmas, sujeita à revalidação por idêntico período.

7.6. A proposta inicial que não apresentar as especificações e exigências anteriormente informadas, será automaticamente desclassificada, sendo convocado o vencedor subsequente da fase de lances.

7.7. Na abertura de vistas, o agente de contratação irá analisar as condições de exigência pertinentes ao objeto e as exigências nele ressaltadas.

7.8. Também será analisada na fase de Abertura de Vistas, a respectiva exequibilidade do valor ofertado na fase de lances, o qual deverá obedecer aos critérios de aceitabilidade e classificação previstos no Edital.

7.9. A inexecuibilidade dos valores referentes a itens isolados da Planilha de Custos e Formação de Preços não caracteriza motivo suficiente para a desclassificação da proposta, desde que não contrariem exigências legais.

7.10. Será desclassificada a proposta que contiver vício insanável; que não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas no edital ou apresentarem desconformidade com exigências do ato convocatório.

7.11. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário), ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

7.11.1. Considera-se inexequível a proposta de preços ou menor lance que for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

7.12. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;

7.13. Propostas inferiores a 75% do valor do Projeto Básico será admitida situação de presunção inexequibilidade e terá necessidade de esclarecimentos complementares, através de diligências para que a licitante comprove a exequibilidade da proposta.

7.13.1. Caso a proposta apresentada contenha preço(s) unitário(s) com valor(es) inferior(es) a 75% do orçamento no Projeto Básico, será obrigatória a apresentação de justificativa e COMPROVAÇÃO de exequibilidade para cada um do(s) itens e/ou serviço(s) em questão, devidamente acompanhada dos documentos que lhe dão suporte.

7.13.2. Caso a proposta apresentada contenha preço(s) unitário(s) dos itens relevantes designados no projeto básico (Curva A) com valor(es) inferior(es) a 85% do orçamento no Projeto Básico, será obrigatória a apresentação de justificativa e COMPROVAÇÃO de exequibilidade para cada um do(s) serviço(s) em questão, devidamente acompanhada dos documentos que lhe dão suporte.

7.14. O Agente de Contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

7.14.1. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Agente de Contratação por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo Agente de Contratação.

7.15. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Agente de Contratação examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

7.16. Havendo necessidade, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

7.17. O Agente de Contratação solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 02 (duas) horas, envie a proposta readequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada da garantia de proposta de 1%, como condição de pré-habilitação nos termos do art. 58, da lei 14.133, ficando vedada o envio de documentação via e-mail.

7.18. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o Agente de Contratação verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

## **8. DA HABILITAÇÃO.**

8.1. COMO CONDIÇÃO PRÉVIA AO EXAME DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO DO LICITANTE DETENTOR DA PROPOSTA CLASSIFICADA EM PRIMEIRO LUGAR, O AGENTE DE CONTRATAÇÃO VERIFICARÁ O EVENTUAL DESCUMPRIMENTO DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO, ESPECIALMENTE QUANTO À EXISTÊNCIA DE SANÇÃO QUE IMPEÇA A PARTICIPAÇÃO NO CERTAME OU A FUTURA CONTRATAÇÃO, MEDIANTE A CONSULTA AOS DOCUMENTOS INSERIDOS NO PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS, E AINDA NOS SEGUINTE CADASTROS:

8.1.1. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS e o Cadastro de ([www.portaldatransparencia.gov.br/](http://www.portaldatransparencia.gov.br/));

8.1.2. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional ([www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php)). de Justiça

8.1.3. Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:3:0>

8.1.4. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429/1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

8.1.4.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

8.1.4.2. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

8.1.4.3. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

8.1.5. Constatada a existência de sanção, o Agente de Contratação reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

8.1.6. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/ 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

8.2. Os documentos necessários e suficiente para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, apenas do licitante vencedor, nos termos de art. 62 a 70 da lei 14.133, e deveram ser enviados em um prazo de 02 (duas) horas e deverão ser anexados exclusivamente via plataforma, ficando vedado o envio de documentos via e-mail.

8.3. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de 02 (duas) horas sob pena de inabilitação.

#### **8.4 HABILITAÇÃO JURÍDICA:**

8.4.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.4.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br);

8.4.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

8.4.4. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

8.4.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

8.4.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

8.4.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

8.4.8. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

#### **8.5 HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:**

8.5.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;

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

8.5.3. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional para pessoa física e pessoa jurídica, 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 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional, relativo à Pessoa Física e Pessoa Jurídica.

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

8.5.5. 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 5.452/1943;

8.5.6. Prova de regularidade junto à Fazenda Estadual, através da Certidão Negativa conjunta junto aos Tributos Estaduais, emitida pela Secretaria da Fazenda Estadual onde a empresa for sediada;

8.5.7. Prova de regularidade junto à Fazenda Municipal, através da Certidão Negativa junto aos Tributos Municipais, emitida pela Secretaria da Fazenda Municipal onde a empresa for sediada;

8.5.8. Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

## **8.6. HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA.**

8.6.1. Certidão Negativa de falência, de concordata, de recuperação judicial ou extrajudicial (Lei nº 11.101/2005) pessoa física e pessoa jurídica, expedida pelo distribuidor da sede da empresa e da pessoa física, datado dos últimos 30 (trinta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão;

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



8.6.3. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

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

8.6.3.2. É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social.

8.6.4. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um) resultantes da aplicação das fórmulas:

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

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

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

8.6.5. As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

8.6.6. As licitantes deverão ainda complementar a comprovação da qualificação econômico-financeira por meio de comprovação de patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, por meio da apresentação do balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, apresentados na forma da lei, vedada a substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data da apresentação da proposta.

8.6.7. Garantia da proposta: Conforme o estabelecido no artigo 58, § 1º da Lei Federal n.º 14.133/2021, no importe de 1% (um por cento) do valor estimado para a contratação, que deverá estar em nome do Município.

8.6.7.1. Os licitantes deverão apresentar comprovante da referida garantia da proposta sob uma das modalidades, nos termos do art. 96, da Lei nº 14.133/2021:



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

b) seguro-garantia;

c) fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil;

d) título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total. (Incluído pela Lei nº 14.770, de 2023), acompanhado de anuência da Instituição Financeira.

8.6.7.2. Em caso de caução em dinheiro, o depósito deverá ser feito em conta própria fornecida pela Secretaria de Finanças do Município, sendo que garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

8.6.8. Declaração de Capacidade financeira, obrigatoriamente em papel timbrado da empresa, apresentando as demonstrações contábeis do último exercício social, devidamente assinada pelo Representante Legal da Empresa e pelo Contador responsável.

## **8.7. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA.**

8.7.1. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), conforme as áreas de atuação previstas no Projeto Básico, em plena validade.

8.7.3. Quanto à capacitação técnico-profissional: comprovação da empresa licitante de possuir em seu quadro, profissional (is) de nível superior ou outro(s) reconhecido(s) pelo CREA, CAU, ou CRT.

8.7.6. A comprovação do vínculo do(s) profissional(is), do quadro da licitante, será comprovada mediante a apresentação dos documentos a seguir:

8.7.6.1. Empregado: Cópia do livro de registro de empregado registrado na Delegacia Regional do Trabalho - DRT ou cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS anotada ou ainda, contrato de prestação de serviços, na forma da legislação trabalhista;

8.7.6.2. Sócio: Contrato Social devidamente registrado no órgão competente;

8.7.6.3. Diretor: Cópia do Contrato Social, em se tratando de firma individual ou limitada ou cópia da ata de eleição devidamente publicada na imprensa, em se tratando de sociedade anônima;

8.7.6.4. Profissional Autônomo: Cópia do contrato de prestação de serviços, devidamente assinado pelas partes e com firmas reconhecidas;

8.7.6.5. Responsável Técnico: Além da cópia da Certidão expedida pelo CREA, CAU ou CRT da sede ou filial da licitante onde consta o registro do profissional como responsável técnico, deverá comprovar o vínculo em uma das formas contidas do subitem retro.

8.7.7. Caso a licitante seja sociedade cooperativa, os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica devem ser cooperados, demonstrando-se tal condição através da apresentação das respectivas atas de inscrição, da comprovação da integralização das respectivas quotas-partes e de três registros de presença desses cooperados em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais, bem como da comprovação de que estão domiciliados em localidade abrangida na definição do artigo 4º, inciso XI, da Lei nº 5.764, de 1971.

8.7.8. Os profissionais indicados pelo licitante para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional deverão participar da obra ou serviço objeto desta licitação, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovado pela Contratante.

## **8.8. DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR**

8.8.1. Declaração em modelo próprio que 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 Federal de 1998;

8.8.2. Declaração em modelo próprio que a proposta foi elaborada de forma independente;

8.8.3. Declaração em modelo próprio que não possui, em sua cadeia produtiva, 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; 8.9. O Agente de Contratação fará a análise dos documentos de habilitação do licitante vencedor momento que será franqueada vista aos interessados após a análise será aberto o prazo para manifestação da intenção de interposição de recurso.

8.10. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

8.11. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

8.12. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

8.13. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

8.14. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma. 8.15. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

8.16. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123/2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

8.17. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

## **9. DO TRATAMENTO DIFERENCIADO ÀS MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENOS PORTE**

9.1. O tratamento diferenciado conferido às empresas de pequeno porte, às microempresas e às cooperativas de que tratam a Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006 e a Lei 11.488, de 15 de junho de 2007, deverá seguir o procedimento descrito a seguir:

9.2. Os licitantes deverão indicar no sistema eletrônico de licitações, antes do encaminhamento da proposta eletrônica de preços, a sua condição de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa.

9.3. O licitante que não informar sua condição antes do envio das propostas perderá o direito ao tratamento diferenciado.

9.4. Ao final da sessão pública de disputa de lances, o sistema eletrônico detectará automaticamente as situações de empate a que se referem os §§ 1o e 2o do art. 44 da Lei Complementar 123/2006, de 14 de dezembro de 2006.

9.5. Considera-se empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada, quando esta for proposta de licitante não enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa.

9.6. Não ocorre empate quando a detentora da proposta mais bem classificada possuir a condição de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa. Nesse caso, o agente de contratação convocará a arrematante a apresentar os documentos de habilitação, na forma dos itens 12.2 e 13.0 deste edital.

9.7. Caso ocorra a situação de empate descrita no item 14.1.2.1, o agente de contratação convocará o representante da empresa de pequeno porte, da microempresa ou da cooperativa mais bem classificada, imediatamente e por meio do sistema eletrônico, a ofertar lance inferior ao menor lance registrado para o item no prazo de cinco minutos.

9.8. Caso a licitante convocada não apresente lance inferior ao menor valor registrado no prazo acima indicado, as demais microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativas que porventura possuam lances ou propostas, deverão ser convocadas, na ordem de classificação, a ofertar lances inferiores à menor proposta.

9.9. A microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa que primeiro apresentar lance inferior ao menor lance ofertado na sessão de disputa será considerada arrematante pelo agente de contratação, que encerrará a disputa do item na sala virtual, e que deverá apresentar a documentação de habilitação e da proposta de preços.

9.10. O não oferecimento de lances no prazo específico destinado a cada licitante produz a preclusão do direito de apresentá-los. Os lances apresentados em momento inadequado, antes do início do prazo específico ou após o seu término serão considerados inválidos

9.11. Caso a proposta inicialmente mais bem classificada, de licitante não enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, seja desclassificada pelo agente de contratação, por desatendimento ao edital, essa proposta não é mais considerada como parâmetro para o efeito do empate de que trata esta cláusula.

9.12. Para o efeito do empate, no caso da desclassificação de que trata o item anterior, a melhor proposta passa a ser a da próxima licitante não enquadrada como microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa.

9.13. No caso de o sistema eletrônico não convocar automaticamente a microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, o agente de contratação fará através do “chat de mensagens”.

9.14. A partir da convocação, a microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, terá, caso o agente de contratação ache necessário, até 24 (vinte e quatro) horas para oferecer proposta inferior à então mais bem classificada, através do “chat de mensagens”, sob pena de preclusão de seu direito.

9.15. Caso a microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa exercite o seu direito de apresentar proposta inferior a mais bem classificada, terá, a partir da apresentação desta no “chat de mensagens”, oportunidade para encaminhar a documentação de habilitação e proposta de preços.

9.16. O julgamento da habilitação das microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas obedecerá aos critérios gerais definidos neste edital, observadas as particularidades de cada pessoa jurídica.

9.17. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado às microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas um prazo adicional de 05 (cinco) dias úteis para a regularização da documentação, contados a partir da notificação da irregularidade pelo agente de contratação. O prazo de 05 (cinco) dias úteis poderá ser prorrogado por igual período se houver manifestação expressa do interessado antes do término do prazo inicial.

## **10. DOS RECURSOS.**

10.1. Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, deverá o licitante interessado manifestar, imediatamente, a sua intenção de recorrer, em campo próprio do sistema.

10.2. O recorrente terá, a partir de então, o prazo 3 (três) dias úteis para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros 3 (três) dias úteis, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses

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

10.4. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

## **11. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA.**

11.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

11.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

11.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

11.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

11.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”).

## **12. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO.**

12.1. Julgados os recursos, constatada a regularidade dos atos praticados, a Autoridade Superior adjudicará e homologará a licitação.

## **13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO.**

13.1. Não será exigida a prestação de garantia na presente contratação.

## **14. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE**

14.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

14.2. O adjudicatário terá o prazo de 02 dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

15.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite da Adjudicatária, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado ou aceito no prazo de 02 dias, a contar da data de seu recebimento.

15.2.2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração

14.3. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

15.3.3. Referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133/2021;

15.3.2. A contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;

15.3.3. A contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas no artigo 137 da Lei nº 14.133/2021 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 138 e 139 da mesma Lei.

15.4. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Projeto Básico.

15.5. Previamente à contratação a Administração realizará consultas para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 03/2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522/2002, consulta prévia ao CADIN.

15.6. Na assinatura do contrato, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas neste Edital, as quais deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato.

15.6.1. Na hipótese de irregularidade, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.

15.8. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços.

## **15. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL.**

15.1. As regras acerca do reajustamento em sentido geral do valor contratual serão regidas pelas normas da lei 14.133/21.

## **16. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO.**

16.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no contrato.

## **17. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA.**

17.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas na Minuta do Contrato.

## **18. DO PAGAMENTO.**

18.1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas na minuta do contrato, anexo a este Edital.

## **19. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.**

19.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133/2021, o licitante/adjudicatário que:

19.1.1. Der causa à inexecução parcial ou total do contrato;

19.1.2. Deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

19.1.3. Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

19.1.4. Não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;

19.1.5. Ensejar o retardamento da execução ou entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

19.1.6. Apresentar declaração ou documentação falsa;

19.1.7. Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

19.1.8. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

19.1.9. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

19.1.10. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846/2013.

21.2. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- a) Advertência por escrito;
- b) Multa;
- c) Impedimento de licitar e contratar;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

21.3. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

21.4. Do ato que aplicar a penalidade caberá recurso, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da ciência da intimação, podendo a autoridade que tiver proferido o ato reconsiderar sua decisão ou, no



prazo de 05 (cinco) dias encaminhá-lo devidamente informado para a apreciação e decisão superior, no prazo de 20 (vinte) dias úteis.

21.5. Serão publicadas na Imprensa Oficial, as sanções administrativas previstas no ITEM 17.2, c, d, deste edital, inclusive a reabilitação perante a Administração Pública.

21.6. DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO - Os licitantes e o contratado devem observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida à subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual.

21.6.1. PARA OS PROPÓSITOS DESTA CLÁUSULA, DEFINEM-SE AS SEGUINTE PRÁTICAS:

- a) PRÁTICA CORRUPTA: Oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução do contrato;
- b) PRÁTICA FRAUDULENTA: A falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução do contrato;
- c) PRÁTICA CONCERTADA: Esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;
- d) PRÁTICA COERCITIVA: Causar danos ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato.
- e) PRÁTICA OBSTRUTIVA: Destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista acima; atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

## **20. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO.**

20.1. Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital e/ou apresentar pedido de esclarecimento.

20.2. A IMPUGNAÇÃO e/ou PEDIDO DE ESCLARECIMENTO DEVERÃO ser feitos EXCLUSIVAMENTE por FORMA ELETRÔNICA no sistema.

20.3. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada no Portal de Compras Públicas no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

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

20.5. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame, salvo quando se amoldarem ao art. 55 parágrafo 1º, da Lei nº 14.133/2021.

20.5.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.

20.6. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

20.7. As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados, bem como outros avisos de ordem geral, serão cadastradas no sítio [www.comprasbr.com.br](http://www.comprasbr.com.br), sendo de responsabilidade dos licitantes, seu acompanhamento.

20.8. A petição de impugnação apresentada por empresa deve ser firmada por sócio, pessoa designada para a administração da sociedade empresária, ou procurador, e vir acompanhada, conforme o caso, de estatuto ou contrato social e suas posteriores alterações, se houver, do ato de designação do administrador, ou de procuração pública ou particular (instrumento de mandato com poderes para impugnar o Edital).

## **21. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.**

21.1. Da sessão pública da Concorrência divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico. 21.2. 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.

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

21.4. No julgamento das propostas e da habilitação, o Agente de Contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

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

21.6. 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.

21.7. 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.

21.8. 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.

21.9. 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.

21.10. O licitante é o responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

21.10.1. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, a rescisão do contrato ou do documento equivalente, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

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

21.12. A Prefeitura Municipal, poderá revogar este Concorrência por razões de interesse público decorrente de fato superveniente que constitua óbice manifesto e incontornável, ou anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, salvo quando for viável a convalidação do ato ou do procedimento viciado, desde que observados os princípios da ampla defesa e contraditório.

21.12.1. A anulação da Concorrência induz à do contrato.

24.12.2. A anulação da licitação por motivo de ilegalidade não gera obrigação de indenizar.

21.13. É facultado à Autoridade Superior, em qualquer fase deste Concorrência, promover diligência destinada a esclarecer ou completar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de informação ou de documentos que deveriam ter sido apresentados para fins de classificação e habilitação.

21.14. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico [www.comprasbr.com.br](http://www.comprasbr.com.br), e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço Avenida Getúlio Vargas, 163 - Bairro: Centro - CEP: 64910-000 - Santa Luz/PI, no horário de 07:30h às 13:00h, no mesmo endereço e período em que os autos do processo administrativo permanecerão com acesso e vista franqueada aos interessados.

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

ANEXO I – MINUTA DO CONTRATO

ANEXO II – PROJETO BÁSICO

Santa Luz - PI, 06 de novembro de 2025

---

Arquel Alves Pereira  
Prefeito Municipal



## **PROJETO BÁSICO**

## **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

Considerando a necessidade de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO PS DE EMA, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZ - PI., segue em anexo PROJETO BÁSICO desenvolvido por essa secretaria.

Encaminhe-se à Chefe da Divisão de Planejamento e Projetos para a ELABORAÇÃO DE MINUTA DO EDITAL E MINUTA DO CONTRATO.

---

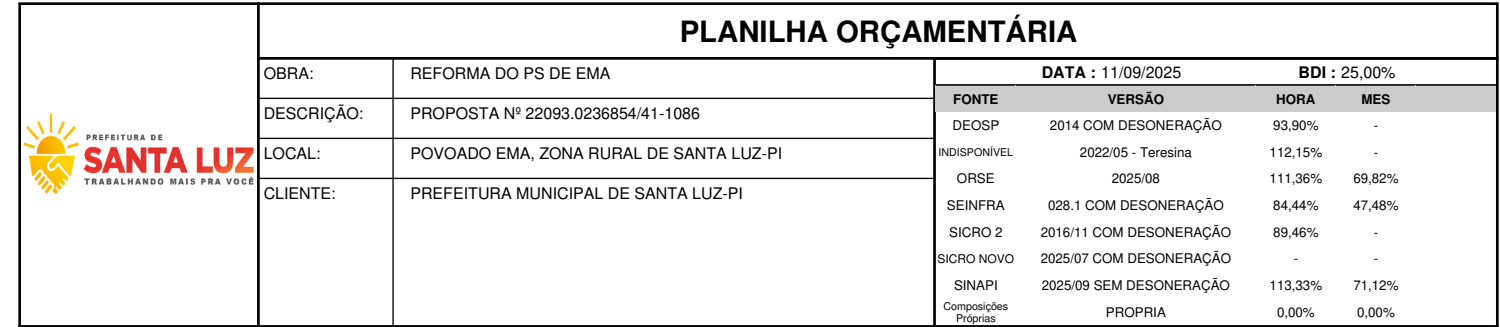
Josimar Campos Pereira  
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo




RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
		ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.275,98	2,13%
2	MOBILIZAÇÃO - CANT. DE OBRAS	R\$ 4.860,04	4,55%
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	R\$ 1.528,54	1,43%
4	COBERTURA	R\$ 11.325,84	10,59%
5	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 8.058,93	7,54%
6	ALVENARIA- VEDAÇÃO	R\$ 22.667,58	21,20%
7	PINTURA	R\$ 18.746,92	17,53%
8	REVESTIMENTO -PISOS, PAREDES, E TETOS	R\$ 13.384,70	12,52%
9	ESQUADRIAS	R\$ 8.204,93	7,67%
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 11.057,04	10,34%
11	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	R\$ 2.902,49	2,71%
12	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 1.907,61	1,78%
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 26.730,15	0,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 106.920,60	100,00%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 26.730,15	
VALOR TOTAL:		R\$ 133.650,75	

Página: 2




	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-	
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-	
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1	104614	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	10,00	R\$ 73,21	R\$ 732,10
8.2	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	82,00	R\$ 78,31	R\$ 6.421,42
8.3	S96485S	Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af 08/2023 ps	ORSE	m2	82,00	R\$ 75,99	R\$ 6.231,18
9	ESQUADRIAS						R\$ 8.204,93
9.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	7,14	R\$ 387,07	R\$ 2.763,68
9.2	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	0,50	R\$ 418,28	R\$ 209,14
9.3	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 658,93	R\$ 2.965,19
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.133,46	R\$ 2.266,92
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 11.057,04
10.1	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	50,00	R\$ 10,08	R\$ 504,00
10.2	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	193,73	R\$ 4,63	R\$ 896,97
10.3	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	SINAPI	M	30,00	R\$ 5,75	R\$ 172,50
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	ORSE	pt	15,00	R\$ 276,73	R\$ 4.150,95
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	10,00	R\$ 245,43	R\$ 2.454,30
10.6	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	ORSE	un	10,00	R\$ 82,98	R\$ 829,80
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	ORSE	pt	5,00	R\$ 208,98	R\$ 1.044,90
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	ORSE	pt	3,00	R\$ 334,54	R\$ 1.003,62
11	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA						R\$ 2.902,49
11.1	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,00	R\$ 78,48	R\$ 0,00
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	0,00	R\$ 386,90	R\$ 0,00
11.3	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,00	R\$ 43,95	R\$ 0,00
11.4	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	0,00	R\$ 36,79	R\$ 0,00
11.5	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	SINAPI	M	0,00	R\$ 7,70	R\$ 0,00
11.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	SINAPI	M	0,00	R\$ 15,47	R\$ 0,00
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	ORSE	un	1,00	R\$ 93,84	R\$ 93,84
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	1,00	R\$ 109,72	R\$ 109,72
11.9	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	0,00	R\$ 99,95	R\$ 0,00




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	ORSE	un	1,00	R\$ 1.946,26	R\$ 1.946,26
11.11	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	0,00	R\$ 16,13	R\$ 0,00
11.12	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	0,00	R\$ 23,06	R\$ 0,00
11.13	I14079	Adesivo plástico extra forte, para pvc, frasco com 850 gr	ORSE	un	2,00	R\$ 59,00	R\$ 118,00
11.14	00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, (SEM ASSENTO) -	SINAPI	UN	1,00	R\$ 582,17	R\$ 582,17
11.15	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	ORSE	un	1,00	R\$ 52,50	R\$ 52,50
12	COMUNICAÇÃO VISUAL						R\$ 1.907,61
12.1	I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	m2	3,00	R\$ 635,87	R\$ 1.907,61
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 106.920,60
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 26.730,15
						VALOR TOTAL:	R\$ 133.650,75


	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.275,98				0,00 %
						R\$ 0,00
2	MOBILIZAÇÃO - CANT. DE OBRAS	R\$ 4.860,04	38,00 %	31,00 %	31,00 %	100,00 %
			R\$ 1.846,82	R\$ 1.506,61	R\$ 1.506,61	R\$ 4.860,04
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	R\$ 1.528,54				0,00 %
						R\$ 0,00
4	COBERTURA	R\$ 11.325,84		100,00 %		100,00 %
				R\$ 11.325,84		R\$ 11.325,84
5	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 8.058,93	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 4.029,47	R\$ 4.029,46		R\$ 8.058,93
6	ALVENARIA- VEDAÇÃO	R\$ 22.667,58	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 11.333,79	R\$ 11.333,79		R\$ 22.667,58
7	PINTURA	R\$ 18.746,92				0,00 %
						R\$ 0,00
8	REVESTIMENTO -PISOS, PAREDES, E TETOS	R\$ 13.384,70		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 6.692,35	R\$ 6.692,35	R\$ 13.384,70
9	ESQUADRIAS	R\$ 8.204,93		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 4.102,47	R\$ 4.102,46	R\$ 8.204,93
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 11.057,04		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 5.528,52	R\$ 5.528,52	R\$ 11.057,04
11	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	R\$ 2.902,49	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 1.451,25	R\$ 1.451,24		R\$ 2.902,49
12	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 1.907,61				0,00 %
						R\$ 0,00
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 26.730,15	17,46 %	43,00 %	16,68 %	77,14 %
			R\$ 4.665,79	R\$ 11.494,35	R\$ 4.458,00	R\$ 20.618,14
R\$ 133.650,75			R\$ 23.327,12	R\$ 57.464,63	R\$ 22.287,94	R\$ 103.079,69
			R\$ 23.327,12	R\$ 80.791,75	R\$ 103.079,69	

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO									
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA					DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086					FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
							ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-				
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-				
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%				
			Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 2.275,98
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	6,00	R\$ 49,60	R\$ 317,89	R\$ 0,00	R\$ 11,84	R\$ 379,33	R\$ 2.275,98
2	MOBILIZAÇÃO - CANT. DE OBRAS										R\$ 4.860,04
2.1	I07618	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos de sondagem por poço de visita e a trado até 30 km	ORSE	Un	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.430,02	R\$ 2.430,02	R\$ 4.860,04
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS										R\$ 1.528,54
3.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	64,00	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,44	R\$ 668,16
3.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	64,00	R\$ 12,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,53	R\$ 801,92
3.3	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	5,60	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,44	R\$ 58,46
4	COBERTURA										R\$ 11.325,84
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	82,00	R\$ 43,26	R\$ 65,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 108,42	R\$ 8.890,44
4.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	82,00	R\$ 6,75	R\$ 20,41	R\$ 0,03	R\$ 2,51	R\$ 29,70	R\$ 2.435,40
5	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA										R\$ 8.058,93
5.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	24,00	R\$ 31,38	R\$ 77,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 108,38	R\$ 2.601,12
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	1,60	R\$ 199,08	R\$ 697,13	R\$ 1,50	R\$ 72,21	R\$ 969,92	R\$ 1.551,87
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	37,20	R\$ 14,45	R\$ 35,75	R\$ 0,19	R\$ 4,50	R\$ 54,89	R\$ 2.041,91
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	2,70	R\$ 249,19	R\$ 354,86	R\$ 0,36	R\$ 85,97	R\$ 690,38	R\$ 1.864,03
6	ALVENARIA- VEDAÇÃO										R\$ 22.667,58
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	60,00	R\$ 63,37	R\$ 35,51	R\$ 0,01	R\$ 22,05	R\$ 120,94	R\$ 7.256,40
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	120,00	R\$ 3,94	R\$ 1,91	R\$ 0,00	R\$ 1,32	R\$ 7,17	R\$ 860,40

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO																																																																																																																																																																																																																																																		
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA						DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%																																																																																																																																																																																																																																									
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086						FORTE	VERSÃO	HORA	MES																																																																																																																																																																																																																																								
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI						DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-																																																																																																																																																																																																																																								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	SINAPI	M3	3,24	R\$ 159,76	R\$ 703,77	R\$ 5,33	R\$ 59,84	R\$ 928,70	R\$ 3.008,99																																																																																																																																																																																																																																								
<table><tr><th rowspan="2">ITEM</th><th rowspan="2">CÓDIGO</th><th rowspan="2">DESCRIÇÃO</th><th rowspan="2">FORTE</th><th rowspan="2">UNIDADE</th><th rowspan="2">QTD</th><th colspan="4">CUSTO DIRETO (R\$)</th><th rowspan="2">PREÇO UNITÁRIO (R\$)</th><th rowspan="2">PREÇO TOTAL (R\$)</th></tr><tr><th>MÃO DE OBRA</th><th>MATERIAL</th><th>EQUIPAMENTO</th><th>OUTROS</th></tr><tr><td>6.3</td><td>C3028</td><td>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3</td><td>SEINFRA</td><td>M2</td><td>120,00</td><td>R\$ 40,55</td><td>R\$ 11,17</td><td>R\$ 0,00</td><td>R\$ 0,00</td><td>R\$ 51,72</td><td>R\$ 6.206,40</td></tr><tr><td>6.4</td><td>96555</td><td>CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024</td><td>SINAPI</td><td>M3</td><td>3,24</td><td>R\$ 159,76</td><td>R\$ 703,77</td><td>R\$ 5,33</td><td>R\$ 59,84</td><td>R\$ 928,70</td><td>R\$ 3.008,99</td></tr><tr><td>6.5</td><td>S104108S</td><td>Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022</td><td>ORSE</td><td>kg</td><td>207,31</td><td>R\$ 2,41</td><td>R\$ 10,36</td><td>R\$ 0,00</td><td>R\$ 0,82</td><td>R\$ 13,59</td><td>R\$ 2.817,34</td></tr><tr><td>6.6</td><td>S92759S</td><td>Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022</td><td>ORSE</td><td>kg</td><td>75,46</td><td>R\$ 3,81</td><td>R\$ 9,67</td><td>R\$ 0,00</td><td>R\$ 1,31</td><td>R\$ 14,79</td><td>R\$ 1.116,05</td></tr><tr><td>6.7</td><td>96536</td><td>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024</td><td>SINAPI</td><td>M2</td><td>20,00</td><td>R\$ 31,32</td><td>R\$ 28,39</td><td>R\$ 0,00</td><td>R\$ 10,39</td><td>R\$ 70,10</td><td>R\$ 1.402,00</td></tr><tr><td>7</td><td colspan="10">PINTURA</td><td>R\$ 18.746,92</td></tr><tr><td>7.1</td><td>S02296</td><td>Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional</td><td>ORSE</td><td>m2</td><td>356,00</td><td>R\$ 25,68</td><td>R\$ 12,33</td><td>R\$ 0,00</td><td>R\$ 5,64</td><td>R\$ 43,65</td><td>R\$ 15.539,40</td></tr><tr><td>7.2</td><td>S02289</td><td>Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores</td><td>ORSE</td><td>m2</td><td>104,00</td><td>R\$ 16,63</td><td>R\$ 5,23</td><td>R\$ 0,00</td><td>R\$ 3,60</td><td>R\$ 25,46</td><td>R\$ 2.647,84</td></tr><tr><td>7.3</td><td>09115.8.5.1</td><td>PINTURA com tinta acrílica em piso de concreto, duas demãos, aplicada com rolo de lã</td><td>DEOSP</td><td>M2</td><td>32,00</td><td>R\$ 14,88</td><td>R\$ 2,61</td><td>R\$ 0,00</td><td>R\$ 0,00</td><td>R\$ 17,49</td><td>R\$ 559,68</td></tr><tr><td>8</td><td colspan="10">REVESTIMENTO -PISOS, PAREDES, E TETOS</td><td>R\$ 13.384,70</td></tr><tr><td>8.1</td><td>104614</td><td>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE</td><td>SINAPI</td><td>M2</td><td>10,00</td><td>R\$ 21,91</td><td>R\$ 43,68</td><td>R\$ 0,00</td><td>R\$ 7,62</td><td>R\$ 73,21</td><td>R\$ 732,10</td></tr><tr><td>8.2</td><td>87256</td><td>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE</td><td>SINAPI</td><td>M2</td><td>82,00</td><td>R\$ 14,44</td><td>R\$ 58,93</td><td>R\$ 0,00</td><td>R\$ 4,94</td><td>R\$ 78,31</td><td>R\$ 6.421,42</td></tr><tr><td>8.3</td><td>S96485S</td><td>Forro em régua de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps</td><td>ORSE</td><td>m2</td><td>82,00</td><td>R\$ 13,32</td><td>R\$ 58,70</td><td>R\$ 0,00</td><td>R\$ 3,97</td><td>R\$ 75,99</td><td>R\$ 6.231,18</td></tr><tr><td>9</td><td colspan="10">ESQUADRIAS</td><td>R\$ 8.204,93</td></tr><tr><td>9.1</td><td>C1958</td><td>PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS</td><td>SEINFRA</td><td>M2</td><td>7,14</td><td>R\$ 82,39</td><td>R\$ 304,68</td><td>R\$ 0,00</td><td>R\$ 0,00</td><td>R\$ 387,07</td><td>R\$ 2.763,68</td></tr><tr><td>9.2</td><td>C1518</td><td>JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR</td><td>SEINFRA</td><td>M2</td><td>0,50</td><td>R\$ 133,56</td><td>R\$ 284,72</td><td>R\$ 0,00</td><td>R\$ 0,00</td><td>R\$ 418,28</td><td>R\$ 209,14</td></tr><tr><td>9.3</td><td>C1516</td><td>JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA</td><td>SEINFRA</td><td>M2</td><td>4,50</td><td>R\$ 89,05</td><td>R\$ 569,88</td><td>R\$ 0,00</td><td>R\$ 0,00</td><td>R\$ 658,93</td><td>R\$ 2.965,19</td></tr><tr><td>9.4</td><td>100689</td><td>KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</td><td>SINAPI</td><td>UN</td><td>2,00</td><td>R\$ 218,65</td><td>R\$ 837,15</td><td>R\$ 0,00</td><td>R\$ 77,66</td><td>R\$ 1.133,46</td><td>R\$ 2.266,92</td></tr></table>												ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	6.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	120,00	R\$ 40,55	R\$ 11,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,72	R\$ 6.206,40	6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	3,24	R\$ 159,76	R\$ 703,77	R\$ 5,33	R\$ 59,84	R\$ 928,70	R\$ 3.008,99	6.5	S104108S	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	ORSE	kg	207,31	R\$ 2,41	R\$ 10,36	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 13,59	R\$ 2.817,34	6.6	S92759S	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	ORSE	kg	75,46	R\$ 3,81	R\$ 9,67	R\$ 0,00	R\$ 1,31	R\$ 14,79	R\$ 1.116,05	6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	20,00	R\$ 31,32	R\$ 28,39	R\$ 0,00	R\$ 10,39	R\$ 70,10	R\$ 1.402,00	7	PINTURA										R\$ 18.746,92	7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	356,00	R\$ 25,68	R\$ 12,33	R\$ 0,00	R\$ 5,64	R\$ 43,65	R\$ 15.539,40	7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	ORSE	m2	104,00	R\$ 16,63	R\$ 5,23	R\$ 0,00	R\$ 3,60	R\$ 25,46	R\$ 2.647,84	7.3	09115.8.5.1	PINTURA com tinta acrílica em piso de concreto, duas demãos, aplicada com rolo de lã	DEOSP	M2	32,00	R\$ 14,88	R\$ 2,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,49	R\$ 559,68	8	REVESTIMENTO -PISOS, PAREDES, E TETOS										R\$ 13.384,70	8.1	104614	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	10,00	R\$ 21,91	R\$ 43,68	R\$ 0,00	R\$ 7,62	R\$ 73,21	R\$ 732,10	8.2	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	82,00	R\$ 14,44	R\$ 58,93	R\$ 0,00	R\$ 4,94	R\$ 78,31	R\$ 6.421,42	8.3	S96485S	Forro em régua de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps	ORSE	m2	82,00	R\$ 13,32	R\$ 58,70	R\$ 0,00	R\$ 3,97	R\$ 75,99	R\$ 6.231,18	9	ESQUADRIAS										R\$ 8.204,93	9.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	7,14	R\$ 82,39	R\$ 304,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 387,07	R\$ 2.763,68	9.2	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	0,50	R\$ 133,56	R\$ 284,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 418,28	R\$ 209,14	9.3	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 89,05	R\$ 569,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 658,93	R\$ 2.965,19	9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 218,65	R\$ 837,15	R\$ 0,00	R\$ 77,66	R\$ 1.133,46	R\$ 2.266,92
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)																																																																																																																																																																																																																																								
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS																																																																																																																																																																																																																																										
6.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	120,00	R\$ 40,55	R\$ 11,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,72	R\$ 6.206,40																																																																																																																																																																																																																																								
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	3,24	R\$ 159,76	R\$ 703,77	R\$ 5,33	R\$ 59,84	R\$ 928,70	R\$ 3.008,99																																																																																																																																																																																																																																								
6.5	S104108S	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	ORSE	kg	207,31	R\$ 2,41	R\$ 10,36	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 13,59	R\$ 2.817,34																																																																																																																																																																																																																																								
6.6	S92759S	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	ORSE	kg	75,46	R\$ 3,81	R\$ 9,67	R\$ 0,00	R\$ 1,31	R\$ 14,79	R\$ 1.116,05																																																																																																																																																																																																																																								
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	20,00	R\$ 31,32	R\$ 28,39	R\$ 0,00	R\$ 10,39	R\$ 70,10	R\$ 1.402,00																																																																																																																																																																																																																																								
7	PINTURA										R\$ 18.746,92																																																																																																																																																																																																																																								
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	356,00	R\$ 25,68	R\$ 12,33	R\$ 0,00	R\$ 5,64	R\$ 43,65	R\$ 15.539,40																																																																																																																																																																																																																																								
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	ORSE	m2	104,00	R\$ 16,63	R\$ 5,23	R\$ 0,00	R\$ 3,60	R\$ 25,46	R\$ 2.647,84																																																																																																																																																																																																																																								
7.3	09115.8.5.1	PINTURA com tinta acrílica em piso de concreto, duas demãos, aplicada com rolo de lã	DEOSP	M2	32,00	R\$ 14,88	R\$ 2,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,49	R\$ 559,68																																																																																																																																																																																																																																								
8	REVESTIMENTO -PISOS, PAREDES, E TETOS										R\$ 13.384,70																																																																																																																																																																																																																																								
8.1	104614	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	10,00	R\$ 21,91	R\$ 43,68	R\$ 0,00	R\$ 7,62	R\$ 73,21	R\$ 732,10																																																																																																																																																																																																																																								
8.2	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	82,00	R\$ 14,44	R\$ 58,93	R\$ 0,00	R\$ 4,94	R\$ 78,31	R\$ 6.421,42																																																																																																																																																																																																																																								
8.3	S96485S	Forro em régua de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps	ORSE	m2	82,00	R\$ 13,32	R\$ 58,70	R\$ 0,00	R\$ 3,97	R\$ 75,99	R\$ 6.231,18																																																																																																																																																																																																																																								
9	ESQUADRIAS										R\$ 8.204,93																																																																																																																																																																																																																																								
9.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	7,14	R\$ 82,39	R\$ 304,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 387,07	R\$ 2.763,68																																																																																																																																																																																																																																								
9.2	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	0,50	R\$ 133,56	R\$ 284,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 418,28	R\$ 209,14																																																																																																																																																																																																																																								
9.3	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 89,05	R\$ 569,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 658,93	R\$ 2.965,19																																																																																																																																																																																																																																								
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 218,65	R\$ 837,15	R\$ 0,00	R\$ 77,66	R\$ 1.133,46	R\$ 2.266,92																																																																																																																																																																																																																																								


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO							
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA			DATA :	11/09/2025	BDI :	25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-		
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-		
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-		
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%		
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA								DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086								FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI								DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI							INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-	
									ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	
SEINFRA									028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
SICRO 2									2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-		
								SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-		
								SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%		
								Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	1,00	R\$ 14,01	R\$ 92,56	R\$ 0,00	R\$ 3,15	R\$ 109,72	R\$ 109,72
11.9	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,00	R\$ 6,68	R\$ 91,09	R\$ 0,00	R\$ 2,18	R\$ 99,95	R\$ 0,00
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	ORSE	un	1,00	R\$ 166,38	R\$ 1.744,67	R\$ 0,00	R\$ 35,21	R\$ 1.946,26	R\$ 1.946,26
11.11	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	0,00	R\$ 5,16	R\$ 9,28	R\$ 0,00	R\$ 1,69	R\$ 16,13	R\$ 0,00
11.12	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,00	R\$ 13,87	R\$ 4,64	R\$ 0,00	R\$ 4,55	R\$ 23,06	R\$ 0,00
11.13	I14079	Adesivo plástico extra forte, para pvc, frasco com 850 gr	ORSE	un	2,00	R\$ 0,00	R\$ 59,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,00	R\$ 118,00
11.14	00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, (SEM ASSENTO) -	SINAPI	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 582,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 582,17	R\$ 582,17
11.15	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	ORSE	un	1,00	R\$ 14,58	R\$ 33,95	R\$ 0,00	R\$ 3,97	R\$ 52,50	R\$ 52,50
12	COMUNICAÇÃO VISUAL										R\$ 1.907,61
12.1	I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	m2	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 635,87	R\$ 635,87	R\$ 1.907,61

VALOR ORÇAMENTO:										R\$ 106.920,60
VALOR BDI TOTAL:										R\$ 26.730,15
VALOR TOTAL:										R\$ 133.650,75





PREFEITURA DE

**SANTA LUZ**

TRABALHANDO MAIS PRA VOCÊ

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONIVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
		ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. S00051 Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02\_01/2022 (m2)

		A	C	QTD
	C*A	2,00000000	3,00000000	6,00
				6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

3.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

		C	L	QTD
	C*L	8,00000000	8,00000000	64,00
				64,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 64,00

3.2. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

		C	L	QTD
	C*L	8,00000000	8,00000000	64,00
				64,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 64,00

4.1. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

		C	L	QTD
	C*L	3,00000000	3,00000000	9,00
	C*L	8,00000000	8,00000000	64,00
	C*L	3,00000000	3,00000000	9,00
				82,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 82,00

4.2. 94442 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

		C	L	QTD
	C*L	3,00000000	3,00000000	9,00
	C*L	8,00000000	8,00000000	64,00
	C*L	3,00000000	3,00000000	9,00
				82,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 82,00


5.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

		A	QTD
	A	24,00000000	24,00
			24,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00

5.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO





PREFEITURA DE

**SANTA LUZ**

TRABALHANDO MAIS PRA VOCÊ

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
		ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_08/2022 (M3)

		ALTURA	COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
	COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA	0,10000000	16,00000000	1,00000000	1,60
					1,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,60

5.3. 87690 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF\_07/2021 (M2)

		C	L	Q	QTD
	C*L*Q	8,00000000	8,00000000	0,30000000	19,20
	C*L	3,00000000	3,00000000	0,00000000	9,00
	C*L	3,00000000	3,00000000	0,00000000	9,00
					37,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 37,20

5.4. 101166 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_05/2020 (M3)

		Altura	Comprimento	Largura	Q	QTD
	Q*Comprimento*Largura*Altura	0,50000000	9,00000000	0,30000000	2,00000000	2,70
						2,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,70

6.1. 103332 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)


		C	A	V	Q	QTD
	Q*(C*A)-V	3,00000000	3,00000000	0,00000000	2,00000000	18,00
	Q*(C*A)-V	3,00000000	3,50000000	0,00000000	2,00000000	21,00
	Q*(C*A)-V	3,00000000	3,50000000	0,00000000	2,00000000	21,00
						60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

6.2. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022 (M2)

		C	A	V	Q	QTD
	Q*(C*A)-V	3,00000000	3,00000000	0,00000000	4,00000000	36,00
	Q*(C*A)-V	3,00000000	3,50000000	0,00000000	4,00000000	42,00
	Q*(C*A)-V	3,00000000	3,50000000	0,00000000	4,00000000	42,00
						120,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 120,00



PREFEITURA DE

**SANTA LUZ**

TRABALHANDO MAIS PRA VOCÊ

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
		ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

6.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

		C	A	V	Q	QTD
	Q*(C*A)-V	3,00000000	3,00000000	0,00000000	4,00000000	36,00
	Q*(C*A)-V	3,00000000	3,50000000	0,00000000	4,00000000	42,00
	Q*(C*A)-V	3,00000000	3,50000000	0,00000000	4,00000000	42,00
						120,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 120,00

6.4. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_01/2024 (M3)

		Altura	Comprimento	Largura	Q	QTD
	Q*Comprimento*Largura*Altura	0,15000000	9,00000000	0,30000000	4,00000000	1,62
	Q*Comprimento*Largura*Altura	0,15000000	4,50000000	0,30000000	8,00000000	1,62
						3,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,24

6.5. S104108S Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af\_06/2022 (kg)

		C	Q	KG	QTD
	C*KG	336,00000000	0,00000000	0,61700000	207,31
					207,31

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 207,31

6.6. S92759S Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af\_06/2022 (kg)

		C	Q	KG	QTD
	C*KG	490,00000000	0,00000000	0,15400000	75,46
					75,46


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 75,46

6.7. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_01/2024 (M2)

		Q	QTD
	Q	20,00000000	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

7.1. S02296 Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional (m2)



PREFEITURA DE

**SANTA LUZ**

TRABALHANDO MAIS PRA VOCÊ

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
		ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		C	A	Q	QTD
	C*A*Q	8,00000000	3,00000000	2,00000000	48,00
	C*A*Q	8,00000000	3,50000000	2,00000000	56,00
	C*A*Q	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00
	C*A*Q	60,00000000	2,10000000	2,00000000	252,00
					356,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 356,00**

7.2. S02289 Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores (m2)

		C	A	Q	QTD
	C*A*Q	8,00000000	3,00000000	2,00000000	48,00
	C*A*Q	8,00000000	3,50000000	2,00000000	56,00
	C*A*Q	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00
					104,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 104,00**

7.3. 09115.8.5.1 PINTURA com tinta acrílica em piso de concreto, duas demãos, aplicada com rolo de lã (M2)

		COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
	COMPRIMENTO*LARGURA	32,00000000	1,00000000	32,00
				32,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,00**

8.1. 104614 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF\_02/2023\_PE (M2)

		Altura	Comprimento	Q	QTD
	Comprimento*Altura*Q	2,50000000	2,00000000	2,00000000	10,00
					10,00


**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00**

8.2. 87256 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF\_02/2023\_PE (M2)

		AREA	C	L	QTD
	C*L	0,00000000	8,00000000	8,00000000	64,00
	C*L	0,00000000	3,00000000	3,00000000	9,00
	C*L	0,00000000	3,00000000	3,00000000	9,00
					82,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 82,00**

8.3. S96485S Forro em régua de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af\_08/2023\_ps (m2)

 PREFEITURA DE <b>SANTA LUZ</b> TRABALHANDO MAIS PRA VOCE	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		C	L	QTD
	C*L	3,00000000	3,00000000	9,00
	C*L	8,00000000	8,00000000	64,00
	C*L	3,00000000	3,00000000	9,00
				82,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 82,00

9.1. C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

		L	A	Q	QTD
	L*A	1,00000000	2,10000000	0,00000000	2,10
	L*A*Q	0,80000000	2,10000000	3,00000000	5,04
					7,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,14

9.2. C1518 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

		L	A	Q	QTD
	L*A*Q	0,50000000	0,50000000	2,00000000	0,50
					0,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,50

9.3. C1516 JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)


		L	A	Q	QTD
	L*A*Q	1,50000000	1,00000000	3,00000000	4,50
					4,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,50

12.1. I12737 Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem (m2)

		C	A	QTD
	C*A	3,00000000	1,00000000	3,00
				3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. S00051 Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,90	R\$ 3,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,97	R\$ 7,94
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 11,84
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 6,69	R\$ 26,76
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,00000000	R\$ 3,59	R\$ 3,59
I04813S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 285,00	R\$ 285,00
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 16,90	R\$ 2,53
					TOTAL Material:	R\$ 317,88
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 14,58	R\$ 29,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,60
					VALOR:	379,33

2.1. I07618 Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos de sondagem por poço de visita e a trado até 30 km (Un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07618	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos de sondagem por poço de visita e a trado até 30 km de Aracaju	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 2.430,02	R\$ 2.430,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.430,02
					VALOR:	2.430,02

3.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,4380
					VALOR:	10,44

3.2. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5256


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	12,53
--------	-------

3.3. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4380
VALOR:						10,44

4.1. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,4000	R\$ 22,4000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 26,0900	R\$ 34,6997
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,0400
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,7200	R\$ 6,0200
TOTAL Material:						R\$ 65,1597
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,2600
VALOR:						108,42


4.2. 94442 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	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	0,03330000	R\$ 27,73	R\$ 0,92
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R\$ 28,93	R\$ 0,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,61
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	R\$ 1,15	R\$ 20,41
TOTAL Material:						R\$ 20,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25300000	R\$ 21,71	R\$ 5,49
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 26,71	R\$ 2,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,68
VALOR:						29,70

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000	R\$ 77,0000
					TOTAL Material:	R\$ 77,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3820
					VALOR:	108,38

5.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 10,72	R\$ 0,22
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 20,34	R\$ 6,08
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 4,99	R\$ 15,59
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,44	R\$ 8,60
					TOTAL Material:	R\$ 30,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 26,97	R\$ 43,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 27,39	R\$ 38,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 21,71	R\$ 66,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 148,65
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 642,13	R\$ 790,78
					TOTAL Serviço:	R\$ 790,78
					VALOR:	969,92

5.3. 87690 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	R\$ 27,39	R\$ 7,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14200000	R\$ 21,71	R\$ 3,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,88
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06070000	R\$ 725,07	R\$ 44,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 44,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	54,89
--------	-------

5.4. 101166 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_05/2020 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	SINAPI	UN	122,27000000	R\$ 2,34	R\$ 286,11
					TOTAL Material:	R\$ 286,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,34400000	R\$ 27,39	R\$ 228,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,17200000	R\$ 21,71	R\$ 90,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 319,11

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	R\$ 655,10	R\$ 85,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 85,16

VALOR:	690,38
--------	--------

6.1. 103332 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	R\$ 0,75	R\$ 28,30
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	R\$ 41,93	R\$ 0,28
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	R\$ 2,35	R\$ 1,36
					TOTAL Material:	R\$ 29,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	R\$ 27,39	R\$ 60,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 21,71	R\$ 23,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 84,13


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01050000	R\$ 655,10	R\$ 6,87
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,87

VALOR:	120,94
--------	--------

6.2. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 27,39	R\$ 3,81



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-	
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 21,71	R\$ 1,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 639,07	R\$ 2,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,36
					VALOR:	7,17

6.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.045,7200	R\$ 26,1430
					TOTAL Serviço:	R\$ 26,1430
					VALOR:	51,72

6.4. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_01/2024 (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,10100000	R\$ 0,48	R\$ 0,52
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,34000000	R\$ 1,36	R\$ 0,46
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42500000	R\$ 27,39	R\$ 66,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,88200000	R\$ 21,71	R\$ 62,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 128,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 688,57	R\$ 798,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 798,74
					VALOR:	928,70

6.5. S104108S Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af\_06/2022 (kg)


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	0,02500000	R\$ 30,99	R\$ 0,77

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
					TOTAL Material:	R\$ 0,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88238S	Ajudante de armador com encargos complementares	ORSE	h	0,01560000	R\$ 21,98	R\$ 0,34
S88245S	Armador com encargos complementares	ORSE	h	0,09560000	R\$ 27,57	R\$ 2,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,97
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S92803S	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 9,74	R\$ 9,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,74
					VALOR:	13,59

6.6. S92759S Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022 (kg)						
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	0,02500000	R\$ 30,99	R\$ 0,77
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
					TOTAL Material:	R\$ 1,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88238S	Ajudante de armador com encargos complementares	ORSE	h	0,01750000	R\$ 21,98	R\$ 0,38
S88245S	Armador com encargos complementares	ORSE	h	0,10690000	R\$ 27,57	R\$ 2,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,32
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S92800S	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 10,44	R\$ 10,44
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,44
					VALOR:	14,79

6.7. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05300000	R\$ 27,26	R\$ 1,44
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01300000	R\$ 28,81	R\$ 0,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,81
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 10,72	R\$ 0,17
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R\$ 9,85	R\$ 5,95

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R\$ 20,74	R\$ 0,53
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	R\$ 25,11	R\$ 1,33
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54700000	R\$ 3,44	R\$ 1,88
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	R\$ 16,33	R\$ 18,51
					TOTAL Material:	R\$ 28,37

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,47700000	R\$ 22,20	R\$ 10,58
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	1,08800000	R\$ 26,97	R\$ 29,34
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 39,92
							VALOR:		70,10

7.1. S02296 Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional (m2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02283	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 15,65	R\$ 15,65
S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 19,41	R\$ 19,41
S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 8,57	R\$ 8,57
					TOTAL Serviço:	R\$ 43,63
VALOR:						43,65

7.2. S02289 Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores (m2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02285	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 17,36	R\$ 17,36
S02281	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 8,11	R\$ 8,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,47
VALOR:						25,46

7.3. 09115.8.5.1 PINTURA com tinta acrílica em piso de concreto, duas demãos, aplicada com rolo de lã (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09910.3.5.1	Tinta a base de emulsão acrílica para piso - acabamento liso/rugoso	DEOSP	L	0,30000000	R\$ 8,69	R\$ 2,61
					TOTAL Material:	R\$ 2,61
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01270.0.1.19	Ajudante de pintor	DEOSP	H	0,30000000	R\$ 8,26	R\$ 2,48
01270.0.41.1	Pintor	DEOSP	H	1,20000000	R\$ 10,33	R\$ 12,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,88

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	17,49
--------	-------

8.1. 104614 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF\_02/2023\_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 0,78	R\$ 3,82
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 4,58	R\$ 1,93
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08130000	R\$ 35,08	R\$ 37,93
TOTAL Material:						R\$ 43,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80900000	R\$ 27,26	R\$ 22,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34490000	R\$ 21,71	R\$ 7,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,53

VALOR:	73,21
--------	-------

8.2. 87256 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF\_02/2023\_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 0,78	R\$ 7,12
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 47,10	R\$ 51,16
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 4,58	R\$ 0,64
TOTAL Material:						R\$ 58,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57260000	R\$ 27,26	R\$ 15,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17460000	R\$ 21,71	R\$ 3,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,39

VALOR:	78,31
--------	-------

8.3. S96485S Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af\_08/2023\_ps (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43131S	Arame galvanizado 6 bwg, d = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 bwg, d = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 bwg, d = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	ORSE	kg	0,06160000	R\$ 36,00	R\$ 2,21
I36225S	Forro de pvc liso, branco, regua de 20 cm, espessura aproximada de 8 mm, comprimento 6 m (sem colocacao)	ORSE	m2	1,03630000	R\$ 34,29	R\$ 35,53
I40547S	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	ORSE	cento	0,02040000	R\$ 27,77	R\$ 0,56
I40552S	Parafuso, autoatarraxante, cabeça chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	ORSE	cento	0,03360000	R\$ 47,61	R\$ 1,59
I39430S	Pendural ou presilha reguladora, em aco galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall	ORSE	un	2,04460000	R\$ 2,37	R\$ 4,84


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I39427S	Perfil canaleta, formato c, em aço zincado, para estrutura forro drywall, e = 0,5 mm, *46 x 18* (l x h), comprimento 3 m	ORSE	m	2,22120000	R\$ 6,28	R\$ 13,94
					TOTAL Material:	R\$ 58,67
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
S88278S	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	ORSE	h	0,69680000	R\$ 24,86	R\$ 17,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,32
					VALOR:	75,99

9.1. C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 119,5800	R\$ 0,8610
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 25,1700	R\$ 62,9250
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,4704
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,4413
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	R\$ 20,8600	R\$ 37,1308
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	R\$ 66,9800	R\$ 39,5182
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 162,3300	R\$ 162,3300
					TOTAL Material:	R\$ 304,6767
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,3900
					VALOR:	387,07

9.2. C1518 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8107
I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 281,3100	R\$ 281,3100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,7008
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,8957
					TOTAL Material:	R\$ 284,7172
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 96,6400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 133,5600
					VALOR:	418,28

9.3. C1516 JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)
--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,5700	R\$ 77,5700
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 492,3100	R\$ 492,3100
					TOTAL Material:	R\$ 569,8800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 89,0500
					VALOR:	658,93

9.4. 100689 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Serviço		FORTE	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\$ 11,08	R\$ 110,80
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 397,76	R\$ 397,76
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\$ 180,39	R\$ 180,39
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 444,51	R\$ 444,51
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.133,46
					VALOR:	1.133,46

10.1. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 6,02	R\$ 7,48
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,66	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 7,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 22,81	R\$ 1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 27,74	R\$ 1,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,57
					VALOR:	10,08

10.2. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00001014	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	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,53	R\$ 3,14
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,66	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 3,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 22,81	R\$ 0,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 27,74	R\$ 0,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,46
					VALOR:	4,63

10.3. 104780 RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,11990000	R\$ 27,26	R\$ 3,26
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 28,81	R\$ 1,41
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,67


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04750000	R\$ 22,81	R\$ 1,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,08
					VALOR:	5,75

10.4. S03398 Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento (pt)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,82	R\$ 15,28
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,97	R\$ 11,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 27,19

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02556S	Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	R\$ 2,72	R\$ 16,32
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	18,00000000	R\$ 2,75	R\$ 49,50
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 12,41	R\$ 1,86
I09101	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	ORSE	un	1,00000000	R\$ 55,10	R\$ 55,10
					TOTAL Material:	R\$ 124,07

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 20,44	R\$ 81,76



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 14,58	R\$ 43,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 125,50
					VALOR:	276,73

10.5. S00641 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4" (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,82	R\$ 15,28
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,00000000	R\$ 3,97	R\$ 19,85
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 35,13
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,49	R\$ 4,49
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	R\$ 2,72	R\$ 16,32
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	R\$ 2,75	R\$ 33,00
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 12,41	R\$ 1,86
					TOTAL Material:	R\$ 55,67
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 20,44	R\$ 81,76
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	5,00000000	R\$ 14,58	R\$ 72,90
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 154,66
					VALOR:	245,43

10.6. S13656 Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,82	R\$ 3,82
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,97	R\$ 3,97
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,79
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14465	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	ORSE	un	1,00000000	R\$ 40,19	R\$ 40,19
					TOTAL Material:	R\$ 40,19
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,02
					VALOR:	82,98

10.7. S03278 Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4" (pt)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,82	R\$ 15,28
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,97	R\$ 11,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 27,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,74	R\$ 1,74
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	R\$ 2,72	R\$ 16,32
I00939S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	ORSE	m	12,00000000	R\$ 2,75	R\$ 33,00
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 12,41	R\$ 1,86
I01117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
					TOTAL Material:	R\$ 56,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 20,44	R\$ 81,76
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 14,58	R\$ 43,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 125,50
					VALOR:	208,98

10.8. S03292 Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento (pt)


Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	R\$ 3,82	R\$ 19,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,97	R\$ 15,88
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 34,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02674S	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	ORSE	m	9,00000000	R\$ 5,16	R\$ 46,44
I00944S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 4 mm²	ORSE	m	17,00000000	R\$ 4,34	R\$ 73,78
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 12,41	R\$ 1,86
I12118S	Kit de proteção arstop para ar condicionado, tomada padrão 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	ORSE	un	1,00000000	R\$ 16,96	R\$ 16,96
					TOTAL Material:	R\$ 139,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	5,00000000	R\$ 20,44	R\$ 102,20
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 14,58	R\$ 58,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 160,52
					VALOR:	334,54

11.1. 104329 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 69,63	R\$ 2,03

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


00011717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,44	R\$ 52,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 2,15	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 78,89	R\$ 3,47
					TOTAL Material:	R\$ 57,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 21,82	R\$ 9,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 26,67	R\$ 11,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,51
					VALOR:	78,48

11.2. 98104 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00270000	R\$ 10,72	R\$ 0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05920000	R\$ 9,85	R\$ 0,58
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00620000	R\$ 20,74	R\$ 0,12
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07040000	R\$ 3,44	R\$ 0,24
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22080000	R\$ 14,13	R\$ 3,11
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	102,59700000	R\$ 0,65	R\$ 66,68
					TOTAL Material:	R\$ 70,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,81270000	R\$ 27,39	R\$ 104,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,99570000	R\$ 21,71	R\$ 65,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 169,45

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08480000	R\$ 910,71	R\$ 77,22
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01150000	R\$ 571,80	R\$ 6,57
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 629,36	R\$ 14,03
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01320000	R\$ 3.535,75	R\$ 46,67
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R\$ 6,33	R\$ 2,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 146,70
					VALOR:	386,90


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11.3. 89811 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,79	R\$ 7,58
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,55	R\$ 22,55
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 28,74	R\$ 3,30
					TOTAL Material:	R\$ 33,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 21,82	R\$ 4,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 26,67	R\$ 5,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,52
					VALOR:	43,95

11.4. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 2,15	R\$ 0,05
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 14,41	R\$ 15,20
					TOTAL Material:	R\$ 15,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 21,82	R\$ 9,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 26,67	R\$ 11,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,54
					VALOR:	36,79

11.5. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R\$ 21,82	R\$ 1,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R\$ 26,67	R\$ 6,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,70
					VALOR:	7,70

11.6. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 21,82	R\$ 1,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 26,67	R\$ 9,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,54	

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\$ 770,66	R\$ 3,93
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,93
					VALOR:	15,47

11.7. S12030 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,33500000	R\$ 3,87	R\$ 1,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,33500000	R\$ 3,97	R\$ 1,32
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 2,61
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11348	Abraçadeira tipo U, d=1", p/ eletrodutos	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,60	R\$ 1,20
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\$ 16,94	R\$ 4,23
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,13500000	R\$ 69,74	R\$ 9,41
I02340	Tubo pvc rigido soldavel, p/ água, marrom, d= 32mm	ORSE	m	7,00000000	R\$ 9,00	R\$ 63,00
				TOTAL Material:		R\$ 79,49
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,33500000	R\$ 20,44	R\$ 6,84
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,33500000	R\$ 14,58	R\$ 4,88
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,72
				VALOR:		93,84


11.8. S01683 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,90	R\$ 1,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,97	R\$ 1,58
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 3,14
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R\$ 72,41	R\$ 1,08
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 16,94	R\$ 0,84
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	R\$ 7,90	R\$ 15,80
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 18,14	R\$ 18,14

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 14,17	R\$ 56,68
					TOTAL Material:	R\$ 92,54
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 20,44	R\$ 8,17
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 14,58	R\$ 5,83
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,00
					VALOR:	109,72

11.9. 89984 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 15,26	R\$ 0,12
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 90,97	R\$ 90,97
					TOTAL Material:	R\$ 91,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18290000	R\$ 21,82	R\$ 3,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18290000	R\$ 26,67	R\$ 4,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,86
					VALOR:	99,95

11.10. S12275 Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,90	R\$ 11,70
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,87	R\$ 11,61
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,97	R\$ 11,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 35,22
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00718	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 73,76	R\$ 147,52
I00899	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	ORSE	un	2,00000000	R\$ 4,93	R\$ 9,86
I12057	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	ORSE	un	2,00000000	R\$ 19,30	R\$ 38,60
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	1,20000000	R\$ 20,83	R\$ 24,99
I12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	ORSE	un	2,00000000	R\$ 128,73	R\$ 257,46
I07479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	m	2,00000000	R\$ 63,35	R\$ 126,70
I13133	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	ORSE	un	2,00000000	R\$ 49,89	R\$ 99,78
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,20000000	R\$ 510,10	R\$ 612,12
I12051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	3,20000000	R\$ 38,64	R\$ 123,64

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I02257	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	ORSE	un	2,00000000	R\$ 109,20	R\$ 218,40
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	2,00000000	R\$ 42,79	R\$ 85,58
					TOTAL Material:	R\$ 1.744,65


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 20,44	R\$ 61,32
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 20,44	R\$ 61,32
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 14,58	R\$ 43,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 166,38
					VALOR:	1.946,26

11.11. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 69,63	R\$ 0,41
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 2,15	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 78,89	R\$ 0,55
					TOTAL Material:	R\$ 9,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 21,82	R\$ 3,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 26,67	R\$ 3,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,85
					VALOR:	16,13

11.12. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 2,15	R\$ 0,19
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,25	R\$ 4,45
					TOTAL Material:	R\$ 4,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 21,82	R\$ 8,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 26,67	R\$ 10,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,42
					VALOR:	23,06

11.13. I14079 Adesivo plástico extra forte, para pvc, frasco com 850 gr (un)
--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14079	Adesivo plástico extra forte, para pvc, frasco com 850 gr	ORSE	un	1,00000000	R\$ 59,00	R\$ 59,00
					TOTAL Material:	R\$ 59,00
					VALOR:	59,00

11.14. 00044019 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, (SEM ASSENTO) - (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 582,17	R\$ 582,17
					TOTAL Material:	R\$ 582,17
					VALOR:	582,17

11.15. S02066 Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional. (un)						
Encargos Complementares		FORTE	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
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00377S	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	ORSE	un	1,00000000	R\$ 33,95	R\$ 33,95
					TOTAL Material:	R\$ 33,95
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,58
					VALOR:	52,50

12.1. I12737 Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem (m2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 635,87	R\$ 635,87
					TOTAL Serviço:	R\$ 635,87
					VALOR:	635,87




	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
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\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,63
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,57	R\$ 15,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,57
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,17
VALOR:						22,37

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
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\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,41
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,57	R\$ 15,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,57
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22




	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	22,20
--------	-------

100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	1,16300000	R\$ 7,27	R\$ 8,45
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 22,88	R\$ 0,13
					TOTAL Material:	R\$ 8,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 26,03	R\$ 1,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 21,71	R\$ 0,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,50
					VALOR:	11,08

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 345,0600
					TOTAL Material:	R\$ 446,6933
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 599,0270
					VALOR:	1.045,72

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,53	R\$ 1,82
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 2,37	R\$ 2,48
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,30
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 95,00	R\$ 110,20
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 1,28	R\$ 222,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 1,00	R\$ 195,86
					TOTAL Material:	R\$ 528,90

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 27,09	R\$ 121,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 121,90
					VALOR:	655,10

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,31000000	R\$ 0,53	R\$ 1,75
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,01000000	R\$ 2,37	R\$ 2,39
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 4,14


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R\$ 96,24	R\$ 91,42
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R\$ 1,00	R\$ 426,49
				TOTAL Material:		R\$ 517,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	R\$ 27,09	R\$ 117,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 117,02
					VALOR:	639,07

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	R\$ 0,53	R\$ 1,52
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 2,37	R\$ 2,06
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 11,16	R\$ 216,95
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 95,00	R\$ 102,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 1,00	R\$ 486,00
				TOTAL Material:		R\$ 805,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 27,09	R\$ 101,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 101,58
					VALOR:	910,71

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 MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 95,00	R\$ 101,65
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 1,00	R\$ 482,96
					TOTAL Material:	R\$ 584,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 21,71	R\$ 186,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 186,05
					VALOR:	770,66

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,53	R\$ 1,88
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 2,37	R\$ 2,55
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,43
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 96,24	R\$ 98,16
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 1,00	R\$ 343,52
					TOTAL Material:	R\$ 441,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 27,09	R\$ 125,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 125,69
					VALOR:	571,80


87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	R\$ 0,53	R\$ 1,97

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	R\$ 2,37	R\$ 2,67
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 4,64
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R\$ 95,00	R\$ 129,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R\$ 1,00	R\$ 459,85
				TOTAL Material:		R\$ 589,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	R\$ 27,09	R\$ 131,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 131,38
				VALOR:	725,07	

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
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\$ 0,57	R\$ 0,57
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 6,63
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,33	R\$ 20,33
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 20,33
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,23
				VALOR:	27,19	

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	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	0,02500000	R\$ 21,59	R\$ 0,53
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,22	R\$ 0,61

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 1,14
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 22,37	R\$ 0,38
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 27,19	R\$ 2,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,24


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,39	R\$ 10,39
TOTAL Serviço:						R\$ 10,39
VALOR:						14,77

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
00043484	EPI - FAMILIA 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 - FAMILIA 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\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,66

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,57	R\$ 15,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,57

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Serviço:						R\$ 0,58
VALOR:						22,81

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,98
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,57	R\$ 15,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,57
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\$ 0,27	R\$ 0,27
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,27
					VALOR:	21,82

88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
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\$ 0,57	R\$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,63
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,33	R\$ 20,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,33
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,30
					VALOR:	27,26

S88238S Ajudante de armador com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-	
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06114S	Ajudante de armador (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,90	R\$ 14,90
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95308S	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,17
					VALOR:	21,98

S02283 Aplicação de 01 demão de textura acrílica (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,30000000	R\$ 4,06	R\$ 1,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,97	R\$ 0,79
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02210	Tinta Textura acrílica	ORSE	l	0,60000000	R\$ 7,66	R\$ 4,59
					TOTAL Material:	R\$ 4,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 20,44	R\$ 6,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 14,58	R\$ 2,91
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,04
					VALOR:	15,65

S88245S Armador com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,44
--------------------	-----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95314S	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,23
					VALOR:	27,57

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\$ 20,32	R\$ 4,06
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	R\$ 15,09	R\$ 2,52
					TOTAL Material:	R\$ 6,58


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R\$ 26,03	R\$ 14,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R\$ 27,39	R\$ 37,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 21,71	R\$ 20,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 72,43

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	0,02230000	R\$ 770,66	R\$ 17,18
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 301,57	R\$ 301,57
					TOTAL Serviço:	R\$ 318,75
					VALOR:	397,76

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\$ 200,00	R\$ 200,00
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 26,81	R\$ 0,29
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 20,34	R\$ 0,48
					TOTAL Material:	R\$ 200,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R\$ 26,03	R\$ 71,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	R\$ 21,71	R\$ 29,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 100,80
					VALOR:	301,57




	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,53
					VALOR:	0,53

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,37
					VALOR:	2,37

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 6.770,12	R\$ 0,43
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,43
					VALOR:	0,43

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 6.770,12	R\$ 0,10
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,10
					VALOR:	0,10


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 6.770,12	R\$ 0,47
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,47
					VALOR:	0,47

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 1,10	R\$ 1,37
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,37
					VALOR:	1,37

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,76	R\$ 1,76
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,16
					VALOR:	2,16

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,76	R\$ 1,76
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,92	R\$ 1,92
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,75	R\$ 2,75
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,83
					VALOR:	6,83

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 27.539,47	R\$ 1,76
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,76
					VALOR:	1,76

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 27.539,47	R\$ 0,40
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,40
					VALOR:	0,40

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 27.539,47	R\$ 1,92
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,92
					VALOR:	1,92

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 1,10	R\$ 2,75
					TOTAL Especiais:	R\$ 2,75
					VALOR:	2,75

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,41
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,34	R\$ 19,34
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,34
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,28
					VALOR:	26,03

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
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\$ 0,57	R\$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,41
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,33	R\$ 20,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,33
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,23
					VALOR:	26,97

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,16	R\$ 27,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,16
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,16
					VALOR:	28,32

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,16	R\$ 27,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,16
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,95	R\$ 5,95
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,26
					VALOR:	35,42

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 17.335,43	R\$ 0,92
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,92
					VALOR:	0,92

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 17.335,43	R\$ 0,24
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,24
					VALOR:	0,24

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 17.335,43	R\$ 1,15

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento:	R\$ 1,15
VALOR:	1,15

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 5,78
					TOTAL Material:
					R\$ 5,95
					VALOR:
					5,95


94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)					
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,53
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 2,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:
					R\$ 2,36

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 95,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 1,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 249,59
					TOTAL Material:
					R\$ 541,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 27,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 21,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 98,45
					VALOR:
					642,13

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)					
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 2,16
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 6,83
					TOTAL Equipamento Custo Horário:
					R\$ 5,81

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 95,00	R\$ 72,28
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 1,00	R\$ 325,15
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 249,59	R\$ 147,55
					TOTAL Material:	R\$ 544,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 27,09	R\$ 34,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 21,71	R\$ 43,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 78,57
					VALOR:	629,36

94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 2,16	R\$ 1,31
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 6,83	R\$ 4,39
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 5,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 95,00	R\$ 69,11
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 1,00	R\$ 364,94
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 249,59	R\$ 149,05
					TOTAL Material:	R\$ 583,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 27,09	R\$ 33,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 21,71	R\$ 42,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 76,82
					VALOR:	665,62

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 2,16	R\$ 1,29
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 6,83	R\$ 4,35



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 5,64
----------------------------------	----------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 95,00	R\$ 67,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 1,00	R\$ 391,16
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 249,59	R\$ 147,93
TOTAL Material:						R\$ 606,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 27,09	R\$ 33,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R\$ 21,71	R\$ 42,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 76,21
VALOR:						688,57


92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,03	R\$ 7,52
TOTAL Material:						R\$ 7,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 22,37	R\$ 0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 27,19	R\$ 2,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,87
VALOR:						10,39

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 15,57	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,17
VALOR:						0,17

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 15,57	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR:						0,22

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 20,33	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 15,57	R\$ 0,58
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,58
					VALOR:	0,58


95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 15,57	R\$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,27
					VALOR:	0,27

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 20,33	R\$ 0,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,30
					VALOR:	0,30

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\$ 19,34	R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,28
					VALOR:	0,28

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (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\$ 20,33	R\$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
					VALOR:	0,23

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\$ 20,33	R\$ 0,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,75
VALOR:	0,75

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\$ 20,33	R\$ 0,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,36
VALOR:						0,36


95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 21,48	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,17
VALOR:						0,17

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 21,48	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,35
VALOR:						0,35

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 21,48	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24
VALOR:						0,24

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 20,33	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,43
VALOR:						0,43

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 14,86	R\$ 0,31

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,31
VALOR:	0,31

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 20,07	R\$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
					VALOR:	0,23

S92803S Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022 (kg)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00034S	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	ORSE	kg	1,11000000	R\$ 8,54	R\$ 9,47
					TOTAL Material:	R\$ 9,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88238S	Ajudante de armador com encargos complementares	ORSE	h	0,00140000	R\$ 21,98	R\$ 0,03
S88245S	Armador com encargos complementares	ORSE	h	0,00880000	R\$ 27,57	R\$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,27
					VALOR:	9,74

S92800S Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022 (kg)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43059S	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	ORSE	kg	1,07000000	R\$ 8,08	R\$ 8,64
					TOTAL Material:	R\$ 8,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88238S	Ajudante de armador com encargos complementares	ORSE	h	0,00950000	R\$ 21,98	R\$ 0,20
S88245S	Armador com encargos complementares	ORSE	h	0,05810000	R\$ 27,57	R\$ 1,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,80
					VALOR:	10,44

S95308S Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06114S	Ajudante de armador (horista)	ORSE	h	0,01154000	R\$ 14,90	R\$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,17
					VALOR:	0,17

S95314S Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,01154000	R\$ 20,44	R\$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
					VALOR:	0,23


S95344S Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44497S	Montador de estruturas metalicas horista	ORSE	h	0,01154000	R\$ 18,94	R\$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,21
					VALOR:	0,21

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
00043484	EPI - FAMILIA 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 - FAMILIA 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\$ 0,57	R\$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,66

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,33	R\$ 20,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,33

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,75
					VALOR:	27,74


88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,98
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,33	R\$ 20,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,33
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,36
					VALOR:	26,67


S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (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 seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,00
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\$ 194,68	R\$ 0,29
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,15	R\$ 0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R\$ 246,00	R\$ 0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R\$ 48,95	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R\$ 7,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,85	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		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
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0,00010000	R\$ 979,65	R\$ 0,09
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 36,00	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,82
					VALOR:	3,90

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 47,69	R\$ 0,00
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 170,60	R\$ 0,03
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	0,00070000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 34,00	R\$ 0,00
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\$ 194,68	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	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\$ 4,85	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:					3,82	


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\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	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\$ 194,68	R\$ 0,29
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 38,39	R\$ 0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	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\$ 4,85	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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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\$ 33,00	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\$ 3,80
					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\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
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	Desempenadeira de aço 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/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 194,68	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	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\$ 4,85	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\$ 3,74
					VALOR:	3,87

S10553 Encargos Complementares - Pintor (h)
---

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 12,00	R\$ 0,00
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	R\$ 269,00	R\$ 0,02
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	R\$ 16,82	R\$ 0,00
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\$ 194,68	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 7,00	R\$ 0,00
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 27,32	R\$ 0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,85	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
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	R\$ 26,00	R\$ 0,05
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
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,95
VALOR:						4,06

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 colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I02711S	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 185,23	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\$ 194,68	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	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	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,00




	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,85	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
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,87
					VALOR:	3,97

90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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\$ 143,44	R\$ 143,44
					TOTAL Material:	R\$ 143,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 26,03	R\$ 26,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 21,71	R\$ 10,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 36,95
					VALOR:	180,39

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,27	R\$ 27,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,27
Serviço		FORTE	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\$ 0,38	R\$ 0,38
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\$ 0,08	R\$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,46
					VALOR:	27,73

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,27	R\$ 27,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,27

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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\$ 0,38	R\$ 0,38
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\$ 0,08	R\$ 0,08
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\$ 0,35	R\$ 0,35
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\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Serviço:						R\$ 1,66
VALOR:						28,93


93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. 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\$ 5.949,74	R\$ 0,38
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,38
VALOR:						0,38

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\$ 5.949,74	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,08
VALOR:						0,08

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\$ 5.949,74	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,35
VALOR:						0,35

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\$ 1,10	R\$ 0,85
TOTAL Especiais:						R\$ 0,85
VALOR:						0,85

S88278S Montador de estruturas metálicas com encargos complementares (h)
--

 <div>PREFEITURA DE <b>SANTA LUZ</b> TRABALHANDO MAIS PRA VOCE</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44497S	Montador de estruturas metalicas horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,94	R\$ 18,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,94


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95344S	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21
VALOR:					24,86	

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
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\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,48	R\$ 21,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,48
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,17
VALOR:					27,09	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
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\$ 0,57	R\$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,44
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,48	R\$ 21,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,48
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,35
					VALOR:	27,27


88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
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\$ 0,57	R\$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,44
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,48	R\$ 21,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,48
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	R\$ 0,24
VALOR:	27,16

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
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\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,63
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,33	R\$ 20,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,33
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:						R\$ 0,43
VALOR:						27,39

97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,04010000	R\$ 27,26	R\$ 28,35
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,77360000	R\$ 28,81	R\$ 22,28
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R\$ 0,48	R\$ 8,68
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,36	R\$ 9,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 68,33
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	2,97900000	R\$ 59,03	R\$ 175,85
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,12000000	R\$ 10,72	R\$ 1,28
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64450000	R\$ 22,53	R\$ 14,52

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


TOTAL Material:	R\$ 191,65
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81370000	R\$ 22,20	R\$ 40,26
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,06850000	R\$ 26,03	R\$ 236,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,99300000	R\$ 27,39	R\$ 876,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,99300000	R\$ 21,71	R\$ 694,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.847,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	42,64630000	R\$ 14,77	R\$ 629,88
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 665,62	R\$ 798,74
TOTAL Serviço:						R\$ 1.428,62
VALOR:						3.535,75

91297 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/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\$ 26,95	R\$ 80,85
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
00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 304,47	R\$ 304,47
TOTAL Material:						R\$ 387,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 26,03	R\$ 40,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 21,71	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 57,02
VALOR:						444,51

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 28,32	R\$ 0,10
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 35,42	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 27,39	R\$ 2,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 21,71	R\$ 3,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,11
					VALOR:	6,33

S02288 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R\$ 4,06	R\$ 1,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,97	R\$ 0,79
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 2,41
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07356S	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	ORSE	l	0,18000000	R\$ 32,87	R\$ 5,91
				TOTAL Material:		R\$ 5,91
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 20,44	R\$ 8,17
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 14,58	R\$ 2,91
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,08
				VALOR:		19,41

S02285 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03 (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R\$ 4,06	R\$ 1,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,97	R\$ 0,79
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 2,41
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02232	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	ORSE	l	0,18000000	R\$ 21,51	R\$ 3,87
				TOTAL Material:		R\$ 3,87
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 20,44	R\$ 8,17
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 14,58	R\$ 2,91
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,08
				VALOR:		17,36

S02281 Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	R\$ 4,06	R\$ 0,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,97	R\$ 0,39



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-	
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-		
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,20
--------------------------------	----------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01333	Líquido selador para parede	ORSE	l	0,13000000	R\$ 6,66	R\$ 0,86
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	R\$ 0,97	R\$ 0,48
TOTAL Material:						R\$ 1,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 20,44	R\$ 4,08
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 14,58	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,53
VALOR:						8,11


S02282 Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	R\$ 4,06	R\$ 0,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,97	R\$ 0,39
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01332	Líquido selador acrílico	ORSE	l	0,20000000	R\$ 6,66	R\$ 1,33
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	R\$ 0,97	R\$ 0,48
TOTAL Material:						R\$ 1,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 20,44	R\$ 4,08
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 14,58	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,53
VALOR:						8,57

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,16	R\$ 27,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,16
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Serviço:						R\$ 0,10
VALOR:						27,26




	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,16	R\$ 27,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,16
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,65
					VALOR:	28,81

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.293,57	R\$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,09
					VALOR:	0,09

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.293,57	R\$ 0,01
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,01
					VALOR:	0,01


91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.293,57	R\$ 0,06
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,06
					VALOR:	0,06

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 1,10	R\$ 1,49
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,49
					VALOR:	1,49

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
00043491	EPI - FAMILIA 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 - FAMILIA 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\$ 0,57	R\$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,54
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,86	R\$ 14,86
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,86
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,31
					VALOR:	21,71

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
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\$ 0,57	R\$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,41
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,07	R\$ 20,07
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,07

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,23
					VALOR:	26,71

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,48
					VALOR:	0,48

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,36
					VALOR:	1,36

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.120,96	R\$ 0,39
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,39
					VALOR:	0,39

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.120,96	R\$ 0,09

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,09
--------------------	----------

VALOR:	0,09
--------	------

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.120,96	R\$ 0,31
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,31
					VALOR:	0,31

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 1,10	R\$ 0,57
					TOTAL Especiais:	R\$ 0,57
					VALOR:	0,57


	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	SINAPI	M3	2,70	R\$ 690,38	R\$ 1.864,03
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	SINAPI	M2	60,00	R\$ 120,94	R\$ 7.256,40
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	24,00	R\$ 108,38	R\$ 2.601,12
I14079	Adesivo plástico extra forte, para pvc, frasco com 850 gr	ORSE	un	2,00	R\$ 59,00	R\$ 118,00
S92759S	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_ 06/2022	ORSE	kg	75,46	R\$ 14,79	R\$ 1.116,05
S104108S	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_ 06/2022	ORSE	kg	207,31	R\$ 13,59	R\$ 2.817,34
S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	ORSE	un	1,00	R\$ 52,50	R\$ 52,50
00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, (SEM ASSENTO) -	SINAPI	UN	1,00	R\$ 582,17	R\$ 582,17
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	M	193,73	R\$ 4,63	R\$ 896,97
91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	M	50,00	R\$ 10,08	R\$ 504,00
98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_ 12/2020	SINAPI	UN	0,00	R\$ 386,90	R\$ 0,00
104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SINAPI	UN	0,00	R\$ 78,48	R\$ 0,00
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	SINAPI	M2	120,00	R\$ 7,17	R\$ 860,40
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	SINAPI	M	0,00	R\$ 15,47	R\$ 0,00
96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	SINAPI	M3	3,24	R\$ 928,70	R\$ 3.008,99
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_ 07/2021	SINAPI	M2	37,20	R\$ 54,89	R\$ 2.041,91
89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	SINAPI	UN	0,00	R\$ 43,95	R\$ 0,00
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	64,00	R\$ 12,53	R\$ 801,92
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	64,00	R\$ 10,44	R\$ 668,16
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	SINAPI	M3	1,60	R\$ 969,92	R\$ 1.551,87
I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	m2	3,00	R\$ 635,87	R\$ 1.907,61
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	SINAPI	M2	20,00	R\$ 70,10	R\$ 1.402,00
S96485S	Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_ 08/2023_ps	ORSE	m2	82,00	R\$ 75,99	R\$ 6.231,18
C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 658,93	R\$ 2.965,19
C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	0,50	R\$ 418,28	R\$ 209,14
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	0,00	R\$ 16,13	R\$ 0,00
100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.133,46	R\$ 2.266,92
S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	ORSE	un	1,00	R\$ 1.946,26	R\$ 1.946,26


 <div>PREFEITURA DE <b>SANTA LUZ</b> TRABALHANDO MAIS PRA VOCE</div>	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	ORSE	un	10,00	R\$ 82,98	R\$ 829,80
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	82,00	R\$ 108,42	R\$ 8.890,44
I07618	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos de sondagem por poço de visita e a trado até 30 km	ORSE	Un	2,00	R\$ 2.430,02	R\$ 4.860,04
09115.8.5.1	PINTURA com tinta acrílica em piso de concreto, duas demãos, aplicada com rolo de lã	DEOSP	M2	32,00	R\$ 17,49	R\$ 559,68
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	7,14	R\$ 387,07	R\$ 2.763,68
S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	356,00	R\$ 43,65	R\$ 15.539,40
S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	ORSE	m2	104,00	R\$ 25,46	R\$ 2.647,84
S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	6,00	R\$ 379,33	R\$ 2.275,98
S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	1,00	R\$ 109,72	R\$ 109,72
S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	ORSE	pt	5,00	R\$ 208,98	R\$ 1.044,90
S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	10,00	R\$ 245,43	R\$ 2.454,30
S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	ORSE	pt	15,00	R\$ 276,73	R\$ 4.150,95
S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	ORSE	pt	3,00	R\$ 334,54	R\$ 1.003,62
S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	ORSE	un	1,00	R\$ 93,84	R\$ 93,84
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	SINAPI	M	0,00	R\$ 7,70	R\$ 0,00
104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	SINAPI	M	30,00	R\$ 5,75	R\$ 172,50
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	120,00	R\$ 51,72	R\$ 6.206,40
89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	SINAPI	UN	0,00	R\$ 99,95	R\$ 0,00
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	5,60	R\$ 10,44	R\$ 58,46
104614	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_ 02/2023_ PE	SINAPI	M2	10,00	R\$ 73,21	R\$ 732,10
87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_ 02/2023_ PE	SINAPI	M2	82,00	R\$ 78,31	R\$ 6.421,42
94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	SINAPI	M2	82,00	R\$ 29,70	R\$ 2.435,40
89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SINAPI	M	0,00	R\$ 36,79	R\$ 0,00
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	SINAPI	M	0,00	R\$ 23,06	R\$ 0,00




	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00	R\$ 22,37	R\$ 0,00
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,54	R\$ 22,20	R\$ 211,79
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRAO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	20,00	R\$ 11,08	R\$ 221,60
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	3,00	R\$ 1.045,72	R\$ 3.137,16
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,98	R\$ 655,10	R\$ 642,00
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,44	R\$ 639,07	R\$ 281,19
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00	R\$ 910,71	R\$ 0,00
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,04	R\$ 770,66	R\$ 30,83
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00	R\$ 571,80	R\$ 0,00
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	2,26	R\$ 725,07	R\$ 1.638,66
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00	R\$ 27,19	R\$ 0,00
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	0,00	R\$ 14,77	R\$ 0,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,59	R\$ 22,81	R\$ 218,75
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00	R\$ 21,82	R\$ 0,00
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	55,04	R\$ 27,26	R\$ 1.500,39
S88238S	Ajudante de armador com encargos complementares	ORSE	h	5,56	R\$ 21,98	R\$ 122,21
S02283	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	ORSE	m2	356,00	R\$ 15,65	R\$ 5.571,40
S88245S	Armador com encargos complementares	ORSE	h	34,09	R\$ 27,57	R\$ 939,86
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 397,76	R\$ 795,52
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 301,57	R\$ 603,14
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHI	14,79	R\$ 0,53	R\$ 7,84
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHP	5,66	R\$ 2,37	R\$ 13,41
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	SINAPI	H	20,45	R\$ 0,43	R\$ 8,79
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	SINAPI	H	20,45	R\$ 0,10	R\$ 2,05
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	H	5,66	R\$ 0,47	R\$ 2,66
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	H	5,66	R\$ 1,37	R\$ 7,75
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHI	2,26	R\$ 2,16	R\$ 4,88
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHP	2,40	R\$ 6,83	R\$ 16,39
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	SINAPI	H	4,66	R\$ 1,76	R\$ 8,20
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	SINAPI	H	4,66	R\$ 0,40	R\$ 1,86
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	H	2,40	R\$ 1,92	R\$ 4,61


	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	2,40	R\$ 2,75	R\$ 6,60
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,04	R\$ 26,03	R\$ 339,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,36	R\$ 26,97	R\$ 656,99
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00	R\$ 28,32	R\$ 0,00
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00	R\$ 35,42	R\$ 0,00
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,00	R\$ 0,92	R\$ 0,00
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,00
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,00	R\$ 1,15	R\$ 0,00
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,00	R\$ 5,95	R\$ 0,00
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,97	R\$ 642,13	R\$ 1.265,00
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00	R\$ 629,36	R\$ 0,00
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00	R\$ 665,62	R\$ 0,00
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,76	R\$ 688,57	R\$ 2.589,02
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,00	R\$ 10,39	R\$ 0,00
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,00
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	9,54	R\$ 0,22	R\$ 2,10
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,00
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	9,59	R\$ 0,58	R\$ 5,56
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,00
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	55,04	R\$ 0,30	R\$ 16,51
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	13,04	R\$ 0,28	R\$ 3,65
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	24,36	R\$ 0,23	R\$ 5,60
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	8,17	R\$ 0,75	R\$ 6,13
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,00
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	25,11	R\$ 0,17	R\$ 4,27
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	4,70	R\$ 0,35	R\$ 1,65
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	6,39	R\$ 0,24	R\$ 1,53
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	194,70	R\$ 0,43	R\$ 83,72
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	161,45	R\$ 0,31	R\$ 50,05
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	6,72	R\$ 0,23	R\$ 1,55
S92803S	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	ORSE	kg	207,31	R\$ 9,74	R\$ 2.019,20
S92800S	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022	ORSE	kg	75,46	R\$ 10,44	R\$ 787,80
S95308S	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	5,56	R\$ 0,17	R\$ 0,95
S95314S	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	34,09	R\$ 0,23	R\$ 7,84
S95344S	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista	ORSE	h	57,14	R\$ 0,21	R\$ 12,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,17	R\$ 27,74	R\$ 226,64



	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00	R\$ 26,67	R\$ 0,00
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	6,00	R\$ 3,90	R\$ 23,40
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	145,00	R\$ 3,82	R\$ 553,90
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	3,40	R\$ 3,90	R\$ 13,26
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	3,34	R\$ 3,87	R\$ 12,93
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	382,80	R\$ 4,06	R\$ 1.554,17
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	357,94	R\$ 3,97	R\$ 1.421,02
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 180,39	R\$ 360,78
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHI	2,73	R\$ 27,73	R\$ 75,70
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHP	1,97	R\$ 28,93	R\$ 56,99
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF 03/2016	SINAPI	H	4,70	R\$ 0,38	R\$ 1,79
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	SINAPI	H	4,70	R\$ 0,08	R\$ 0,38
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	H	1,97	R\$ 0,35	R\$ 0,69
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	1,97	R\$ 0,85	R\$ 1,67
S88278S	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	ORSE	h	57,14	R\$ 24,86	R\$ 1.420,50
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	25,11	R\$ 27,09	R\$ 680,23
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,70	R\$ 27,27	R\$ 128,17
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,39	R\$ 27,16	R\$ 173,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	194,70	R\$ 27,39	R\$ 5.332,83
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	SINAPI	M3	0,00	R\$ 3.535,75	R\$ 0,00
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 444,51	R\$ 889,02
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	SINAPI	M2	0,00	R\$ 6,33	R\$ 0,00
S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	356,00	R\$ 19,41	R\$ 6.909,96
S02285	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	ORSE	m2	104,00	R\$ 17,36	R\$ 1.805,44
S02281	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	ORSE	m2	104,00	R\$ 8,11	R\$ 843,44
S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	356,00	R\$ 8,57	R\$ 3.050,92
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	4,66	R\$ 27,26	R\$ 127,03
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	1,73	R\$ 28,81	R\$ 49,84
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	6,39	R\$ 0,09	R\$ 0,58
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	SINAPI	H	6,39	R\$ 0,01	R\$ 0,06
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	1,73	R\$ 0,06	R\$ 0,10
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	1,73	R\$ 1,49	R\$ 2,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	161,45	R\$ 21,71	R\$ 3.505,08
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,72	R\$ 26,71	R\$ 179,49
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHI	3,57	R\$ 0,48	R\$ 1,71
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHP	1,10	R\$ 1,36	R\$ 1,50
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	SINAPI	H	4,67	R\$ 0,39	R\$ 1,82
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	SINAPI	H	4,67	R\$ 0,09	R\$ 0,42

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE		VERSÃO
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	HORA		MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%
			ORSE	2025/08	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,10	R\$ 0,31	R\$ 0,34
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,10	R\$ 0,57	R\$ 0,63

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA						
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-	
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00	R\$ 7,29	113,33%	R\$ 15,57	R\$ 0,00
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	82,00	R\$ 6,73	84,44%	R\$ 19,10	R\$ 1.566,20
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	9,95	R\$ 7,29	113,33%	R\$ 15,57	R\$ 154,92
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	6,75	R\$ 6,73	84,44%	R\$ 19,10	R\$ 128,93
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00	R\$ 9,52	113,33%	R\$ 20,33	R\$ 0,00
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00	R\$ 7,29	113,33%	R\$ 15,57	R\$ 0,00
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	55,86	R\$ 9,52	113,33%	R\$ 20,33	R\$ 1.135,63
I06114S	Ajudante de armador (horista)	ORSE	h	5,63	R\$ 7,04	111,36%	R\$ 14,90	R\$ 83,89
01270.0.1.19	Ajudante de pintor	DEOSP	H	9,60	R\$ 4,26	93,90%	R\$ 8,26	R\$ 79,30
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	34,49	R\$ 9,67	111,36%	R\$ 20,44	R\$ 704,98
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	82,00	R\$ 9,07	84,44%	R\$ 24,16	R\$ 1.981,12
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	9,68	R\$ 7,29	113,33%	R\$ 15,57	R\$ 150,72
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	13,23	R\$ 9,06	113,33%	R\$ 19,34	R\$ 255,87
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	24,64	R\$ 9,52	113,33%	R\$ 20,33	R\$ 500,93
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	6,00	R\$ 9,67	111,36%	R\$ 20,44	R\$ 122,64
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	8,47	R\$ 9,52	113,33%	R\$ 20,33	R\$ 172,20
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00	R\$ 9,52	113,33%	R\$ 20,33	R\$ 0,00
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	145,00	R\$ 9,67	111,36%	R\$ 20,44	R\$ 2.963,80
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	3,40	R\$ 9,67	111,36%	R\$ 20,44	R\$ 69,50
I44497S	Montador de estruturas metalicas horista	ORSE	h	57,80	R\$ 8,96	111,36%	R\$ 18,94	R\$ 1.094,73
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	25,31	R\$ 10,06	113,33%	R\$ 21,48	R\$ 543,66
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	4,78	R\$ 10,06	113,33%	R\$ 21,48	R\$ 102,67
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	6,46	R\$ 10,06	113,33%	R\$ 21,48	R\$ 138,76
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	92,03	R\$ 9,07	84,44%	R\$ 24,16	R\$ 2.223,44
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	198,83	R\$ 9,52	113,33%	R\$ 20,33	R\$ 4.042,21
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	3,34	R\$ 9,67	111,36%	R\$ 20,44	R\$ 68,27
01270.0.41.1	Pintor	DEOSP	H	38,40	R\$ 5,33	93,90%	R\$ 10,33	R\$ 396,67
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	382,80	R\$ 9,67	111,36%	R\$ 20,44	R\$ 7.824,43
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	11,25	R\$ 9,07	84,44%	R\$ 24,16	R\$ 271,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	302,20	R\$ 6,07	84,44%	R\$ 18,46	R\$ 5.578,61
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	164,87	R\$ 6,96	113,33%	R\$ 14,86	R\$ 2.449,97
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	357,94	R\$ 6,89	111,36%	R\$ 14,58	R\$ 5.218,77
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	6,80	R\$ 9,40	113,33%	R\$ 20,07	R\$ 136,48


	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,00	R\$ 7,03	R\$ 0,00
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00	R\$ 69,63	R\$ 0,00
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,00	R\$ 11,16	R\$ 0,00
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,00	R\$ 3,79	R\$ 0,00
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	0,00	R\$ 21,59	R\$ 0,00
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05	R\$ 119,58	R\$ 5,98
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,42	R\$ 96,24	R\$ 40,42
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	3,65	R\$ 83,58	R\$ 305,07
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	8,42	R\$ 95,00	R\$ 799,90
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	26,40	R\$ 70,00	R\$ 1.848,00
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	797,76	R\$ 0,78	R\$ 622,25
I11348	Abraçadeira tipo U, d=1", p/ eletrodutos	ORSE	un	2,00	R\$ 0,60	R\$ 1,20
I00034S	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	ORSE	kg	230,11	R\$ 8,54	R\$ 1.965,14
I43059S	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	ORSE	kg	80,74	R\$ 8,08	R\$ 652,38
I14079	Adesivo plástico extra forte, para pvc, frasco com 850 gr	ORSE	un	2,00	R\$ 59,00	R\$ 118,00
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02	R\$ 72,41	R\$ 1,45
I43131S	Arame galvanizado 6 bwg, d = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 bwg, d = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 bwg, d = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	ORSE	kg	5,05	R\$ 36,00	R\$ 181,80
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	7,07	R\$ 30,99	R\$ 219,10
I00377S	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	ORSE	un	1,00	R\$ 33,95	R\$ 33,95
00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, (SEM ASSENTO) -	SINAPI	UN	1,00	R\$ 582,17	R\$ 582,17
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	2,00	R\$ 200,00	R\$ 400,00
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	4,50	R\$ 77,57	R\$ 349,07
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	17,85	R\$ 25,17	R\$ 449,28
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	2.264,40	R\$ 0,75	R\$ 1.698,30
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	SINAPI	UN	330,13	R\$ 2,34	R\$ 772,50
00001014	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	SINAPI	M	240,88	R\$ 2,53	R\$ 609,43
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	62,17	R\$ 6,02	R\$ 374,26
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	287,00	R\$ 6,40	R\$ 1.836,80
00011717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	0,00	R\$ 52,44	R\$ 0,00
I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	0,50	R\$ 281,31	R\$ 140,66
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,86	R\$ 0,96	R\$ 3,71
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	170,79	R\$ 1,28	R\$ 218,61
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,00	R\$ 59,03	R\$ 0,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.473,83	R\$ 0,71	R\$ 1.046,42
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3.547,95	R\$ 1,00	R\$ 3.547,95
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R\$ 22,55	R\$ 0,00
I02556S	Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada	ORSE	un	15,00	R\$ 1,29	R\$ 19,35
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	5,00	R\$ 1,74	R\$ 8,70


	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	10,00	R\$ 4,49	R\$ 44,90
I00718	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	ORSE	un	2,00	R\$ 73,76	R\$ 147,52
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,37	R\$ 10,72	R\$ 3,97
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	6,00	R\$ 26,95	R\$ 161,70
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	12,71	R\$ 20,86	R\$ 265,13
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00	R\$ 0,22	R\$ 0,00
I02674S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva	ORSE	m	27,00	R\$ 5,16	R\$ 139,32
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	180,00	R\$ 2,72	R\$ 489,60
I00899	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 4,93	R\$ 9,86
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	202,37	R\$ 0,22	R\$ 44,52
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,30	R\$ 16,94	R\$ 5,08
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	4,21	R\$ 66,98	R\$ 281,99
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	2,00	R\$ 143,44	R\$ 286,88
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	2,29	R\$ 3,66	R\$ 8,38
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00	R\$ 15,26	R\$ 0,00
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	450,00	R\$ 2,75	R\$ 1.237,50
I00944S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	ORSE	m	51,00	R\$ 4,34	R\$ 221,34
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	4,95	R\$ 12,41	R\$ 61,43
I36225S	Forro de pvc liso, branco, regua de 20 cm, espessura aproximada de 8 mm, comprimento 6 m (sem colocacao)	ORSE	m2	84,98	R\$ 34,29	R\$ 2.913,96
I12057	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	ORSE	un	2,00	R\$ 19,30	R\$ 38,60
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,00	R\$ 5,78	R\$ 0,00
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	23,26	R\$ 7,27	R\$ 169,10
I01117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	5,00	R\$ 3,40	R\$ 17,00
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 492,31	R\$ 2.215,40
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R\$ 8,25	R\$ 0,00
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00	R\$ 7,90	R\$ 15,80
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00	R\$ 18,14	R\$ 18,14
I12118S	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	ORSE	un	3,00	R\$ 16,96	R\$ 50,88
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	109,06	R\$ 26,09	R\$ 2.845,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00	R\$ 2,15	R\$ 0,00
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	231,00	R\$ 0,97	R\$ 224,07
I14465	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	ORSE	un	10,00	R\$ 40,19	R\$ 401,90
I01332	Líquido selador acrílico	ORSE	l	71,20	R\$ 6,66	R\$ 474,19
I01333	Líquido selador para parede	ORSE	l	13,52	R\$ 6,66	R\$ 90,04
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	ORSE	m	24,00	R\$ 6,69	R\$ 160,56
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	6,00	R\$ 3,59	R\$ 21,54
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	39,60	R\$ 0,11	R\$ 4,36
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00	R\$ 28,74	R\$ 0,00




 <div>PREFEITURA DE <b>SANTA LUZ</b> TRABALHANDO MAIS PRA VOCE</div>	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	3,38	R\$ 249,59	R\$ 843,61
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,41	R\$ 41,93	R\$ 17,19
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	89,08	R\$ 47,10	R\$ 4.195,67
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	12,10	R\$ 9,85	R\$ 119,19
00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 304,47	R\$ 608,94
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	7,14	R\$ 162,33	R\$ 1.159,04
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	9,84	R\$ 17,00	R\$ 167,28
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,02	R\$ 26,81	R\$ 0,54
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00	R\$ 22,53	R\$ 0,00
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,48	R\$ 20,34	R\$ 9,76
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,52	R\$ 20,74	R\$ 10,78
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00	R\$ 20,74	R\$ 0,00
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,05	R\$ 20,34	R\$ 1,02
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,40	R\$ 20,32	R\$ 8,13
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	1,06	R\$ 25,11	R\$ 26,62
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,12	R\$ 22,88	R\$ 2,75
I40547S	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	ORSE	cento	1,67	R\$ 27,77	R\$ 46,38
I40552S	Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	ORSE	cento	2,76	R\$ 47,61	R\$ 131,40
I39430S	Pendural ou presilha reguladora, em aco galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall	ORSE	un	167,66	R\$ 2,37	R\$ 397,35
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	1,20	R\$ 20,83	R\$ 25,00
I39427S	Perfil canaleta, formato c, em aco zincado, para estrutura forro drywall, e = 0,5 mm, *46 x 18* (l x h), comprimento 3 m	ORSE	m	182,14	R\$ 6,28	R\$ 1.143,84
I04813S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22", adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	ORSE	m2	6,00	R\$ 285,00	R\$ 1.710,00
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,90	R\$ 16,90	R\$ 15,21
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"	SINAPI	UN	0,00	R\$ 90,97	R\$ 0,00
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	15,78	R\$ 4,58	R\$ 72,27
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	10,81	R\$ 35,08	R\$ 379,21
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	287,00	R\$ 1,72	R\$ 493,64
I12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	ORSE	un	2,00	R\$ 128,73	R\$ 257,46
I07479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	m	2,00	R\$ 63,35	R\$ 126,70
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,00	R\$ 4,99	R\$ 24,95
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,94	R\$ 3,44	R\$ 51,39
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00	R\$ 78,89	R\$ 0,00
I13133	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	ORSE	un	2,00	R\$ 49,89	R\$ 99,78
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	I	0,14	R\$ 69,74	R\$ 9,76
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	22,68	R\$ 16,33	R\$ 370,36
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00	R\$ 14,13	R\$ 0,00
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	34,80	R\$ 2,35	R\$ 81,78
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	1.455,42	R\$ 1,15	R\$ 1.673,73


	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	0,00	R\$ 0,65	R\$ 0,00
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,33	R\$ 15,09	R\$ 4,98
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,00	R\$ 14,41	R\$ 0,00
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,00	R\$ 4,25	R\$ 0,00
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,20	R\$ 510,10	R\$ 612,12
I12051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	3,20	R\$ 38,64	R\$ 123,65
I02210	Tinta Textura acrílica	ORSE	l	213,60	R\$ 7,66	R\$ 1.636,18
09910.3.5.1	Tinta a base de emulsão acrílica para piso - acabamento liso/rugoso	DEOSP	L	9,60	R\$ 8,69	R\$ 83,42
I07356S	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	ORSE	l	64,08	R\$ 32,87	R\$ 2.106,31
I02232	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	ORSE	l	18,72	R\$ 21,51	R\$ 402,67
I09101	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	ORSE	un	15,00	R\$ 55,10	R\$ 826,50
I02257	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 109,20	R\$ 218,40
I02340	Tubo pvc rígido soldavel, p/ água, marrom, d= 32mm	ORSE	m	7,00	R\$ 9,00	R\$ 63,00
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00	R\$ 14,17	R\$ 56,68
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 42,79	R\$ 85,58


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA		DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI		INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI		ORSE	2025/08	111,36%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,82%
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	47,48%
				SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
				Composições Próprias	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	-
					PROPRIA	113,33%
						71,12%
						0,00%
						0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,01823897	0,00000000
					TOTAL:	0,00000000
[ Serviço ]	S88238S	Ajudante de armador com encargos complementares	h			
6.5	S104108S	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	207,31	0,01700000	3,52427000
6.6	S92759S	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	75,46	0,02700000	2,03742000
					TOTAL:	5,56169000
[ Serviço ]	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	0,47700000	9,54000000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,02394084	0,00000000
					TOTAL:	9,54000000
[ Serviço ]	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M			
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	10,00000000	20,00000000
					TOTAL:	20,00000000
[ Serviço ]	S02283	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m2			
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	1,00000000	356,00000000
					TOTAL:	356,00000000
[ Serviço ]	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3			
6.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	120,00	0,02500000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[ Serviço ]	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	0,13000000	0,35100000
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	0,01050000	0,63000000
					TOTAL:	0,98100000
[ Serviço ]	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	0,00370000	0,44400000
					TOTAL:	0,44400000
[ Serviço ]	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA =	UN	0,00	0,08480000	0,00000000




 <div>PREFEITURA DE <b>SANTA LUZ</b> TRABALHANDO MAIS PRA VOCE</div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.2	98104	0,8 M. AF_12/2020				
					TOTAL:	0,00000000
[ Serviço ]	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	0,02230000	0,04460000
11.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,00510000	0,00000000
					TOTAL:	0,04460000
[ Serviço ]	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,01150000	0,00000000
					TOTAL:	0,00000000
[ Serviço ]	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	37,20	0,06070000	2,25804000
					TOTAL:	2,25804000
[ Serviço ]	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,56293116	0,00000000
					TOTAL:	0,00000000
[ Serviço ]	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,11191071	0,00000000
					TOTAL:	0,00000000
[ Serviço ]	S88245S	Armador com encargos complementares	h			
6.5	S104108S	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	207,31	0,10440000	21,64316400
6.6	S92759S	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	75,46	0,16500000	12,45090000
					TOTAL:	34,09406400
[ Serviço ]	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
10.1	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	0,05100000	2,55000000
10.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	193,73	0,02900000	5,61817000
10.3	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30,00	0,04750000	1,42500000
					TOTAL:	9,59317000
[ Serviço ]	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
11.1	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,00	0,42310000	0,00000000
11.3	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	0,00	0,21720000	0,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA		DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
				ORSE	2025/08	111,36%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.3	89811	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				
11.4	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	0,00	0,44440000	0,00000000
11.5	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,06600000	0,00000000
11.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,08300000	0,00000000
11.9	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,00	0,18290000	0,00000000
11.11	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	0,00	0,14160000	0,00000000
11.12	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,00	0,38000000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Serviço ]	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
8.1	104614	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	10,00	0,80900000	8,09000000
8.2	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	82,00	0,57260000	46,95320000
TOTAL:						55,04320000
[ Serviço ]	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[ Serviço ]	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN			
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[ Serviço ]	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	0,95896905	1,53435048
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	37,20	0,22580400	8,39990880
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	0,44850000	1,21095000
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	0,03622500	2,17350000
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	0,01224700	1,46964000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,28516400	0,00000000
TOTAL:						14,78834928
[ Serviço ]	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	1,01709585	1,62735336
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M2	37,20	0,06859100	2,55158520

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.3	87690	COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021				
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	0,13650000	0,36855000
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	0,01102500	0,66150000
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	0,00373700	0,44844000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,08619600	0,00000000
TOTAL:						5,65742856
[ Serviço ]	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	1,97606490	3,16170384
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	37,20	0,29439500	10,95149400
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	0,58500000	1,57950000
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	0,04725000	2,83500000
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	0,01598400	1,91808000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,37136000	0,00000000
TOTAL:						20,44577784
[ Serviço ]	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	1,97606490	3,16170384
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	37,20	0,29439500	10,95149400
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	0,58500000	1,57950000
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	0,04725000	2,83500000
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	0,01598400	1,91808000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,37136000	0,00000000
TOTAL:						20,44577784
[ Serviço ]	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	1,01709585	1,62735336
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	37,20	0,06859100	2,55158520
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	0,13650000	0,36855000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	0,01102500	0,66150000
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	0,00373700	0,44844000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,08619600	0,00000000
TOTAL:						5,65742856
[ Serviço ]	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	1,01709585	1,62735336
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	37,20	0,06859100	2,55158520
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	0,13650000	0,36855000
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	0,01102500	0,66150000
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	0,00373700	0,44844000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,08619600	0,00000000
TOTAL:						5,65742856
[ Serviço ]	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI			
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	0,69808800	2,26180512
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,02342944	0,00000000
TOTAL:						2,26180512
[ Serviço ]	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP			
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	0,74031200	2,39861088
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,02484702	0,00000000
TOTAL:						2,39861088
[ Serviço ]	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H			
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	1,43840000	4,66041600
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,04827645	0,00000000
TOTAL:						4,66041600
[ Serviço ]	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H			
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	1,43840000	4,66041600
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA =	UN	0,00	0,04827645	0,00000000


		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%		
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.2	98104	0,8 M. AF_12/2020				
TOTAL:						4,66041600
[ Serviço ]	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	H			
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	0,74031200	2,39861088
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,02484702	0,00000000
TOTAL:						2,39861088
[ Serviço ]	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	H			
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	0,74031200	2,39861088
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,02484702	0,00000000
TOTAL:						2,39861088
[ Serviço ]	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	6,52100000	13,04200000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,11970420	0,00000000
TOTAL:						13,04200000
[ Serviço ]	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	1,62680000	2,60288000
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	1,08800000	21,76000000
TOTAL:						24,36288000
[ Serviço ]	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,00126000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Serviço ]	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,00126000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Serviço ]	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	H			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,00252000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Serviço ]	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	H			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UN	0,00	0,00252000	0,00000000


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.2	98104	TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020				
				TOTAL:		0,00000000
[ Serviço ]	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,00126000	0,00000000
				TOTAL:		0,00000000
[ Serviço ]	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,00126000	0,00000000
				TOTAL:		0,00000000
[ Serviço ]	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2021	M3			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	1,23150000	1,97040000
				TOTAL:		1,97040000
[ Serviço ]	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,02230000	0,00000000
				TOTAL:		0,00000000
[ Serviço ]	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,01584000	0,00000000
				TOTAL:		0,00000000
[ Serviço ]	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3			
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	1,16000000	3,75840000
				TOTAL:		3,75840000
[ Serviço ]	S92803S	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	kg			
6.5	S104108S	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	207,31	1,00000000	207,31000000
				TOTAL:		207,31000000
[ Serviço ]	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,56293116	0,00000000
				TOTAL:		0,00000000
[ Serviço ]	S92800S	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022	kg			
6.6	S92759S	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de	kg	75,46	1,00000000	75,46000000




		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-	
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-	
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.6	S92759S	5,0 mm - montagem. af_06/2022				
TOTAL:						75,46000000
[ Serviço ]	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,01823897	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Serviço ]	S95308S	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	h			
6.5	S104108S	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	207,31	0,01700000	3,52427000
6.6	S92759S	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	75,46	0,02700000	2,03742000
TOTAL:						5,56169000
[ Serviço ]	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	0,47700000	9,54000000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,02394084	0,00000000
TOTAL:						9,54000000
[ Serviço ]	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,11191071	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Serviço ]	S95314S	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h			
6.5	S104108S	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	207,31	0,10440000	21,64316400
6.6	S92759S	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	75,46	0,16500000	12,45090000
TOTAL:						34,09406400
[ Serviço ]	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
10.1	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	0,05100000	2,55000000
10.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	193,73	0,02900000	5,61817000
10.3	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30,00	0,04750000	1,42500000
TOTAL:						9,59317000
[ Serviço ]	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
11.1	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,00	0,42310000	0,00000000
11.3	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,00	0,21720000	0,00000000
11.4	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	0,00	0,44440000	0,00000000
11.5	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,06600000	0,00000000
11.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,08300000	0,00000000
11.9	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E	UN	0,00	0,18290000	0,00000000


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA		DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
				ORSE	2025/08	111,36%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.9	89984	CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
11.11	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	0,00	0,14160000	0,00000000
11.12	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,00	0,38000000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Serviço ]	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
8.1	104614	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	10,00	0,80900000	8,09000000
8.2	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	82,00	0,57260000	46,95320000
TOTAL:						55,04320000
[ Serviço ]	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	6,52100000	13,04200000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,11970420	0,00000000
TOTAL:						13,04200000
[ Serviço ]	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	1,62680000	2,60288000
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	1,08800000	21,76000000
TOTAL:						24,36288000
[ Serviço ]	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
10.1	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	0,05100000	2,55000000
10.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	193,73	0,02900000	5,61817000
TOTAL:						8,16817000
[ Serviço ]	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
11.1	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,00	0,42310000	0,00000000
11.3	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,00	0,21720000	0,00000000
11.4	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	0,00	0,44440000	0,00000000
11.5	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,23480000	0,00000000
11.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,36500000	0,00000000
11.9	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,00	0,18290000	0,00000000
11.11	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	0,00	0,14160000	0,00000000
11.12	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,00	0,38000000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Serviço ]	S95344S	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista	h			



	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.3	S96485S	Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps	m2	82,00	0,69680000	57,13760000
TOTAL:						57,13760000
[ Serviço ]	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	1,97606490	3,16170384
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	37,20	0,29439500	10,95149400
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	0,58500000	1,57950000
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	0,04725000	2,83500000
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	0,01598400	1,91808000
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	1,43840000	4,66041600
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,41963422	0,00000000
TOTAL:						25,10619384
[ Serviço ]	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,00	0,05730000	4,69860000
TOTAL:						4,69860000
[ Serviço ]	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	0,06600000	1,32000000
10.3	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30,00	0,16900000	5,07000000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,02646084	0,00000000
TOTAL:						6,39000000
[ Serviço ]	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	1,41490000	2,26384000
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	37,20	0,28500000	10,60200000
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	8,34400000	22,52880000
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	2,20000000	132,00000000
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	0,13940000	16,72800000
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	2,42500000	7,85700000
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1,36200000	2,72400000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	4,27070760	0,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
 <div>PREFEITURA DE <b>SANTA LUZ</b> TRABALHANDO MAIS PRA VOCE</div>	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 194,70364000

[ Serviço ]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H
-------------	-------	--	---

4.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,00	0,25300000	20,74600000
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	6,16145895	9,85833432
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	37,20	0,14200000	5,28240000
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	4,17200000	11,26440000
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	1,10000000	66,00000000
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	0,04650000	5,58000000
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	5,15942800	16,71654672
8.1	104614	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	10,00	0,34490000	3,44900000
8.2	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	82,00	0,17460000	14,31720000
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	4,11911100	8,23822200
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	3,54813854	0,00000000
11.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,04370700	0,00000000
TOTAL:						161,45210304

[ Serviço ]	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H
-------------	-------	--	---


4.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,00	0,08200000	6,72400000
TOTAL:						6,72400000

[ Serviço ]	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
-------------	-------	---	---


10.1	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	0,05100000	2,55000000
10.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	193,73	0,02900000	5,61817000
TOTAL:						8,16817000

[ Serviço ]	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
-------------	-------	--	---


11.1	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,00	0,42310000	0,00000000
11.3	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,00	0,21720000	0,00000000
11.4	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	0,00	0,44440000	0,00000000
11.5	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,23480000	0,00000000
11.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,36500000	0,00000000
11.9	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,00	0,18290000	0,00000000
11.11	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	0,00	0,14160000	0,00000000
11.12	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	M	0,00	0,38000000	0,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA		DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI		INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI		ORSE	2025/08	111,36%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
			Composições Próprias	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.12	89356	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
					TOTAL:	0,00000000
[ Serviço ]	S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h			
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[ Serviço ]	S10552	Encargos Complementares - Eletricista	h			
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	4,00000000	60,00000000
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	4,00000000	40,00000000
10.6	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	10,00	1,00000000	10,00000000
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	4,00000000	20,00000000
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	5,00000000	15,00000000
					TOTAL:	145,00000000
[ Serviço ]	S10554	Encargos Complementares - Encanador	h			
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,40000000	0,40000000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	3,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,40000000
[ Serviço ]	S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h			
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,33500000	0,33500000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	3,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,33500000
[ Serviço ]	S10553	Encargos Complementares - Pintor	h			
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,90000000	320,40000000
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,60000000	62,40000000
					TOTAL:	382,80000000
[ Serviço ]	S10549	Encargos Complementares - Servente	h			
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	2,00000000	12,00000000
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,50000000	178,00000000
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,30000000	31,20000000
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	3,00000000	45,00000000
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	5,00000000	50,00000000
10.6	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	10,00	1,00000000	10,00000000
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	3,00000000	15,00000000
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	4,00000000	12,00000000
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,33500000	0,33500000
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,40000000	0,40000000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	3,00000000	3,00000000
11.15	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	1,00	1,00000000	1,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						357,93500000
[ Serviço ]	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN			
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[ Serviço ]	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI			
4.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,00	0,03330000	2,73060000
TOTAL:						2,73060000
[ Serviço ]	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP			
4.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,00	0,02400000	1,96800000
TOTAL:						1,96800000
[ Serviço ]	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	H			
4.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,00	0,05730000	4,69860000
TOTAL:						4,69860000
[ Serviço ]	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	H			
4.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,00	0,05730000	4,69860000
TOTAL:						4,69860000
[ Serviço ]	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	H			
4.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,00	0,02400000	1,96800000
TOTAL:						1,96800000
[ Serviço ]	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	H			
4.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,00	0,02400000	1,96800000
TOTAL:						1,96800000
[ Serviço ]	S88278S	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	h			
8.3	S96485S	Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps	m2	82,00	0,69680000	57,13760000
TOTAL:						57,13760000
[ Serviço ]	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	1,97606490	3,16170384
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	37,20	0,29439500	10,95149400
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	0,58500000	1,57950000
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	M2	60,00	0,04725000	2,83500000


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1	103332	BETONEIRA. AF_12/2021				
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	0,01598400	1,91808000
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	1,43840000	4,66041600
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,41963422	0,00000000
TOTAL:						25,10619384
[ Serviço ]	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,00	0,05730000	4,69860000
TOTAL:						4,69860000
[ Serviço ]	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	0,06600000	1,32000000
10.3	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30,00	0,16900000	5,07000000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,02646084	0,00000000
TOTAL:						6,39000000
[ Serviço ]	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,01320000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Serviço ]	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	1,41490000	2,26384000
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	37,20	0,28500000	10,60200000
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	8,34400000	22,52880000
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	2,20000000	132,00000000
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	0,13940000	16,72800000
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	2,42500000	7,85700000
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1,36200000	2,72400000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	4,27070760	0,00000000
TOTAL:						194,70364000
[ Serviço ]	S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2			
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	1,00000000	356,00000000
TOTAL:						356,00000000


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA		DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI		INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI		ORSE	2025/08	111,36%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	S02285	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2			
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	1,00000000	104,00000000
TOTAL:						104,00000000
[ Serviço ]	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[ Serviço ]	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,35000000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Serviço ]	S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2			
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	1,00000000	356,00000000
TOTAL:						356,00000000
[ Serviço ]	S02281	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2			
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	1,00000000	104,00000000
TOTAL:						104,00000000
[ Serviço ]	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	0,05300000	1,06000000
10.3	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30,00	0,11990000	3,59700000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,01372932	0,00000000
TOTAL:						4,65700000
[ Serviço ]	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	0,01300000	0,26000000
10.3	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30,00	0,04910000	1,47300000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,01021152	0,00000000
TOTAL:						1,73300000
[ Serviço ]	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H			
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	0,06600000	1,32000000
10.3	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30,00	0,16900000	5,07000000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,02394084	0,00000000
TOTAL:						6,39000000




<div></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%		
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	H			
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	0,06600000	1,32000000
10.3	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30,00	0,16900000	5,07000000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,02394084	0,00000000
TOTAL:						6,39000000
[ Serviço ]	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H			
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	0,01300000	0,26000000
10.3	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30,00	0,04910000	1,47300000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,01021152	0,00000000
TOTAL:						1,73300000
[ Serviço ]	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H			
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	0,01300000	0,26000000
10.3	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30,00	0,04910000	1,47300000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,01021152	0,00000000
TOTAL:						1,73300000
[ Serviço ]	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,00	0,25300000	20,74600000
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	6,16145895	9,85833432
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	37,20	0,14200000	5,28240000
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	4,17200000	11,26440000
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	1,10000000	66,00000000
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	0,04650000	5,58000000
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	5,15942800	16,71654672
8.1	104614	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	10,00	0,34490000	3,44900000
8.2	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	82,00	0,17460000	14,31720000
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	4,11911100	8,23822200
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	3,54813854	0,00000000
11.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,04370700	0,00000000
TOTAL:						161,45210304
[ Serviço ]	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA		DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
				ORSE	2025/08	111,36%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,00	0,08200000	6,72400000
TOTAL:						6,72400000
[ Serviço ]	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI			
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	1,10100000	3,56724000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,23881044	0,00000000
TOTAL:						3,56724000
[ Serviço ]	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	0,34000000	1,10160000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,08758200	0,00000000
TOTAL:						1,10160000
[ Serviço ]	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H			
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	1,44100000	4,66884000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,32639244	0,00000000
TOTAL:						4,66884000
[ Serviço ]	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H			
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	1,44100000	4,66884000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,32639244	0,00000000
TOTAL:						4,66884000
[ Serviço ]	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H			
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	0,34000000	1,10160000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,08758200	0,00000000
TOTAL:						1,10160000
[ Serviço ]	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H			
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	0,34000000	1,10160000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,08758200	0,00000000
TOTAL:						1,10160000
[ Material ]	I11348	Abraçadeira tipo U, d=1", p/ eletrodutos	un			
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[ Material ]	I00034S	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg			




	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.5	S104108S	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	207,31	1,11000000	230,11410000
TOTAL:						230,11410000
[ Material ]	00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,60233634	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Material ]	I43059S	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg			
6.6	S92759S	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	75,46	1,07000000	80,74220000
TOTAL:						80,74220000
[ Material ]	I14079	Adesivo plástico extra forte, para pvc, frasco com 850 gr	un			
11.13	I14079	Adesivo plástico extra forte, para pvc, frasco com 850 gr	un	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[ Material ]	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN			
11.1	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,00	0,02920000	0,00000000
11.11	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	0,00	0,00590000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Material ]	I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg			
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,00950000	0,00950000
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,01500000	0,01500000
TOTAL:						0,02450000
[ Material ]	00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	1,64851200	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Mão de Obra ]	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,01844945	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Mão de Obra ]	I06114S	Ajudante de armador (horista)	h			
6.5	S104108S	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	207,31	0,01719618	3,56494008
6.6	S92759S	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	75,46	0,02731158	2,06093183
TOTAL:						5,62587190
[ Mão de Obra ]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	82,00	1,00000000	82,00000000
TOTAL:						82,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA		DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
				ORSE	2025/08	111,36%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H			
10.1	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	0,05290332	2,64516600
10.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	193,73	0,03008228	5,82784010
10.3	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30,00	0,04927270	1,47818100
TOTAL:						9,95118710
[ Mão de Obra ]	01270.0.1.19	Ajudante de pintor	H			
7.3	09115.8.5.1	PINTURA com tinta acrílica em piso de concreto, duas demãos, aplicada com rolo de lã	M2	32,00	0,30000000	9,60000000
TOTAL:						9,60000000
[ Mão de Obra ]	I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H			
9.3	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	4,50	1,50000000	6,75000000
TOTAL:						6,75000000
[ Encargos Complementares ]	I11240	Alicate com isolamento	un			
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	0,00080000	0,01200000
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	0,00080000	0,00800000
10.6	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	10,00	0,00020000	0,00200000
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	0,00080000	0,00400000
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	0,00100000	0,00300000
TOTAL:						0,02900000
[ Encargos Complementares ]	I11241	Alicate volt-amperímetro	un			
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	0,00080000	0,01200000
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	0,00080000	0,00800000
10.6	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	10,00	0,00020000	0,00200000
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	0,00080000	0,00400000
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	0,00100000	0,00300000
TOTAL:						0,02900000
[ Encargos Complementares ]	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
4.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,00	0,39230000	32,16860000
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	11,17922385	17,88675816
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	37,20	0,72139500	26,83589400
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	13,10100000	35,37270000
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	3,34725000	200,83500000
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	0,20188400	24,22608000
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	9,02282800	29,23396272
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	1,63100000	32,62000000
8.1	104614	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	10,00	1,15390000	11,53900000

 <div>PREFEITURA DE <b>SANTA LUZ</b> TRABALHANDO MAIS PRA VOCE</div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.1	104614	DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE				
8.2	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	82,00	0,74720000	61,27040000
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	12,00211100	24,00422200
10.1	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	0,10200000	5,10000000
10.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	193,73	0,05800000	11,23634000
10.3	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30,00	0,21650000	6,49500000
11.1	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,00	0,84620000	0,00000000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	8,53873593	0,00000000
11.3	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,00	0,43440000	0,00000000
11.4	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	0,00	0,88880000	0,00000000
11.5	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,30080000	0,00000000
11.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,49170700	0,00000000
11.9	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,00	0,36580000	0,00000000
11.11	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	0,00	0,28320000	0,00000000
11.12	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,00	0,76000000	0,00000000
TOTAL:						518,82395688

[ Encargos Complementares ]	I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			
6.5	S104108S	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	207,31	0,12140000	25,16743400
6.6	S92759S	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	75,46	0,19200000	14,48832000
8.3	S96485S	Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps	m2	82,00	0,69680000	57,13760000
TOTAL:						96,79335400
[ Encargos Complementares ]	I00158	Almoço (Participação do empregador)	un			


1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	0,30540000	1,83240000
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,14252000	50,73712000
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,09162000	9,52848000
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	0,71260000	10,68900000
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	0,91620000	9,16200000
10.6	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	10,00	0,20360000	2,03600000
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	0,71260000	3,56300000
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	0,91620000	2,74860000
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,06820600	0,06820600
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,08144000	0,08144000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,91620000	0,91620000
11.15	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	1,00	0,10180000	0,10180000
TOTAL:						91,46424600

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA		DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI		INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI		ORSE	2025/08	111,36%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN			
11.3	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,00	2,00000000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Material ]	I43131S	Arame galvanizado 6 bwg, d = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 bwg, d = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 bwg, d = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	kg			
8.3	S96485S	Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps	m2	82,00	0,06160000	5,05120000
TOTAL:						5,05120000
[ Material ]	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,01407328	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Material ]	I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg			
6.5	S104108S	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	207,31	0,02500000	5,18275000
6.6	S92759S	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	75,46	0,02500000	1,88650000
TOTAL:						7,06925000
[ Material ]	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	0,00351500	0,42180000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,01173000	0,00000000
TOTAL:						0,42180000
[ Material ]	I0108	AREIA GROSSA	M3			
9.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	7,14	0,00720000	0,05140800
TOTAL:						0,05140800
[ Material ]	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	0,93076770	1,48922832
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	37,20	0,08255200	3,07093440
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	0,15080000	0,40716000
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	0,01218000	0,73080000
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	0,82580400	2,67560496
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	0,02386100	0,04772200
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,12007567	0,00000000
11.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,00545700	0,00000000


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						8,42144968
[ Material ]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
6.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	120,00	0,03040000	3,64800000
9.2	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	0,50	0,00970000	0,00485000
TOTAL:						3,65285000
[ Material ]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
5.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	24,00	1,10000000	26,40000000
TOTAL:						26,40000000
[ Material ]	00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG			
8.1	104614	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	10,00	4,91000000	49,10000000
8.2	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	82,00	9,13000000	748,66000000
TOTAL:						797,76000000
[ Mão de Obra ]	00000378	ARMADOR (HORISTA)	H			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,11320216	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Mão de Obra ]	I00378S	Armador (horista)	h			
6.5	S104108S	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	207,31	0,10560478	21,89292611
6.6	S92759S	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	75,46	0,16690410	12,59458339
TOTAL:						34,48750950
[ Material ]	I00377S	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	un			
11.15	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[ Mão de Obra ]	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H			
11.1	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,00	0,43070734	0,00000000
11.3	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,00	0,22110526	0,00000000
11.4	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	0,00	0,45239031	0,00000000
11.5	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,06718668	0,00000000
11.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,08449234	0,00000000
11.9	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,00	0,18618854	0,00000000
11.11	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	0,00	0,14414597	0,00000000
11.12	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,00	0,38683240	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Mão de Obra ]	00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA		DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
				ORSE	2025/08	111,36%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.1	104614	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	10,00	0,82094084	8,20940840
8.2	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	82,00	0,58105158	47,64622923
TOTAL:						55,85563763
[ Material ]	00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	UN			
11.14	00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, (SEM ASSENTO) -	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[ Material ]	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)	JG			
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[ Material ]	I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	UN			
9.3	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	4,50	1,00000000	4,50000000
TOTAL:						4,50000000
[ Material ]	I0208	BATENTE DE FERRO	M			
9.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	7,14	2,50000000	17,85000000
TOTAL:						17,85000000
[ Equipamento ]	00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	0,00022691	0,00036306
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	37,20	0,00002800	0,00104159
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	0,00005565	0,00015026
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	0,00000450	0,00026970
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	0,00000152	0,00018254
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,00003530	0,00000000
TOTAL:						0,00200715
[ Equipamento ]	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	UN			
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	0,00016517	0,00053514
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,00000554	0,00000000
TOTAL:						0,00053514
[ Material ]	00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN			




	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA		DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
				ORSE	2025/08	111,36%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	37,74000000	2.264,40000000
TOTAL:						2.264,40000000
[ Material ]	00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN			
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	122,27000000	330,12900000
TOTAL:						330,12900000
[ Encargos Complementares ]	I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par			
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	0,00230000	0,01380000
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,00112000	0,39872000
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,00072000	0,07488000
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	0,00520000	0,07800000
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	0,00680000	0,06800000
10.6	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	10,00	0,00150000	0,01500000
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	0,00520000	0,02600000
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	0,00670000	0,02010000
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,00053600	0,00053600
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,00064000	0,00064000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,00720000	0,00720000
11.15	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	1,00	0,00080000	0,00080000
TOTAL:						0,70367600
[ Material ]	00001014	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			
10.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	193,73	1,24340000	240,88388200
TOTAL:						240,88388200
[ Material ]	00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M			
10.1	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	1,24340000	62,17000000
TOTAL:						62,17000000
[ Material ]	I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M			
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	82,00	3,50000000	287,00000000
TOTAL:						287,00000000
[ Material ]	I02556S	Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada	un			
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	1,00000000	15,00000000
TOTAL:						15,00000000
[ Material ]	I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un			
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000



<div>  </div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA		DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI		INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI		ORSE	2025/08	111,36%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
			Composições Próprias	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un			
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[ Material ]	00011717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN			
11.1	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,00	1,00000000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Material ]	I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	M2			
9.2	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	0,50	1,00000000	0,50000000
TOTAL:						0,50000000
[ Material ]	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG			
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	22,63300000	61,10910000
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	1,82805000	109,68300000
TOTAL:						170,79210000
[ Material ]	I0441	CAL HIDRATADA	KG			
9.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	7,14	0,49000000	3,49860000
9.2	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	0,50	0,73000000	0,36500000
TOTAL:						3,86360000
[ Encargos Complementares ]	I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un			
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	0,00060000	0,00360000
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,00028000	0,09968000
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,00018000	0,01872000
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	0,00140000	0,02100000
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	0,00180000	0,01800000
10.6	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	10,00	0,00040000	0,00400000
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	0,00140000	0,00700000
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	0,00180000	0,00540000
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,00013400	0,00013400
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,00016000	0,00016000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,00180000	0,00180000
11.15	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	1,00	0,00020000	0,00020000
TOTAL:						0,17969400
[ Encargos Complementares ]	I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un			
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	0,00180000	0,01080000
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,00084000	0,29904000
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,00054000	0,05616000
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível	pt	15,00	0,00420000	0,06300000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.4	S03398	sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento				
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	0,00540000	0,05400000
10.6	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	10,00	0,00120000	0,01200000
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	0,00420000	0,02100000
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	0,00540000	0,01620000
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,00040200	0,00040200
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,00048000	0,00048000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,00540000	0,00540000
11.15	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	un	1,00	0,00060000	0,00060000
TOTAL:						0,53908200

[ Mão de Obra ]	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H			
-----------------	----------	--------------------------------	---	--	--	--

6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	0,48404052	9,68081040
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,02429421	0,00000000
TOTAL:						9,68081040

[ Mão de Obra ]	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H			
-----------------	----------	-------------------------------------	---	--	--	--

9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	6,61724996	13,23449992
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,12147103	0,00000000
TOTAL:						13,23449992

[ Mão de Obra ]	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H			
-----------------	----------	---	---	--	--	--

5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	1,64557327	2,63291724
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	1,10055552	22,01111040
TOTAL:						24,64402764

[ Mão de Obra ]	I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h			
-----------------	---------	---	---	--	--	--


1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000

[ Mão de Obra ]	I0498	CARPINTEIRO	H			
-----------------	-------	-------------	---	--	--	--

4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	82,00	1,00000000	82,00000000
TOTAL:						82,00000000

[ Encargos Complementares ]	I02711S	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un			
-----------------------------	---------	--	----	--	--	--

1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	0,00040000	0,00240000
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,00010000	0,03560000
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,00006000	0,00624000
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	0,00060000	0,00900000
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	0,00100000	0,01000000
10.6	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	10,00	0,00020000	0,00200000

 <div><div>PREFEITURA DE</div><div>SANTA LUZ</div><div>TRABALHANDO MAIS PRA VOCE</div></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	0,00060000	0,00300000
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	0,00080000	0,00240000
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,00006700	0,00006700
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,00008000	0,00008000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,00060000	0,00060000
11.15	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	1,00	0,00020000	0,00020000
TOTAL:						0,07158700

[ Encargos Complementares ]	I10492	Cesta Básica	un			
-----------------------------	--------	--------------	----	--	--	--

1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	0,01350000	0,08100000
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,00630000	2,24280000
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,00405000	0,42120000
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	0,03150000	0,47250000
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	0,04050000	0,40500000
10.6	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	10,00	0,00900000	0,09000000
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	0,03150000	0,15750000
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	0,04050000	0,12150000
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,00301500	0,00301500
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,00360000	0,00360000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,04050000	0,04050000
11.15	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	1,00	0,00450000	0,00450000
TOTAL:						4,04311500

[ Material ]	00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2			
--------------	----------	--	----	--	--	--


11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,03932280	0,00000000
TOTAL:						0,00000000

[ Encargos Complementares ]	I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un			
-----------------------------	--------	----------------------------	----	--	--	--


1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	0,00020000	0,00120000
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	0,00080000	0,01200000
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	0,00080000	0,00800000
10.6	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	10,00	0,00020000	0,00200000
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	0,00080000	0,00400000
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	0,00100000	0,00300000
TOTAL:						0,03020000

[ Encargos Complementares ]	I11242	Chave inglesa 12"	un			
-----------------------------	--------	-------------------	----	--	--	--


10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	0,00040000	0,00600000
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	0,00040000	0,00400000
10.6	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	10,00	0,00010000	0,00100000
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	0,00040000	0,00200000
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	0,00050000	0,00150000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA		DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
				ORSE	2025/08	111,36%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,01450000
[ Material ]	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	397,74703755	636,39526008
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	37,20	27,91289500	1.038,35969400
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	25,46180000	68,74686000
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	2,05653000	123,39180000
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	1,57801300	189,36156000
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	453,75290800	1.470,15942192
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	10,77000800	21,54001600
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	58,19502534	0,00000000
11.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	2,46309600	0,00000000
TOTAL:						3.547,95461200
[ Material ]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
6.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	120,00	12,15000000	1.458,00000000
9.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	7,14	2,03000000	14,49420000
9.2	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	0,50	2,67000000	1,33500000
TOTAL:						1.473,82920000
[ Encargos Complementares ]	I04722	Colher de pedreiro	un			
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,00013400	0,00013400
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,00120000	0,00120000
TOTAL:						0,00133400
[ Equipamento ]	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,00000025	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Material ]	I00718	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	un			
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[ Material ]	00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
11.3	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,00	1,00000000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA		DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
				ORSE	2025/08	111,36%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Encargos Complementares ]	I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un			
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,00045000	0,16020000
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,00030000	0,03120000
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,00016750	0,00016750
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,00150000	0,00150000
TOTAL:						0,19306750
[ Encargos Complementares ]	I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un			
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,00023450	0,00023450
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,00210000	0,00210000
TOTAL:						0,00233450
[ Material ]	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	0,02130000	0,03408000
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	0,01670000	0,33400000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,00428400	0,00000000
TOTAL:						0,36808000
[ Material ]	I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN			
9.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	7,14	1,78000000	12,70920000
TOTAL:						12,70920000
[ Material ]	00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN			
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[ Mão de Obra ]	00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H			
10.1	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	0,05290332	2,64516600
10.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	193,73	0,03008228	5,82784010
TOTAL:						8,47300610
[ Mão de Obra ]	I02436S	Eletricista (horista)	h			
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	4,00000000	60,00000000
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	4,00000000	40,00000000
10.6	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	10,00	1,00000000	10,00000000
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	4,00000000	20,00000000
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	5,00000000	15,00000000
TOTAL:						145,00000000
[ Material ]	I02674S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva	m			

<div>  </div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA		DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
				ORSE	2025/08	111,36%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	9,00000000	27,00000000
TOTAL:						27,00000000
[ Material ]	102688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m			
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	6,00000000	90,00000000
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	6,00000000	60,00000000
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	6,00000000	30,00000000
TOTAL:						180,00000000
[ Mão de Obra ]	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H			
11.1	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,00	0,43070734	0,00000000
11.3	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,00	0,22110526	0,00000000
11.4	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	0,00	0,45239031	0,00000000
11.5	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,23902170	0,00000000
11.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,37156270	0,00000000
11.9	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,00	0,18618854	0,00000000
11.11	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	0,00	0,14414597	0,00000000
11.12	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,00	0,38683240	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Mão de Obra ]	102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h			
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,40000000	0,40000000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,40000000
[ Especiais ]	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH			
4.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,00	0,01872000	1,53504000
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	1,27136981	2,03419170
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	37,20	0,08573875	3,18948150
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	0,17062500	0,46068750
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	0,01378125	0,82687500
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	0,00467125	0,56055000
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	2,02758000	6,56935920
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	0,01768000	0,35360000
10.3	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30,00	0,06677600	2,00328000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,22929285	0,00000000



	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						17,53306490
[ Material ]	100899	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	un			
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[ Encargos Complementares ]	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
4.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,00	0,08200000	6,72400000
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	1,62680000	2,60288000
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	1,56500000	31,30000000
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	6,52100000	13,04200000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,14364504	0,00000000
TOTAL:						53,66888000
[ Encargos Complementares ]	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
10.1	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	0,10200000	5,10000000
10.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	193,73	0,05800000	11,23634000
10.3	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30,00	0,04750000	1,42500000
TOTAL:						17,76134000
[ Encargos Complementares ]	00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
11.1	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,00	0,84620000	0,00000000
11.3	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,00	0,43440000	0,00000000
11.4	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	0,00	0,88880000	0,00000000
11.5	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,30080000	0,00000000
11.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,44800000	0,00000000
11.9	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,00	0,36580000	0,00000000
11.11	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	0,00	0,28320000	0,00000000
11.12	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,00	0,76000000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Encargos Complementares ]	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
4.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,00	0,05730000	4,69860000
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	1,97606490	3,16170384
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	37,20	0,29439500	10,95149400
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE	M3	2,70	0,58500000	1,57950000



	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA		DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
				ORSE	2025/08	111,36%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.4	101166	14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	0,04725000	2,83500000
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	0,01598400	1,91808000
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	1,43840000	4,66041600
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	0,06600000	1,32000000
10.3	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30,00	0,16900000	5,07000000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,44609506	0,00000000
TOTAL:						36,19479384

[ Encargos Complementares ]	l43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			
-----------------------------	---------	---	---	--	--	--

8.3	S96485S	Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps	m2	82,00	0,69680000	57,13760000
TOTAL:						57,13760000

[ Encargos Complementares ]	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
-----------------------------	----------	---	---	--	--	--


5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	1,41490000	2,26384000
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	37,20	0,28500000	10,60200000
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	8,34400000	22,52880000
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	2,20000000	132,00000000
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	0,13940000	16,72800000
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	2,42500000	7,85700000
8.1	104614	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	10,00	0,80900000	8,09000000
8.2	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	82,00	0,57260000	46,95320000
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1,36200000	2,72400000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	4,40085728	0,00000000
TOTAL:						249,74684000

[ Encargos Complementares ]	l43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			
-----------------------------	---------	---	---	--	--	--


6.5	S104108S	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	207,31	0,12140000	25,16743400
6.6	S92759S	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	75,46	0,19200000	14,48832000
TOTAL:						39,65575400

[ Encargos Complementares ]	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
-----------------------------	----------	---	---	--	--	--


4.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,00	0,25300000	20,74600000
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	1,60	6,16145895	9,85833432

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2	94990	AF_08/2022				
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	37,20	0,14200000	5,28240000
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	4,17200000	11,26440000
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	1,10000000	66,00000000
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	0,04650000	5,58000000
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	5,15942800	16,71654672
8.1	104614	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	10,00	0,34490000	3,44900000
8.2	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	82,00	0,17460000	14,31720000
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	4,11911100	8,23822200
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	3,54813854	0,00000000
11.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,04370700	0,00000000
TOTAL:						161,45210304
[ Encargos Complementares ]	I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un			
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,00009000	0,03204000
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,00006000	0,00624000
TOTAL:						0,03828000
[ Encargos Complementares ]	I11246	Escala métrica de bambú	Un			
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,00023450	0,00023450
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,00210000	0,00210000
TOTAL:						0,00233450
[ Material ]	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	1,58521415	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Material ]	I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un			
6.5	S104108S	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	207,31	0,54300000	112,56933000
6.6	S92759S	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	75,46	1,19000000	89,79740000
TOTAL:						202,36673000
[ Encargos Complementares ]	I04725	Espátula	un			
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,00036000	0,12816000
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,00024000	0,02496000
TOTAL:						0,15312000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	I00013S	Estopa	kg			
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,25000000	0,25000000
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,05000000	0,05000000
TOTAL:						0,30000000
[ Serviço ]	I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m2			
12.1	I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m2	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[ Encargos Complementares ]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
4.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,00	0,39230000	32,16860000
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	11,17922385	17,88675816
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	37,20	0,72139500	26,83589400
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	13,10100000	35,37270000
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	3,34725000	200,83500000
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	0,20188400	24,22608000
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	9,02282800	29,23396272
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	1,63100000	32,62000000
8.1	104614	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	10,00	1,15390000	11,53900000
8.2	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	82,00	0,74720000	61,27040000
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	12,00211100	24,00422200
10.1	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	0,10200000	5,10000000
10.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	193,73	0,05800000	11,23634000
10.3	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30,00	0,21650000	6,49500000
11.1	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,00	0,84620000	0,00000000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	8,53873593	0,00000000
11.3	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,00	0,43440000	0,00000000
11.4	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	0,00	0,88880000	0,00000000
11.5	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,30080000	0,00000000
11.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,49170700	0,00000000
11.9	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,00	0,36580000	0,00000000
11.11	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	0,00	0,28320000	0,00000000
11.12	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	M	0,00	0,76000000	0,00000000

<div>  </div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA		DATA : 11/09/2025	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	93,90%
				ORSE	2025/08
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA
					112,15%
					111,36%
					84,44%
					89,46%
					-
					-
					71,12%
					0,00%
					0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.12	89356	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
TOTAL:						518,82395688

[ Encargos Complementares ]	I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			
6.5	S104108S	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	207,31	0,12140000	25,16743400
6.6	S92759S	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	75,46	0,19200000	14,48832000
8.3	S96485S	Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps	m2	82,00	0,69680000	57,13760000
TOTAL:						96,79335400

[ Encargos Complementares ]	I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj			
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	0,00120000	0,00720000
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,00056000	0,19936000
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,00036000	0,03744000
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	0,00280000	0,04200000
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	0,00360000	0,03600000
10.6	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	10,00	0,00080000	0,00800000
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	0,00280000	0,01400000
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	0,00360000	0,01080000
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,00026800	0,00026800
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,00032000	0,00032000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,00360000	0,00360000
11.15	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	1,00	0,00040000	0,00040000
TOTAL:						0,35938800


[ Encargos Complementares ]	I00941	Fardamento com mangas curta	un			
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	0,00450000	0,02700000
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,00210000	0,74760000
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,00135000	0,14040000
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	0,01050000	0,15750000
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	0,01350000	0,13500000
10.6	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	10,00	0,00300000	0,03000000
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	0,01050000	0,05250000
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	0,01350000	0,04050000
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,00100500	0,00100500
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,00120000	0,00120000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,01350000	0,01350000
11.15	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	1,00	0,00150000	0,00150000
TOTAL:						1,34770500

[ Material ]	I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN			
9.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	7,14	0,59000000	4,21260000
TOTAL:						4,21260000


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA		DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI		INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI		ORSE	2025/08	111,36%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	00003081	<b>FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO</b>	CJ			
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[ Encargos Complementares ]	00043459	<b>FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	H			
4.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,00	0,08200000	6,72400000
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	1,62680000	2,60288000
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	1,56500000	31,30000000
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	6,52100000	13,04200000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,14364504	0,00000000
TOTAL:						53,66888000
[ Encargos Complementares ]	00043460	<b>FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	H			
10.1	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	0,10200000	5,10000000
10.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	193,73	0,05800000	11,23634000
10.3	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30,00	0,04750000	1,42500000
TOTAL:						17,76134000
[ Encargos Complementares ]	00043461	<b>FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	H			
11.1	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,00	0,84620000	0,00000000
11.3	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,00	0,43440000	0,00000000
11.4	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	0,00	0,88880000	0,00000000
11.5	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,30080000	0,00000000
11.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,44800000	0,00000000
11.9	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,00	0,36580000	0,00000000
11.11	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	0,00	0,28320000	0,00000000
11.12	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,00	0,76000000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Encargos Complementares ]	00043464	<b>FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	H			
4.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,00	0,05730000	4,69860000
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	1,97606490	3,16170384
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	37,20	0,29439500	10,95149400
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE	M3	2,70	0,58500000	1,57950000




<div>  </div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA		DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
				ORSE	2025/08	111,36%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.4	101166	14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	0,04725000	2,83500000
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	0,01598400	1,91808000
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	1,43840000	4,66041600
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	0,06600000	1,32000000
10.3	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30,00	0,16900000	5,07000000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,44609506	0,00000000
TOTAL:						36,19479384
[ Encargos Complementares ]	I43464S	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			
8.3	S96485S	Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps	m2	82,00	0,69680000	57,13760000
TOTAL:						57,13760000
[ Encargos Complementares ]	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	1,41490000	2,26384000
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	37,20	0,28500000	10,60200000
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	8,34400000	22,52880000
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	2,20000000	132,00000000
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	0,13940000	16,72800000
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	2,42500000	7,85700000
8.1	104614	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	10,00	0,80900000	8,09000000
8.2	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	82,00	0,57260000	46,95320000
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1,36200000	2,72400000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	4,40085728	0,00000000
TOTAL:						249,74684000
[ Encargos Complementares ]	I43465S	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			
6.5	S104108S	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	207,31	0,12140000	25,16743400
6.6	S92759S	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	75,46	0,19200000	14,48832000
TOTAL:						39,65575400
[ Encargos Complementares ]	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
4.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,00	0,25300000	20,74600000
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	1,60	6,16145895	9,85833432


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2	94990	AF_08/2022				
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	37,20	0,14200000	5,28240000
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	4,17200000	11,26440000
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	1,10000000	66,00000000
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	0,04650000	5,58000000
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	5,15942800	16,71654672
8.1	104614	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	10,00	0,34490000	3,44900000
8.2	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	82,00	0,17460000	14,31720000
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	4,11911100	8,23822200
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	3,54813854	0,00000000
11.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,04370700	0,00000000
TOTAL:						161,45210304
[ Material ]	100939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m			
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	18,00000000	270,00000000
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	12,00000000	120,00000000
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	12,00000000	60,00000000
TOTAL:						450,00000000
[ Material ]	100944S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m			
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	17,00000000	51,00000000
TOTAL:						51,00000000
[ Material ]	I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un			
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	0,15000000	2,25000000
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	0,15000000	1,50000000
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	0,15000000	0,75000000
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	0,15000000	0,45000000
TOTAL:						4,95000000
[ Material ]	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			
10.1	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	0,00940000	0,47000000
10.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	193,73	0,00940000	1,82106200
TOTAL:						2,29106200
[ Material ]	00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN			
11.9	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,00	0,00840000	0,00000000




	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA		DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI		INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI		ORSE	2025/08	111,36%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,00000000
[ Encargos Complementares ]	I10578	Formão grande	un			
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	0,00020000	0,00120000
TOTAL:						0,00120000
[ Material ]	I36225S	Forro de pvc liso, branco, regua de 20 cm, espessura aproximada de 8 mm, comprimento 6 m (sem colocacao)	m2			
8.3	S96485S	Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps	m2	82,00	1,03630000	84,97660000
TOTAL:						84,97660000
[ Encargos Complementares ]	I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un			
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	0,00010000	0,00060000
TOTAL:						0,00060000
[ Material ]	I12057	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un			
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[ Material ]	00004222	GASOLINA COMUM	L			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,00129780	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Material ]	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	M			
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	11,63000000	23,26000000
TOTAL:						23,26000000
[ Equipamento ]	00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN			
4.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,00	0,00000596	0,00048833
TOTAL:						0,00048833
[ Material ]	I01117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un			
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[ Material ]	I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	M2			
9.3	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	4,50	1,00000000	4,50000000
TOTAL:						4,50000000
[ Material ]	00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
11.11	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	0,00	1,00000000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un			
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[ Material ]	I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un			
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[ Material ]	I12118S	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	un			
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[ Encargos Complementares ]	I10592	Lima chata 12"	un			
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,00004000	0,00004000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,00030000	0,00030000
TOTAL:						0,00034000
[ Material ]	I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M			
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	82,00	1,33000000	109,06000000
TOTAL:						109,06000000
[ Material ]	I01332	Líquido selador acrílico	l			
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,20000000	71,20000000
TOTAL:						71,20000000
[ Material ]	I01333	Líquido selador para parede	l			
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,13000000	13,52000000
TOTAL:						13,52000000
[ Material ]	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN			
11.1	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,00	0,01540000	0,00000000
11.4	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	0,00	0,02470000	0,00000000
11.11	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	0,00	0,03380000	0,00000000
11.12	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,00	0,08860000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Material ]	I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un			
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,50000000	178,00000000
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,50000000	52,00000000
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						231,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	I14465	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un			
10.6	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[ Encargos Complementares ]	I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par			
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	0,00690000	0,04140000
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,00322000	1,14632000
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,00207000	0,21528000
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	0,01610000	0,24150000
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	0,02070000	0,20700000
10.6	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	10,00	0,00460000	0,04600000
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	0,01610000	0,08050000
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	0,02070000	0,06210000
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,00154100	0,00154100
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,00184000	0,00184000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,02070000	0,02070000
11.15	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	1,00	0,00230000	0,00230000
TOTAL:						2,06648100
[ Material ]	I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m			
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	4,00000000	24,00000000
TOTAL:						24,00000000
[ Material ]	I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m			
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[ Encargos Complementares ]	I04729	Marreta 1 kg com cabo	un			
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	0,00020000	0,00120000
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,00005000	0,01780000
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,00003000	0,00312000
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	0,00030000	0,00450000
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	0,00050000	0,00500000
10.6	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	10,00	0,00010000	0,00100000
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	0,00030000	0,00150000
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	0,00040000	0,00120000
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,00003350	0,00003350
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,00004000	0,00004000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,00030000	0,00030000
11.15	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	1,00	0,00010000	0,00010000
TOTAL:						0,03579350
[ Encargos Complementares ]	I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un			
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,00006700	0,00006700

<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>SANTA LUZ</div><div>TRABALHANDO MAIS PRA VOCE</div></div></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,00060000	0,00060000
TOTAL:						0,00066700
[ Encargos Complementares ]	I11244	Martelo com unha	un			
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	0,00020000	0,00120000
TOTAL:						0,00120000
[ Encargos Complementares ]	I11265	Martelo de borracha com cabo	un			
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,00013400	0,00013400
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,00120000	0,00120000
TOTAL:						0,00133400
[ Encargos Complementares ]	I11243	Martelo sem unha	un			
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,00003350	0,00003350
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,00030000	0,00030000
TOTAL:						0,00033350
[ Serviço ]	I07618	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos de sondagem por poço de visita e a trado até 30 km de Aracaju	Un			
2.1	I07618	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos de sondagem por poço de visita e a trado até 30 km	Un	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[ Mão de Obra ]	I44497S	Montador de estruturas metalicas horista	h			
8.3	S96485S	Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps	m2	82,00	0,70484107	57,79696790
TOTAL:						57,79696790
[ Encargos Complementares ]	I10789	Nível de bolha de madeira	un			
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,00006700	0,00006700
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,00060000	0,00060000
TOTAL:						0,00066700
[ Encargos Complementares ]	I01651	Óculos branco proteção	pr			
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	0,00230000	0,01380000
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,00112000	0,39872000
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,00072000	0,07488000
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	0,00560000	0,08400000
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	0,00720000	0,07200000
10.6	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	10,00	0,00160000	0,01600000
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	0,00560000	0,02800000
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	0,00720000	0,02160000
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,00053600	0,00053600
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,00064000	0,00064000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia	un	1,00	0,00720000	0,00720000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.10	S12275	10 cm, assentada				
11.15	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	1,00	0,00080000	0,00080000
TOTAL:						0,71817600

[ Mão de Obra ]	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H
-----------------	----------	---	---

5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	1,99248600	3,18797760
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	37,20	0,29684142	11,04250092
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	0,58986135	1,59262564
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	0,04764265	2,85855885
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	0,01611683	1,93401924
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	1,45035310	4,69914406
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,42312138	0,00000000
TOTAL:						25,31482631

[ Mão de Obra ]	00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H
-----------------	----------	---	---


4.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,00	0,05823800	4,77551608
TOTAL:						4,77551608

[ Mão de Obra ]	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H
-----------------	----------	--	---


6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	0,06676164	1,33523280
10.3	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30,00	0,17095026	5,12850780
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,02676620	0,00000000
TOTAL:						6,46374060

[ Encargos Complementares ]	I10788	Pá quadrada	un
-----------------------------	--------	-------------	----

1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	0,00040000	0,00240000
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,00010000	0,03560000
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,00006000	0,00624000
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	0,00060000	0,00900000
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	0,00100000	0,01000000
10.6	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	10,00	0,00020000	0,00200000
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	0,00060000	0,00300000
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	0,00080000	0,00240000
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,00006700	0,00006700
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,00008000	0,00008000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,00060000	0,00060000
11.15	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	1,00	0,00020000	0,00020000
TOTAL:						0,07158700


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN			
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	19,80000000	39,60000000
TOTAL:						39,60000000
[ Material ]	I40547S	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	cento			
8.3	S96485S	Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps	m2	82,00	0,02040000	1,67280000
TOTAL:						1,67280000
[ Material ]	I40552S	Parafuso, autoatarraxante, cabeça chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	cento			
8.3	S96485S	Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps	m2	82,00	0,03360000	2,75520000
TOTAL:						2,75520000
[ Material ]	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN			
11.3	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,00	0,11500000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Material ]	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	0,72313680	1,15701888
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	0,68753200	2,22760368
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,02264341	0,00000000
TOTAL:						3,38462256
[ Mão de Obra ]	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	1,44489588	2,31183341
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	37,20	0,29104200	10,82676240
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	8,52089280	23,00641056
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	2,24664000	134,79840000
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	0,14235528	17,08263360
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	2,47641000	8,02356840
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1,39087440	2,78174880
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	4,36124660	0,00000000
TOTAL:						198,83135717
[ Mão de Obra ]	I04750S	Pedreiro (horista)	h			
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,33500000	0,33500000


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,33500000
[ Mão de Obra ]	I2391	PEDREIRO	H			
3.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	64,00	0,05000000	3,20000000
3.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	64,00	0,06000000	3,84000000
3.3	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	5,60	0,05000000	0,28000000
6.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	120,00	0,60000000	72,00000000
9.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	7,14	1,50000000	10,71000000
9.2	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	0,50	4,00000000	2,00000000
TOTAL:						92,03000000
[ Material ]	I39430S	Pendural ou presilha reguladora, em aço galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall	un			
8.3	S96485S	Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps	m2	82,00	2,04460000	167,65720000
TOTAL:						167,65720000
[ Material ]	I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m			
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	1,20000000	1,20000000
TOTAL:						1,20000000
[ Material ]	I39427S	Perfil canaleta, formato c, em aço zincado, para estrutura forro drywall, e = 0,5 mm, *46 x 18* (l x h), comprimento 3 m	m			
8.3	S96485S	Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps	m2	82,00	2,22120000	182,13840000
TOTAL:						182,13840000
[ Encargos Complementares ]	I11251	Pincel de seda 2"	un			
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,00405000	1,44180000
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,00270000	0,28080000
TOTAL:						1,72260000
[ Material ]	00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO			
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	0,00690000	0,41400000
TOTAL:						0,41400000
[ Mão de Obra ]	I04783S	Pintor (horista)	h			
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,90000000	320,40000000
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,60000000	62,40000000
TOTAL:						382,80000000
[ Mão de Obra ]	01270.0.41.1	Pintor	H			
7.3	09115.8.5.1	PINTURA com tinta acrílica em piso de concreto, duas demãos, aplicada com rolo de lã	M2	32,00	1,20000000	38,40000000
TOTAL:						38,40000000




	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2			
8.2	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	82,00	1,08640000	89,08480000
TOTAL:						89,08480000
[ Material ]	104813S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2			
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[ Material ]	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	0,60500000	12,10000000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,05920000	0,00000000
TOTAL:						12,10000000
[ Material ]	00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN			
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[ Material ]	11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2			
9.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	7,14	1,00000000	7,14000000
TOTAL:						7,14000000
[ Encargos Complementares ]	110593	Praio simples 30cm	un			
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,00004000	0,00004000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,00030000	0,00030000
TOTAL:						0,00034000
[ Material ]	00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG			
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	0,01100000	0,02200000
TOTAL:						0,02200000
[ Material ]	00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,00850740	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Material ]	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	0,29940000	0,47904000
TOTAL:						0,47904000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA		DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI		INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI		ORSE	2025/08	111,36%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG			
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	0,02600000	0,52000000
TOTAL:						0,52000000
[ Material ]	00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,00620000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Material ]	00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG			
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	0,02400000	0,04800000
TOTAL:						0,04800000
[ Material ]	I05075S	Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg			
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	0,15000000	0,90000000
TOTAL:						0,90000000
[ Material ]	00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG			
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	0,20000000	0,40000000
TOTAL:						0,40000000
[ Material ]	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	0,05300000	1,06000000
TOTAL:						1,06000000
[ Material ]	00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG			
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	0,06000000	0,12000000
TOTAL:						0,12000000
[ Material ]	I1724	PREGO	KG			
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	82,00	0,12000000	9,84000000
TOTAL:						9,84000000
[ Encargos Complementares ]	I10596	Protetor auricular	un			
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	0,01350000	0,08100000
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,00630000	2,24280000
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,00405000	0,42120000
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	0,03150000	0,47250000
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	0,04050000	0,40500000
10.6	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	10,00	0,00900000	0,09000000
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	0,03150000	0,15750000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	0,04050000	0,12150000
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,00301500	0,00301500
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,00360000	0,00360000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,04050000	0,04050000
11.15	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	1,00	0,00450000	0,00450000
TOTAL:						4,04311500

[ Encargos Complementares ]	I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un			
-----------------------------	--------	---------------------------------	----	--	--	--

1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	0,00540000	0,03240000
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,00252000	0,89712000
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,00162000	0,16848000
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	0,01260000	0,18900000
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	0,01620000	0,16200000
10.6	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	10,00	0,00360000	0,03600000
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	0,01260000	0,06300000
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	0,01620000	0,04860000
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,00120600	0,00120600
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,00144000	0,00144000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,01620000	0,01620000
11.15	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	1,00	0,00180000	0,00180000
TOTAL:						1,61724600

[ Encargos Complementares ]	I10790	Prumo de face	un			
-----------------------------	--------	---------------	----	--	--	--


11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,00003350	0,00003350
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,00030000	0,00030000
TOTAL:						0,00033350

[ Material ]	I12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un			
--------------	--------	---	----	--	--	--


11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000

[ Encargos Complementares ]	I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un			
-----------------------------	--------	---	----	--	--	--

1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	0,30540000	1,83240000
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,14252000	50,73712000
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,09162000	9,52848000
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	0,71260000	10,68900000
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	0,91620000	9,16200000
10.6	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	10,00	0,20360000	2,03600000
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	0,71260000	3,56300000
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	0,91620000	2,74860000
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,06820600	0,06820600
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,08144000	0,08144000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de	un	1,00	0,91620000	0,91620000


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.10	S12275	embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada				
11.15	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	1,00	0,10180000	0,10180000
				TOTAL:		91,46424600
[ Material ]	00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"	UN			
11.9	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,00	1,00000000	0,00000000
				TOTAL:		0,00000000
[ Encargos Complementares ]	I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un			
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,00006700	0,00006700
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,00060000	0,00060000
				TOTAL:		0,00066700
[ Material ]	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG			
8.1	104614	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	10,00	0,42200000	4,22000000
8.2	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	82,00	0,14100000	11,56200000
				TOTAL:		15,78200000
[ Material ]	00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2			
8.1	104614	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	10,00	1,08130000	10,81300000
				TOTAL:		10,81300000
[ Material ]	I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M			
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	82,00	3,50000000	287,00000000
				TOTAL:		287,00000000
[ Material ]	I07479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m			
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	2,00000000	2,00000000
				TOTAL:		2,00000000
[ Encargos Complementares ]	I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	un			
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,00207000	0,73692000
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,00138000	0,14352000
				TOTAL:		0,88044000
[ Material ]	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	3,12500000	5,00000000
				TOTAL:		5,00000000
[ Material ]	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			

<div></div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	2,50000000	4,00000000
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	0,54700000	10,94000000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,07040000	0,00000000
TOTAL:						14,94000000

[ Encargos Complementares ]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
4.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,00	0,39230000	32,16860000
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	11,17922385	17,88675816
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	37,20	0,72139500	26,83589400
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	13,10100000	35,37270000
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	3,34725000	200,83500000
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	0,20188400	24,22608000
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	9,02282800	29,23396272
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	1,63100000	32,62000000
8.1	104614	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	10,00	1,15390000	11,53900000
8.2	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	82,00	0,74720000	61,27040000
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	12,00211100	24,00422200
10.1	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	0,10200000	5,10000000
10.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	193,73	0,05800000	11,23634000
10.3	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30,00	0,21650000	6,49500000
11.1	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,00	0,84620000	0,00000000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	8,53873593	0,00000000
11.3	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,00	0,43440000	0,00000000
11.4	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	0,00	0,88880000	0,00000000
11.5	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,30080000	0,00000000
11.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,49170700	0,00000000
11.9	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,00	0,36580000	0,00000000
11.11	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	0,00	0,28320000	0,00000000
11.12	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,00	0,76000000	0,00000000
TOTAL:						518,82395688
[ Encargos Complementares ]	I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			
6.5	S104108S	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação	kg	207,31	0,12140000	25,16743400

<div>  </div>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA		DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
				ORSE	2025/08	111,36%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.5	S104108S	utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022				
6.6	S92759S	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	75,46	0,19200000	14,48832000
8.3	S96485S	Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps	m2	82,00	0,69680000	57,13760000
TOTAL:						96,79335400

[ Encargos Complementares ]	I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un			
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	0,01350000	0,08100000
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,00630000	2,24280000
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,00405000	0,42120000
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	0,03150000	0,47250000
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	0,04050000	0,40500000
10.6	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	10,00	0,00900000	0,09000000
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	0,03150000	0,15750000
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	0,04050000	0,12150000
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,00301500	0,00301500
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,00360000	0,00360000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,04050000	0,04050000
11.15	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	1,00	0,00450000	0,00450000
TOTAL:						4,04311500

[ Equipamento ]	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN			
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	0,00000638	0,00012758
10.3	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30,00	0,00001712	0,00051373
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,00000259	0,00000000
TOTAL:						0,00064130


[ Encargos Complementares ]	I11249	Serra circular eletrica portatil	un			
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	0,00010000	0,00060000
TOTAL:						0,00060000

[ Encargos Complementares ]	I11247	Serra mármore	un			
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,00003350	0,00003350
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,00030000	0,00030000
TOTAL:						0,00033350

[ Mão de Obra ]	I1858	SERRALHEIRO	H			
9.3	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	4,50	2,50000000	11,25000000
TOTAL:						11,25000000


[ Encargos Complementares ]	I10577	Serrote 40cm	un			
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	0,00010000	0,00060000
TOTAL:						0,00060000




<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>SANTA LUZ</div><div>TRABALHANDO MAIS PRA VOCE</div></div></div>		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
		OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
		DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
		ORSE	2025/08	111,36%	69,82%		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-		
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-		
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H			
4.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,00	0,25836360	21,18581520
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	6,29208188	10,06733101
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	37,20	0,14501040	5,39438688
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	4,26044640	11,50320528
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	1,12332000	67,39920000
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	0,04748580	5,69829600
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	5,26880787	17,07093751
8.1	104614	REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	10,00	0,35221188	3,52211880
8.2	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	82,00	0,17830152	14,62072464
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	4,20643615	8,41287231
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	3,62335908	0,00000000
11.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,04463359	0,00000000
				TOTAL:		164,87488762
[ Mão de Obra ]	I06111S	Servente de obras (horista)	h			
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	2,00000000	12,00000000
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,50000000	178,00000000
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,30000000	31,20000000
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	3,00000000	45,00000000
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	5,00000000	50,00000000
10.6	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	10,00	1,00000000	10,00000000
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	3,00000000	15,00000000
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	4,00000000	12,00000000
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,33500000	0,33500000
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,40000000	0,40000000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	3,00000000	3,00000000
11.15	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	1,00	1,00000000	1,00000000
				TOTAL:		357,93500000
[ Mão de Obra ]	I2543	SERVENTE	H			
3.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	64,00	0,50000000	32,00000000
3.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	64,00	0,60000000	38,40000000
3.3	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	5,60	0,50000000	2,80000000
5.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	24,00	1,70000000	40,80000000
6.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	120,00	1,41125000	169,35000000
9.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	7,14	2,50000000	17,85000000
9.2	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	0,50	2,00000000	1,00000000




	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA		DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
				ORSE	2025/08	111,36%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						302,20000000
[ Material ]	I13133	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	un			
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[ Material ]	I02036	Solucao limpadora pvc	I			
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,13500000	0,13500000
TOTAL:						0,13500000
[ Material ]	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN			
11.1	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,00	0,04400000	0,00000000
11.11	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	0,00	0,00700000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Material ]	00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	1,13400000	22,68000000
TOTAL:						22,68000000
[ Material ]	00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,22080000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Encargos Complementares ]	I04728	Talhadeira chata 10"	un			
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	0,00060000	0,00360000
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,00015000	0,05340000
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,00009000	0,00936000
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	0,00090000	0,01350000
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	0,00150000	0,01500000
10.6	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	10,00	0,00030000	0,00300000
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	0,00090000	0,00450000
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	0,00120000	0,00360000
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,00010050	0,00010050
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,00012000	0,00012000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,00090000	0,00090000
11.15	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	1,00	0,00030000	0,00030000
TOTAL:						0,10738050
[ Material ]	I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2			
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	1,20000000	1,20000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						1,20000000
[ Encargos Complementares ]	I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un			
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,00016000	0,00016000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,00120000	0,00120000
TOTAL:						0,00136000
[ Encargos Complementares ]	I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un			
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,00016000	0,00016000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,00120000	0,00120000
TOTAL:						0,00136000
[ Encargos Complementares ]	I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un			
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,00024000	0,00024000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,00180000	0,00180000
TOTAL:						0,00204000
[ Encargos Complementares ]	I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un			
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,00044000	0,00044000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,00330000	0,00330000
TOTAL:						0,00374000
[ Encargos Complementares ]	I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un			
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,00028000	0,00028000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,00210000	0,00210000
TOTAL:						0,00238000
[ Material ]	00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M			
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	0,58000000	34,80000000
TOTAL:						34,80000000
[ Material ]	00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN			
4.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,00	17,74900000	1.455,41800000
TOTAL:						1.455,41800000
[ Mão de Obra ]	00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H			
4.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,00	0,08294628	6,80159496
TOTAL:						6,80159496
[ Material ]	I12051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA		DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI		INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI		ORSE	2025/08	111,36%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	3,20000000	3,20000000
TOTAL:						3,20000000
[ Material ]	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN			
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	102,59700000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Material ]	09910.3.5.1	Tinta a base de emulsão acrílica para piso - acabamento liso/rugoso	L			
7.3	09115.8.5.1	PINTURA com tinta acrílica em piso de concreto, duas demãos, aplicada com rolo de lã	M2	32,00	0,30000000	9,60000000
TOTAL:						9,60000000
[ Material ]	00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L			
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	0,16710000	0,33420000
TOTAL:						0,33420000
[ Material ]	I07356S	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	I			
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,18000000	64,08000000
TOTAL:						64,08000000
[ Material ]	I02232	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	I			
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,18000000	18,72000000
TOTAL:						18,72000000
[ Material ]	I02210	Tinta Textura acrílica	I			
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,60000000	213,60000000
TOTAL:						213,60000000
[ Material ]	I09101	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	un			
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	1,00000000	15,00000000
TOTAL:						15,00000000
[ Material ]	I02257	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un			
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[ Encargos Complementares ]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
4.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,00	0,39230000	32,16860000
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,60	11,17922385	17,88675816
5.3	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	37,20	0,72139500	26,83589400

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA		DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
				ORSE	2025/08	111,36%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,70	13,10100000	35,37270000
6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,00	3,34725000	200,83500000
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	120,00	0,20188400	24,22608000
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	9,02282800	29,23396272
6.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	1,63100000	32,62000000
8.1	104614	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	10,00	1,15390000	11,53900000
8.2	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	82,00	0,74720000	61,27040000
9.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	12,00211100	24,00422200
10.1	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	0,10200000	5,10000000
10.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	193,73	0,05800000	11,23634000
10.3	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30,00	0,21650000	6,49500000
11.1	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,00	0,84620000	0,00000000
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	8,53873593	0,00000000
11.3	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,00	0,43440000	0,00000000
11.4	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	0,00	0,88880000	0,00000000
11.5	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,30080000	0,00000000
11.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	0,49170700	0,00000000
11.9	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,00	0,36580000	0,00000000
11.11	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	0,00	0,28320000	0,00000000
11.12	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,00	0,76000000	0,00000000
TOTAL:						518,82395688

[ Encargos Complementares ]	I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			
-----------------------------	---------	---	---	--	--	--


6.5	S104108S	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	207,31	0,12140000	25,16743400
6.6	S92759S	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	75,46	0,19200000	14,48832000
8.3	S96485S	Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps	m2	82,00	0,69680000	57,13760000
TOTAL:						96,79335400

[ Encargos Complementares ]	I10583	Trincha 3"	un			
-----------------------------	--------	------------	----	--	--	--


7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,00405000	1,44180000
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,00270000	0,28080000
TOTAL:						1,72260000

[ Material ]	I02340	Tubo pvc rígido soldavel, p/ água, marrom, d= 32mm	m			
--------------	--------	--	---	--	--	--


11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	7,00000000	7,00000000
------	--------	--	----	------	------------	------------

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA		DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
				ORSE	2025/08	111,36%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						7,00000000
[ Material ]	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M			
11.4	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	0,00	1,05490000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Material ]	I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m			
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	4,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[ Material ]	00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M			
11.12	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,00	1,04930000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000
[ Encargos Complementares ]	I02378	Vale transporte	un			
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	0,25360000	1,52160000
7.1	S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	356,00	0,10591000	37,70396000
7.2	S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	104,00	0,06747000	7,01688000
10.4	S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	15,00	0,54390000	8,15850000
10.5	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	10,00	0,73210000	7,32100000
10.6	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	10,00	0,15950000	1,59500000
10.7	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5,00	0,54390000	2,71950000
10.8	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3,00	0,70340000	2,11020000
11.7	S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,00	0,05343250	0,05343250
11.8	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	0,06380000	0,06380000
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	0,67470000	0,67470000
11.15	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	1,00	0,09410000	0,09410000
TOTAL:						69,03267250
[ Material ]	I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un			
11.10	S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[ Equipamento ]	00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN			
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	0,00026110	0,00084597
11.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	0,00	0,00006020	0,00000000
TOTAL:						0,00084597

<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
		OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA					DATA :		11/09/2025	BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086					FONTE		VERSÃO		HORA		MES
		LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI					INDISPONÍVEL		2022/05 - Teresina		112,15%		-
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE		2025/08		111,36%		69,82%				
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%				
				SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO		89,46%		-				
SICRO NOVO				2025/07 COM DESONERAÇÃO		-		-						
SINAPI		2025/09 SEM DESONERAÇÃO		113,33%		71,12%								
Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL				
S02296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	Serviço	m2	356,00	R\$ 43,65	R\$ 15.539,40	14,53%	14,53%	A				
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	82,00	R\$ 108,42	R\$ 8.890,44	8,31%	22,85%	A				
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	60,00	R\$ 120,94	R\$ 7.256,40	6,79%	29,64%	A				
87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	82,00	R\$ 78,31	R\$ 6.421,42	6,01%	35,64%	A				
S96485S	Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps	ORSE	Serviço	m2	82,00	R\$ 75,99	R\$ 6.231,18	5,83%	41,47%	A				
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	120,00	R\$ 51,72	R\$ 6.206,40	5,80%	47,27%	A				
I07618	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos de sondagem por poço de visita e a trado até 30 km	ORSE	Serviço	Un	2,00	R\$ 2.430,02	R\$ 4.860,04	4,55%	51,82%	B				
S03398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	ORSE	Serviço	pt	15,00	R\$ 276,73	R\$ 4.150,95	3,88%	55,70%	B				
96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	3,24	R\$ 928,70	R\$ 3.008,99	2,81%	58,52%	B				
C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	Serviço	M2	4,50	R\$ 658,93	R\$ 2.965,18	2,77%	61,29%	B				
S104108S	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	ORSE	Serviço	kg	207,31	R\$ 13,59	R\$ 2.817,34	2,63%	63,92%	B				
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	M2	7,14	R\$ 387,07	R\$ 2.763,68	2,58%	66,51%	B				
S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	ORSE	Serviço	m2	104,00	R\$ 25,46	R\$ 2.647,84	2,48%	68,99%	B				
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	24,00	R\$ 108,38	R\$ 2.601,12	2,43%	71,42%	B				
S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	Serviço	un	10,00	R\$ 245,43	R\$ 2.454,30	2,30%	73,71%	B				
94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	82,00	R\$ 29,70	R\$ 2.435,40	2,28%	75,99%	B				
S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	Serviço	m2	6,00	R\$ 379,33	R\$ 2.275,98	2,13%	78,12%	B				
100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.133,46	R\$ 2.266,92	2,12%	80,24%	C				
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	37,20	R\$ 54,89	R\$ 2.041,91	1,91%	82,15%	C				




<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA					DATA :		11/09/2025		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI					INDISPONÍVEL		2022/05 - Teresina		112,15%		-	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE		2025/08		111,36%		69,82%					
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%					
				SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO		89,46%		-					
SICRO NOVO				2025/07 COM DESONERAÇÃO		-		-							
SINAPI		2025/09 SEM DESONERAÇÃO		113,33%		71,12%									
Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
S12275	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 1.946,26	R\$ 1.946,26	1,82%	83,97%	C					
I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	Serviço	m2	3,00	R\$ 635,87	R\$ 1.907,61	1,78%	85,75%	C					
101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M3	2,70	R\$ 690,38	R\$ 1.864,03	1,74%	87,50%	C					
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	1,60	R\$ 969,92	R\$ 1.551,87	1,45%	88,95%	C					
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	20,00	R\$ 70,10	R\$ 1.402,00	1,31%	90,26%	C					
S92759S	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	ORSE	Serviço	kg	75,46	R\$ 14,79	R\$ 1.116,05	1,04%	91,30%	C					
S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	ORSE	Serviço	pt	5,00	R\$ 208,98	R\$ 1.044,90	0,98%	92,28%	C					
S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	ORSE	Serviço	pt	3,00	R\$ 334,54	R\$ 1.003,62	0,94%	93,22%	C					
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	193,73	R\$ 4,63	R\$ 896,97	0,84%	94,06%	C					
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	120,00	R\$ 7,17	R\$ 860,40	0,80%	94,86%	C					
S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	ORSE	Serviço	un	10,00	R\$ 82,98	R\$ 829,80	0,78%	95,64%	C					
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	64,00	R\$ 12,53	R\$ 801,92	0,75%	96,39%	C					
104614	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	10,00	R\$ 73,21	R\$ 732,10	0,68%	97,07%	C					
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	64,00	R\$ 10,44	R\$ 668,16	0,62%	97,70%	C					
00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, (SEM ASSENTO) -	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 582,17	R\$ 582,17	0,54%	98,24%	C					
09115.8.5.1	PINTURA com tinta acrílica em piso de concreto, duas demãos, aplicada com rolo de lã	DEOSP	Serviço	M2	32,00	R\$ 17,49	R\$ 559,68	0,52%	98,77%	C					
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	50,00	R\$ 10,08	R\$ 504,00	0,47%	99,24%	C					
C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	Serviço	M2	0,50	R\$ 418,28	R\$ 209,14	0,20%	99,43%	C					





 <div>PREFEITURA DE <b>SANTA LUZ</b> TRABALHANDO MAIS PRA VOCE</div>	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA					DATA :		11/09/2025	BDI :		25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086					FONTE		VERSÃO		HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP		2014 COM DESONERAÇÃO		93,90%		-			
			INDISPONÍVEL		2022/05 - Teresina		112,15%		-			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE		2025/08		111,36%		69,82%			
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%			
			SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO		89,46%		-			
			SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO		-		-			
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO		113,33%		71,12%					
Composições Próprias			PRÓPRIA		0,00%		0,00%					


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	30,00	R\$ 5,75	R\$ 172,50	0,16%	99,60%	C
I14079	Adesivo plástico extra forte, para pvc, frasco com 850 gr	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 59,00	R\$ 118,00	0,11%	99,71%	C
S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	Serviço	pt	1,00	R\$ 109,72	R\$ 109,72	0,10%	99,81%	C
S12030	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 93,84	R\$ 93,84	0,09%	99,90%	C
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	Serviço	M2	5,60	R\$ 10,44	R\$ 58,46	0,05%	99,95%	C
S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 52,50	R\$ 52,50	0,05%	100,00%	C
89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R\$ 99,95	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	0,00	R\$ 7,70	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	0,00	R\$ 23,06	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
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	Serviço	M	0,00	R\$ 36,79	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
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	Serviço	UN	0,00	R\$ 16,13	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R\$ 78,48	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R\$ 386,90	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	0,00	R\$ 15,47	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R\$ 43,95	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C


Subtotal até 100,00%%	R\$ 106.920,60
Outros	R\$ 0,00
Valor total do Orçamento	R\$ 106.920,60

<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS								
		OBRA: REFORMA DO PS DE EMA					DATA : 11/09/2025BDI : 25,00%			
		DESCRIÇÃO: PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086					FORTEVERSÃOHORA MES			
		LOCAL: POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI					DEOSP2014 COM DESONERAÇÃO93,90%-			
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI					INDISPONÍVEL2022/05 - Teresina112,15%-			
							ORSE2025/08111,36%69,82%			
							SEINFRA028.1 COM DESONERAÇÃO84,44%47,48%			
					SICRO 22016/11 COM DESONERAÇÃO89,46%-					
					SICRO NOVO2025/07 COM DESONERAÇÃO--					
					SINAPI2025/09 SEM DESONERAÇÃO113,33%71,12%					
					Composições PrópriasPRÓPRIA0,00%0,00%					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	382,80	R\$ 20,44	R\$ 7.824,43	7,32%	7,32%	A
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	302,20	R\$ 18,46	R\$ 5.578,61	5,22%	12,54%	A
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	357,94	R\$ 14,58	R\$ 5.218,69	4,88%	17,42%	A
I07618	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos de sondagem por poço de visita e a trado até 30 km de Aracaju	ORSE	Serviço	Un	2,00	R\$ 2.430,02	R\$ 4.860,04	4,55%	21,96%	A
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	89,08	R\$ 47,10	R\$ 4.195,89	3,92%	25,89%	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	198,83	R\$ 20,33	R\$ 4.042,24	3,78%	29,67%	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	3.547,95	R\$ 1,00	R\$ 3.547,95	3,32%	32,99%	A
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	145,00	R\$ 20,44	R\$ 2.963,80	2,77%	35,76%	A
I36225S	Forno de pvc liso, branco, regua de 20 cm, espessura aproximada de 8 mm, comprimento 6 m (sem colocacao)	ORSE	Material	m2	84,98	R\$ 34,29	R\$ 2.913,85	2,73%	38,48%	A
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	Material	M	109,06	R\$ 26,09	R\$ 2.845,38	2,66%	41,14%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	164,87	R\$ 14,86	R\$ 2.450,04	2,29%	43,43%	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	92,03	R\$ 24,16	R\$ 2.223,44	2,08%	45,51%	A
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	Material	M2	4,50	R\$ 492,31	R\$ 2.215,40	2,07%	47,59%	A
I07356S	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	ORSE	Material	l	64,08	R\$ 32,87	R\$ 2.106,31	1,97%	49,56%	A
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	82,00	R\$ 24,16	R\$ 1.981,12	1,85%	51,41%	B
I00034S	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	ORSE	Material	kg	230,11	R\$ 8,54	R\$ 1.965,17	1,84%	53,25%	B
I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	Serviço	m2	3,00	R\$ 635,87	R\$ 1.907,61	1,78%	55,03%	B
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	26,40	R\$ 70,00	R\$ 1.848,00	1,73%	56,76%	B
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	287,00	R\$ 6,40	R\$ 1.836,80	1,72%	58,48%	B
I04813S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	ORSE	Material	m2	6,00	R\$ 285,00	R\$ 1.710,00	1,60%	60,08%	B
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	2.264,40	R\$ 0,75	R\$ 1.698,30	1,59%	61,67%	B
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	Material	UN	1.455,42	R\$ 1,15	R\$ 1.673,73	1,57%	63,23%	B


<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA					DATA :		11/09/2025		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI					INDISPONÍVEL		2022/05 - Teresina		112,15%		-	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE		2025/08		111,36%		69,82%					
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%					
				SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO		89,46%		-					
SICRO NOVO				2025/07 COM DESONERAÇÃO		-		-							
SINAPI		2025/09 SEM DESONERAÇÃO		113,33%		71,12%									
Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I02210	Tinta Textura acrílica	ORSE	Material	I	213,60	R\$ 7,66	R\$ 1.636,18	1,53%	64,76%	B					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	82,00	R\$ 19,10	R\$ 1.566,20	1,46%	66,23%	B					
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	91,46	R\$ 14,00	R\$ 1.280,50	1,20%	67,42%	B					
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	518,82	R\$ 2,46	R\$ 1.276,31	1,19%	68,62%	B					
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	Material	m	450,00	R\$ 2,75	R\$ 1.237,50	1,16%	69,77%	B					
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	Material	M2	7,14	R\$ 162,33	R\$ 1.159,04	1,08%	70,86%	B					
I39427S	Perfil canaleta, formato c, em aco zincado, para estrutura forro drywall, e = 0,5 mm, *46 x 18* (l x h), comprimento 3 m	ORSE	Material	m	182,14	R\$ 6,28	R\$ 1.143,83	1,07%	71,93%	B					
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	55,86	R\$ 20,33	R\$ 1.135,55	1,06%	72,99%	B					
I44497S	Montador de estruturas metalicas horista	ORSE	Mão de Obra	h	57,80	R\$ 18,94	R\$ 1.094,67	1,02%	74,01%	B					
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	1.473,83	R\$ 0,71	R\$ 1.046,42	0,98%	74,99%	B					
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	3,38	R\$ 249,59	R\$ 844,77	0,79%	75,78%	B					
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	4,04	R\$ 205,00	R\$ 828,84	0,78%	76,56%	B					
I09101	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	ORSE	Material	un	15,00	R\$ 55,10	R\$ 826,50	0,77%	77,33%	B					
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	8,42	R\$ 95,00	R\$ 800,04	0,75%	78,08%	B					
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	SINAPI	Material	UN	330,13	R\$ 2,34	R\$ 772,50	0,72%	78,80%	B					
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	518,82	R\$ 1,43	R\$ 741,92	0,69%	79,50%	B					
I00378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	34,49	R\$ 20,44	R\$ 704,92	0,66%	80,16%	C					
I43059S	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	ORSE	Material	kg	80,74	R\$ 8,08	R\$ 652,40	0,61%	80,77%	C					
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	797,76	R\$ 0,78	R\$ 622,25	0,58%	81,35%	C					
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Material	m2	1,20	R\$ 510,10	R\$ 612,12	0,57%	81,92%	C					
00001014	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	SINAPI	Material	M	240,88	R\$ 2,53	R\$ 609,44	0,57%	82,49%	C					
00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 304,47	R\$ 608,94	0,57%	83,06%	C					
00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, (SEM ASSENTO) -	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 582,17	R\$ 582,17	0,54%	83,60%	C					

<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS								
		OBRA: REFORMA DO PS DE EMA					DATA : 11/09/2025BDI : 25,00%			
		DESCRIÇÃO: PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086					FONTEVERSÃOHORA MES			
		LOCAL: POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI					DEOSP2014 COM DESONERAÇÃO93,90%-			
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI					INDISPONÍVEL2022/05 - Teresina112,15%-			
							ORSE2025/08111,36%69,82%			
							SEINFRA028.1 COM DESONERAÇÃO84,44%47,48%			
					SICRO 22016/11 COM DESONERAÇÃO89,46%-					
					SICRO NOVO2025/07 COM DESONERAÇÃO--					
					SINAPI2025/09 SEM DESONERAÇÃO113,33%71,12%					
					Composições PrópriasPRÓPRIA0,00%0,00%					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	25,31	R\$ 21,48	R\$ 543,76	0,51%	84,11%	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	24,64	R\$ 20,33	R\$ 501,01	0,47%	84,58%	C
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	287,00	R\$ 1,72	R\$ 493,64	0,46%	85,04%	C
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	Material	m	180,00	R\$ 2,72	R\$ 489,60	0,46%	85,50%	C
I01332	Líquido selador acrílico	ORSE	Material	l	71,20	R\$ 6,66	R\$ 474,19	0,44%	85,94%	C
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	91,46	R\$ 5,00	R\$ 457,32	0,43%	86,37%	C
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	Material	M	17,85	R\$ 25,17	R\$ 449,28	0,42%	86,79%	C
I02232	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	ORSE	Material	l	18,72	R\$ 21,51	R\$ 402,67	0,38%	87,17%	C
I14465	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	ORSE	Material	un	10,00	R\$ 40,19	R\$ 401,90	0,38%	87,54%	C
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	Material	JG	2,00	R\$ 200,00	R\$ 400,00	0,37%	87,92%	C
I39430S	Pendural ou presilha reguladora, em aco galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall	ORSE	Material	un	167,66	R\$ 2,37	R\$ 397,35	0,37%	88,29%	C
01270.0.41.1	Pintor	DEOSP	Mão de Obra	H	38,40	R\$ 10,33	R\$ 396,67	0,37%	88,66%	C
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	10,81	R\$ 35,08	R\$ 379,32	0,35%	89,02%	C
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	62,17	R\$ 6,02	R\$ 374,26	0,35%	89,37%	C
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	22,68	R\$ 16,33	R\$ 370,36	0,35%	89,71%	C
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	Material	UN	4,50	R\$ 77,57	R\$ 349,06	0,33%	90,04%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	249,75	R\$ 1,31	R\$ 327,17	0,31%	90,34%	C
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	69,03	R\$ 4,50	R\$ 310,65	0,29%	90,64%	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	3,65	R\$ 83,58	R\$ 305,31	0,29%	90,92%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	518,82	R\$ 0,57	R\$ 295,73	0,28%	91,20%	C
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	Material	CJ	2,00	R\$ 143,44	R\$ 286,88	0,27%	91,47%	C
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	4,21	R\$ 66,98	R\$ 282,16	0,26%	91,73%	C


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>SANTA LUZ</div><div>TRABALHANDO MAIS PRA VOCE</div></div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA: REFORMA DO PS DE EMA					DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%			
		DESCRIÇÃO: PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086					FONTE		VERSÃO		HORA MES	
		LOCAL: POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI					DEOSP		2014 COM DESONERAÇÃO		93,90% -	
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI					INDISPONÍVEL		2022/05 - Teresina		112,15% -	
							ORSE		2025/08		111,36% 69,82%	
							SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%	
SICRO 2							2016/11 COM DESONERAÇÃO		89,46% -			
					SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO		- -			
					SINAPI		2025/09 SEM DESONERAÇÃO		113,33% 71,12%			
					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	11,25	R\$ 24,16	R\$ 271,80	0,25%	91,98%	C		
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	12,71	R\$ 20,86	R\$ 265,11	0,25%	92,23%	C		
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	1,35	R\$ 194,68	R\$ 262,37	0,25%	92,48%	C		
I12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 128,73	R\$ 257,46	0,24%	92,72%	C		
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	13,23	R\$ 19,34	R\$ 255,96	0,24%	92,96%	C		
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	96,79	R\$ 2,46	R\$ 238,11	0,22%	93,18%	C		
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	161,45	R\$ 1,39	R\$ 224,42	0,21%	93,39%	C		
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	Material	un	231,00	R\$ 0,97	R\$ 224,07	0,21%	93,60%	C		
I00944S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	ORSE	Material	m	51,00	R\$ 4,34	R\$ 221,34	0,21%	93,81%	C		
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	Material	kg	7,07	R\$ 30,99	R\$ 219,08	0,20%	94,01%	C		
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	170,79	R\$ 1,28	R\$ 218,61	0,20%	94,22%	C		
I02257	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 109,20	R\$ 218,40	0,20%	94,42%	C		
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	249,75	R\$ 0,78	R\$ 194,80	0,18%	94,60%	C		
I43131S	Arame galvanizado 6 bwg, d = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 bwg, d = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 bwg, d = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	ORSE	Material	kg	5,05	R\$ 36,00	R\$ 181,84	0,17%	94,77%	C		
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,47	R\$ 20,33	R\$ 172,26	0,16%	94,93%	C		
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	Material	M	23,26	R\$ 7,27	R\$ 169,10	0,16%	95,09%	C		
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	9,84	R\$ 17,00	R\$ 167,28	0,16%	95,25%	C		
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 26,95	R\$ 161,70	0,15%	95,40%	C		
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	24,00	R\$ 6,69	R\$ 160,56	0,15%	95,55%	C		
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9,95	R\$ 15,57	R\$ 154,94	0,14%	95,69%	C		
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9,68	R\$ 15,57	R\$ 150,73	0,14%	95,84%	C		
I00718	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 73,76	R\$ 147,52	0,14%	95,97%	C		
I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	Material	M2	0,50	R\$ 281,31	R\$ 140,66	0,13%	96,11%	C		


<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA: REFORMA DO PS DE EMA					DATA : 11/09/2025BDI : 25,00%				
		DESCRIÇÃO: PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086					FORTEVERSÃOHORA MES				
		LOCAL: POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI					DEOSP2014 COM DESONERAÇÃO93,90%-				
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI					INDISPONÍVEL2022/05 - Teresina112,15%-				
							ORSE2025/08111,36%69,82%				
							SEINFRA028.1 COM DESONERAÇÃO84,44%47,48%				
SICRO 22016/11 COM DESONERAÇÃO89,46%-											
					SICRO NOVO2025/07 COM DESONERAÇÃO--						
					SINAPI2025/09 SEM DESONERAÇÃO113,33%71,12%						
					Composições PrópriasPRÓPRIA0,00%0,00%						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I02674S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva	ORSE	Material	m	27,00	R\$ 5,16	R\$ 139,32	0,13%	96,24%	C	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,46	R\$ 21,48	R\$ 138,84	0,13%	96,37%	C	
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	96,79	R\$ 1,43	R\$ 138,41	0,13%	96,49%	C	
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,80	R\$ 20,07	R\$ 136,51	0,13%	96,62%	C	
I40552S	Parafuso, autoatarraxante, cabeça chata, fenda simples, em aço zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	ORSE	Material	cento	2,76	R\$ 47,61	R\$ 131,18	0,12%	96,75%	C	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,75	R\$ 19,10	R\$ 128,92	0,12%	96,87%	C	
I07479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	Material	m	2,00	R\$ 63,35	R\$ 126,70	0,12%	96,98%	C	
I12051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	Material	m	3,20	R\$ 38,64	R\$ 123,65	0,12%	97,10%	C	
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	6,00	R\$ 20,44	R\$ 122,64	0,11%	97,21%	C	
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	12,10	R\$ 9,85	R\$ 119,18	0,11%	97,33%	C	
I14079	Adesivo plástico extra forte, para pvc, frasco com 850 gr	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 59,00	R\$ 118,00	0,11%	97,44%	C	
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,359388	R\$ 300,00	R\$ 107,82	0,10%	97,54%	C	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,78	R\$ 21,48	R\$ 102,58	0,10%	97,63%	C	
I13133	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 49,89	R\$ 99,78	0,09%	97,73%	C	
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	161,45	R\$ 0,61	R\$ 98,49	0,09%	97,82%	C	
I01333	Líquido selador para parede	ORSE	Material	l	13,52	R\$ 6,66	R\$ 90,04	0,08%	97,90%	C	
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 42,79	R\$ 85,58	0,08%	97,98%	C	
I06114S	Ajudante de armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	5,63	R\$ 14,90	R\$ 83,83	0,08%	98,06%	C	
09910.3.5.1	Tinta a base de emulsão acrílica para piso - acabamento liso/rugoso	DEOSP	Material	L	9,60	R\$ 8,69	R\$ 83,42	0,08%	98,14%	C	
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	96,79	R\$ 0,85	R\$ 82,27	0,08%	98,22%	C	
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	34,80	R\$ 2,35	R\$ 81,78	0,08%	98,29%	C	
01270.0.1.19	Ajudante de pintor	DEOSP	Mão de Obra	H	9,60	R\$ 8,26	R\$ 79,30	0,07%	98,37%	C	
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	53,67	R\$ 1,43	R\$ 76,75	0,07%	98,44%	C	





<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>SANTA LUZ</div><div>TRABALHANDO MAIS PRA VOCE</div></div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA: REFORMA DO PS DE EMA					DATA : 11/09/2025BDI : 25,00%				
		DESCRIÇÃO: PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086					FONTEVERSÃOHORA MES				
		LOCAL: POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI					DEOSP2014 COM DESONERAÇÃO93,90%-				
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI					INDISPONÍVEL2022/05 - Teresina112,15%-				
							ORSE2025/08111,36%69,82%				
							SEINFRA028.1 COM DESONERAÇÃO84,44%47,48%				
					SICRO 22016/11 COM DESONERAÇÃO89,46%-						
					SICRO NOVO2025/07 COM DESONERAÇÃO--						
					SINAPI2025/09 SEM DESONERAÇÃO113,33%71,12%						
					Composições PrópriasPRÓPRIA0,00%0,00%						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	15,78	R\$ 4,58	R\$ 72,28	0,07%	98,51%	C	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	3,40	R\$ 20,44	R\$ 69,50	0,06%	98,57%	C	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	3,34	R\$ 20,44	R\$ 68,17	0,06%	98,64%	C	
I02340	Tubo pvc rigido soldavel, p/ água, marrom, d= 32mm	ORSE	Material	m	7,00	R\$ 9,00	R\$ 63,00	0,06%	98,69%	C	
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	Material	un	4,95	R\$ 12,41	R\$ 61,43	0,06%	98,75%	C	
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	Material	m	4,00	R\$ 14,17	R\$ 56,68	0,05%	98,80%	C	
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,703676	R\$ 73,93	R\$ 52,02	0,05%	98,85%	C	
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	39,66	R\$ 1,31	R\$ 51,95	0,05%	98,90%	C	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	14,94	R\$ 3,44	R\$ 51,39	0,05%	98,95%	C	
I12118S	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 16,96	R\$ 50,88	0,05%	99,00%	C	
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	57,14	R\$ 0,89	R\$ 50,85	0,05%	99,04%	C	
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	4,04	R\$ 12,54	R\$ 50,70	0,05%	99,09%	C	
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Encargos	un	1,72	R\$ 27,32	R\$ 47,06	0,04%	99,14%	C	
I40547S	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	ORSE	Material	cento	1,67	R\$ 27,77	R\$ 46,45	0,04%	99,18%	C	
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	Material	un	10,00	R\$ 4,49	R\$ 44,90	0,04%	99,22%	C	
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	Material	un	202,37	R\$ 0,22	R\$ 44,52	0,04%	99,26%	C	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	518,82	R\$ 0,08	R\$ 41,51	0,04%	99,30%	C	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,4218	R\$ 96,24	R\$ 40,59	0,04%	99,34%	C	
I12057	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 19,30	R\$ 38,60	0,04%	99,38%	C	
I00377S	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 33,95	R\$ 33,95	0,03%	99,41%	C	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	36,19	R\$ 0,89	R\$ 32,21	0,03%	99,44%	C	
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	39,66	R\$ 0,78	R\$ 30,93	0,03%	99,47%	C	
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	1,62	R\$ 18,00	R\$ 29,11	0,03%	99,49%	C	
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	1,06	R\$ 25,11	R\$ 26,62	0,02%	99,52%	C	



<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA					DATA :		11/09/2025		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI					DEOSP		2014 COM DESONERAÇÃO		93,90%		-	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI					INDISPONÍVEL		2022/05 - Teresina		112,15%		-	
								ORSE		2025/08		111,36%		69,82%	
								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
SICRO 2								2016/11 COM DESONERAÇÃO		89,46%		-			
				SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO		-		-					
				SINAPI		2025/09 SEM DESONERAÇÃO		113,33%		71,12%					
				Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	Material	m	1,20	R\$ 20,83	R\$ 25,00	0,02%	99,54%	C					
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	5,00	R\$ 4,99	R\$ 24,95	0,02%	99,57%	C					
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	53,67	R\$ 0,44	R\$ 23,61	0,02%	99,59%	C					
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	Encargos	un	0,88044	R\$ 26,00	R\$ 22,89	0,02%	99,61%	C					
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	2,07	R\$ 10,87	R\$ 22,46	0,02%	99,63%	C					
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	17,76	R\$ 1,26	R\$ 22,38	0,02%	99,65%	C					
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	Material	m	6,00	R\$ 3,59	R\$ 21,54	0,02%	99,67%	C					
I10583	Trincha 3"	ORSE	Encargos	un	1,72	R\$ 11,98	R\$ 20,64	0,02%	99,69%	C					
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	4,04	R\$ 4,85	R\$ 19,61	0,02%	99,71%	C					
I02556S	Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada	ORSE	Material	un	15,00	R\$ 1,29	R\$ 19,35	0,02%	99,73%	C					
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	17,53	R\$ 1,10	R\$ 19,29	0,02%	99,75%	C					
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 18,14	R\$ 18,14	0,02%	99,76%	C					
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	0,414	R\$ 41,93	R\$ 17,36	0,02%	99,78%	C					
I01117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	Material	un	5,00	R\$ 3,40	R\$ 17,00	0,02%	99,79%	C					
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 7,90	R\$ 15,80	0,01%	99,81%	C					
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	17,76	R\$ 0,86	R\$ 15,27	0,01%	99,82%	C					
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	Material	kg	0,90	R\$ 16,90	R\$ 15,21	0,01%	99,84%	C					
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0005351435424	R\$ 27.539,47	R\$ 14,74	0,01%	99,85%	C					
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,002007147292992	R\$ 6.770,12	R\$ 13,59	0,01%	99,86%	C					
I02711S	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	Encargos	un	0,071587	R\$ 185,23	R\$ 13,26	0,01%	99,88%	C					
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,52	R\$ 20,74	R\$ 10,78	0,01%	99,89%	C					
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	Encargos	un	0,03828	R\$ 269,00	R\$ 10,30	0,01%	99,90%	C					
I00899	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 4,93	R\$ 9,86	0,01%	99,91%	C					

<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>SANTA LUZ</div><div>TRABALHANDO MAIS PRA VOCE</div></div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA: REFORMA DO PS DE EMA					DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%			
		DESCRIÇÃO: PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086					FORTE		VERSÃO		HORA MES	
		LOCAL: POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI					DEOSP		2014 COM DESONERAÇÃO		93,90% -	
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI					INDISPONÍVEL		2022/05 - Teresina		112,15% -	
							ORSE		2025/08		111,36% 69,82%	
							SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%	
SICRO 2							2016/11 COM DESONERAÇÃO		89,46% -			
					SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO		- -			
					SINAPI		2025/09 SEM DESONERAÇÃO		113,33% 71,12%			
					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,47904	R\$ 20,34	R\$ 9,74	0,01%	99,91%	C		
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	Material	I	0,135	R\$ 69,74	R\$ 9,41	0,01%	99,92%	C		
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	Material	un	5,00	R\$ 1,74	R\$ 8,70	0,01%	99,93%	C		
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	2,29	R\$ 3,66	R\$ 8,39	0,01%	99,94%	C		
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	0,40	R\$ 20,32	R\$ 8,13	0,01%	99,95%	C		
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	96,79	R\$ 0,08	R\$ 7,74	0,01%	99,95%	C		
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,539082	R\$ 13,50	R\$ 7,28	0,01%	99,96%	C		
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,051408	R\$ 119,58	R\$ 6,15	0,01%	99,97%	C		
I00013S	Estopa	ORSE	Material	kg	0,30	R\$ 16,94	R\$ 5,08	0,00%	99,97%	C		
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	0,3342	R\$ 15,09	R\$ 5,04	0,00%	99,98%	C		
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,718176	R\$ 7,00	R\$ 5,03	0,00%	99,98%	C		
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	Encargos	un	0,029	R\$ 170,60	R\$ 4,95	0,00%	99,99%	C		
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	39,60	R\$ 0,11	R\$ 4,36	0,00%	99,99%	C		
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,36808	R\$ 10,72	R\$ 3,95	0,00%	99,99%	C		
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	3,86	R\$ 0,96	R\$ 3,71	0,00%	100,00%	C		
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,179694	R\$ 20,11	R\$ 3,61	0,00%	100,00%	C		
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00048832968	R\$ 5.949,74	R\$ 2,91	0,00%	100,00%	C		
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,12	R\$ 22,88	R\$ 2,75	0,00%	100,01%	C		
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,071587	R\$ 36,90	R\$ 2,64	0,00%	100,01%	C		
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000845969184	R\$ 3.120,96	R\$ 2,64	0,00%	100,01%	C		
I04725	Espátula	ORSE	Encargos	un	0,15312	R\$ 16,82	R\$ 2,58	0,00%	100,01%	C		
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	0,1930675	R\$ 12,00	R\$ 2,32	0,00%	100,02%	C		
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,1073805	R\$ 18,58	R\$ 2,00	0,00%	100,02%	C		

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA: REFORMA DO PS DE EMA					DATA : 11/09/2025BDI : 25,00%				
		DESCRIÇÃO: PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086					FONTEVERSÃOHORA MES				
		LOCAL: POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI					DEOSP2014 COM DESONERAÇÃO93,90% -				
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI					INDISPONÍVEL2022/05 - Teresina112,15% -				
							ORSE2025/08111,36%69,82%				
							SEINFRA028.1 COM DESONERAÇÃO84,44%47,48%				
					SICRO 22016/11 COM DESONERAÇÃO89,46% -						
					SICRO NOVO2025/07 COM DESONERAÇÃO- -						
					SINAPI2025/09 SEM DESONERAÇÃO113,33%71,12%						
					Composições PrópriasPRÓPRIA0,00%0,00%						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	Material	kg	0,0245	R\$ 72,41	R\$ 1,77	0,00%	100,02%	C	
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,029	R\$ 47,69	R\$ 1,38	0,00%	100,02%	C	
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,0357935	R\$ 37,80	R\$ 1,35	0,00%	100,02%	C	
I11348	Abraçadeira tipo U, d=1", p/ eletrodutos	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 0,60	R\$ 1,20	0,00%	100,02%	C	
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,048	R\$ 20,34	R\$ 0,98	0,00%	100,02%	C	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000641302	R\$ 1.293,57	R\$ 0,83	0,00%	100,02%	C	
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,0302	R\$ 26,89	R\$ 0,81	0,00%	100,02%	C	
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,022	R\$ 26,81	R\$ 0,59	0,00%	100,03%	C	
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Encargos	un	0,0006	R\$ 979,65	R\$ 0,59	0,00%	100,03%	C	
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	57,14	R\$ 0,01	R\$ 0,57	0,00%	100,03%	C	
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,0145	R\$ 34,00	R\$ 0,49	0,00%	100,03%	C	
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	36,19	R\$ 0,01	R\$ 0,36	0,00%	100,03%	C	
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos	un	0,0006	R\$ 246,00	R\$ 0,15	0,00%	100,03%	C	
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,00374	R\$ 33,00	R\$ 0,12	0,00%	100,03%	C	
I11247	Serra mármore	ORSE	Encargos	un	0,0003335	R\$ 327,80	R\$ 0,11	0,00%	100,03%	C	
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	Encargos	un	0,00204	R\$ 49,00	R\$ 0,10	0,00%	100,03%	C	
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,00136	R\$ 60,00	R\$ 0,08	0,00%	100,03%	C	
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	Encargos	un	0,00238	R\$ 27,49	R\$ 0,07	0,00%	100,03%	C	
I11244	Martelo com unha	ORSE	Encargos	un	0,0012	R\$ 48,95	R\$ 0,06	0,00%	100,03%	C	
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	Encargos	un	0,00136	R\$ 32,30	R\$ 0,04	0,00%	100,03%	C	
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	0,000667	R\$ 44,00	R\$ 0,03	0,00%	100,03%	C	
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	0,0023345	R\$ 11,60	R\$ 0,03	0,00%	100,03%	C	
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	0,001334	R\$ 18,80	R\$ 0,03	0,00%	100,03%	C	
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos	un	0,001334	R\$ 18,75	R\$ 0,03	0,00%	100,03%	C	

<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>SANTA LUZ</div><div>TRABALHANDO MAIS PRA VOCE</div></div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA: REFORMA DO PS DE EMA					DATA : 11/09/2025BDI : 25,00%				
		DESCRIÇÃO: PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086					FONTEVERSÃOHORA MES				
		LOCAL: POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI					DEOSP2014 COM DESONERAÇÃO93,90%-				
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI					INDISPONÍVEL2022/05 - Teresina112,15%-				
							ORSE2025/08111,36%69,82%				
							SEINFRA028.1 COM DESONERAÇÃO84,44%47,48%				
SICRO 22016/11 COM DESONERAÇÃO89,46%-											
					SICRO NOVO2025/07 COM DESONERAÇÃO--						
					SINAPI2025/09 SEM DESONERAÇÃO113,33%71,12%						
					Composições PrópriasPRÓPRIA0,00%0,00%						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos	Un	0,0023345	R\$ 10,22	R\$ 0,02	0,00%	100,03%	C	
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Encargos	un	0,0006	R\$ 36,00	R\$ 0,02	0,00%	100,03%	C	
I10578	Formão grande	ORSE	Encargos	un	0,0012	R\$ 15,15	R\$ 0,02	0,00%	100,03%	C	
I10592	Lima chata 12"	ORSE	Encargos	un	0,00034	R\$ 38,39	R\$ 0,01	0,00%	100,03%	C	
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos	un	0,000667	R\$ 15,40	R\$ 0,01	0,00%	100,03%	C	
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos	un	0,0003335	R\$ 28,00	R\$ 0,01	0,00%	100,03%	C	
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,000667	R\$ 13,52	R\$ 0,01	0,00%	100,03%	C	
I10790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,0003335	R\$ 25,95	R\$ 0,01	0,00%	100,03%	C	
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	Encargos	un	0,00034	R\$ 19,57	R\$ 0,01	0,00%	100,03%	C	
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,00	R\$ 22,53	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	0,00	R\$ 0,22	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	0,00	R\$ 28,74	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	0,00	R\$ 59,03	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C	
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	0,00	R\$ 4,25	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C	
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	Material	KG	0,00	R\$ 21,59	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C	
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,00	R\$ 15,26	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C	
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,00	R\$ 20,74	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C	
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C	
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	0,00	R\$ 14,41	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00	R\$ 15,57	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00	R\$ 20,33	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C	
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"	SINAPI	Material	UN	0,00	R\$ 90,97	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C	
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,00	R\$ 1,13	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C	



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS


OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA :	11/09/2025	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
		ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	0,00	R\$ 7,03	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	0,00	R\$ 5,78	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,00	R\$ 69,63	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	0,00	R\$ 14,13	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00	R\$ 15,57	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	0,00	R\$ 11,16	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,00	R\$ 78,89	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	0,00	R\$ 0,65	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C
00011717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	0,00	R\$ 52,44	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00	R\$ 20,33	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	0,00	R\$ 3,79	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R\$ 22,55	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R\$ 8,25	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	0,00	R\$ 2,15	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	R\$ 17.335,43	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C

Subtotal até 100,03%% R\$ 106.950,57


Outros -R\$ 29,97

Valor total do Orçamento R\$ 106.920,60

 <div>PREFEITURA DE <b>SANTA LUZ</b> TRABALHANDO MAIS PRA VOCE</div>	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-	
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-	
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-		
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	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)	JG		1,00000000	1,00000000	2,00000000
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H		4,97559355	4,97559355	9,95118710
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,21090000	0,21090000		0,42180000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4,18686384	4,21072484	0,02386100	8,42144968
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		5,40650000	5,40650000	10,81300000
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M		31,08500000	31,08500000	62,17000000
00001014	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		120,44194100	120,44194100	240,88388200
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	85,39605000	85,39605000		170,79210000
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	12,32201382	12,32201382		24,64402764
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H		6,61724996	6,61724996	13,23449992
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2		44,54240000	44,54240000	89,08480000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1.763,20729800	1.773,97730600	10,77000800	3.547,95461200
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG		398,88000000	398,88000000	797,76000000
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN		3,00000000	3,00000000	6,00000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H		4,23650305	4,23650305	8,47300610
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,18404000	0,18404000		0,36808000
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	6,99737245	9,53405245	1,00164000	17,53306490
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	CJ		1,00000000	1,00000000	2,00000000
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,66761640	3,23187030	2,56425390	6,46374060
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H		4,77551608		4,77551608
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,05000000	6,05000000		12,10000000
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,50000000	2,50000000		5,00000000
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,47000000	7,47000000		14,94000000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,69231128	1,69231128		3,38462256
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	98,02480418	99,41567858	1,39087440	198,83135717
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H		27,92781882	27,92781882	55,85563763
00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG		0,01100000	0,01100000	0,02200000
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,23952000	0,23952000		0,47904000
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,26000000	0,26000000		0,52000000
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG		0,02400000	0,02400000	0,04800000
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	58,56667834	93,03035141	13,27785787	164,87488762




	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA		DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI		INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
				ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	4,84040520	4,84040520		9,68081040
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,34000000	11,34000000		22,68000000
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN		1.455,41800000		1.455,41800000
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	1.132,20000000	1.132,20000000		2.264,40000000
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L		0,16710000	0,16710000	0,33420000
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00100357	0,00100357		0,00200715
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN		19,80000000	19,80000000	39,60000000
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H		6,80159496		6,80159496
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00042298	0,00042298		0,00084597
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00006379	0,00032065	0,00025686	0,00064130
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	M		11,63000000	11,63000000	23,26000000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		1,14553100	1,14553100	2,29106200
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG		7,89100000	7,89100000	15,78200000
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	17,40000000	17,40000000		34,80000000
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	165,06450000	165,06450000		330,12900000
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00026757	0,00026757		0,00053514
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN		0,00048833		0,00048833
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	183,50519744	275,49627844	59,82248100	518,82395688
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	183,50519744	275,49627844	59,82248100	518,82395688
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	183,50519744	275,49627844	59,82248100	518,82395688
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	183,50519744	275,49627844	59,82248100	518,82395688
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,20700000	0,20700000		0,41400000
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	12,65741316	12,65741316		25,31482631
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG		0,06000000	0,06000000	0,12000000
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG		0,20000000	0,20000000	0,40000000
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,53000000	0,53000000		1,06000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	16,95144000	30,19644000	6,52100000	53,66888000
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		8,88067000	8,88067000	17,76134000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	13,21309692	20,44669692	2,53500000	36,19479384




	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	95,98982000	124,87342000	28,88360000	249,74684000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	57,35084052	91,09905152	13,00221100	161,45210304
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	16,95144000	30,19644000	6,52100000	53,66888000
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		8,88067000	8,88067000	17,76134000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	13,21309692	20,44669692	2,53500000	36,19479384
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	95,98982000	124,87342000	28,88360000	249,74684000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	57,35084052	91,09905152	13,00221100	161,45210304
00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	UN	0,50000000	0,50000000		1,00000000
01270.0.1.19	Ajudante de pintor	H				0,00000000
01270.0.41.1	Pintor	H				0,00000000
09910.3.5.1	Tinta a base de emulsão acrílica para piso - acabamento liso/rugoso	L				0,00000000
I00013S	Estopa	kg	0,15000000	0,15000000		0,30000000
I00034S	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	115,05705000	115,05705000		230,11410000
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,01225000	0,01225000		0,02450000
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,58382300	14,68312300	14,09930000	29,36624600
I00377S	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	un	0,50000000	0,50000000		1,00000000
I00378S	Armador (horista)	h	17,24375475	17,24375475		34,48750950
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		82,00000000		82,00000000
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H		3,37500000	3,37500000	6,75000000
I00718	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	un	1,00000000	1,00000000		2,00000000
I00899	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	un	1,00000000	1,00000000		2,00000000
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m		225,00000000	225,00000000	450,00000000
I00941	Fardamento com mangas curta	un	0,00860250	0,21635250	0,20775000	0,43270500
I00944S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m		25,50000000	25,50000000	51,00000000
I0108	AREIA GROSSA	M3		0,02570400	0,02570400	0,05140800
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,82400000	1,82642500	0,00242500	3,65285000
I0111	AREIA VERMELHA	M3	13,20000000	13,20000000		26,40000000
I01117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un		2,50000000	2,50000000	5,00000000
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h				0,00000000
I01332	Líquido selador acrílico	l				0,00000000
I01333	Líquido selador para parede	l				0,00000000
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m				0,00000000
I01651	Óculos branco proteção	pr	0,00458800	0,11538800	0,11080000	0,23077600
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un		2,50000000	2,50000000	5,00000000
I02036	Solucao limpadora pvc	l	0,06750000	0,06750000		0,13500000
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	UN		2,25000000	2,25000000	4,50000000
I0208	BATENTE DE FERRO	M		8,92500000	8,92500000	17,85000000
I02210	Tinta Textura acrílica	l				0,00000000
I02232	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l				0,00000000
I02257	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un	1,00000000	1,00000000		2,00000000
I02340	Tubo pvc rígido soldavel, p/ água, marrom, d= 32mm	m	3,50000000	3,50000000		7,00000000
I02378	Vale transporte	un	0,44301625	11,39511625	10,95210000	22,79023250

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,00000000	1,00000000		2,00000000
I02436S	Eletricista (horista)	h		72,50000000	72,50000000	145,00000000
I02556S	Caixa de luz "4 x 2" em aço esmaltada	un		7,50000000	7,50000000	15,00000000
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	0,60000000	0,60000000		1,20000000
I02674S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva	m		13,50000000	13,50000000	27,00000000
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m		90,00000000	90,00000000	180,00000000
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	1,70000000	1,70000000		3,40000000
I02711S	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00047350	0,01367350	0,01320000	0,02734700
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,00000000	1,00000000		2,00000000
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,50000000	0,50000000		1,00000000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M		287,00000000		287,00000000
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00083375	0,00083375		0,00166750
I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	M2		0,25000000	0,25000000	0,50000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG		1,93180000	1,93180000	3,86360000
I04722	Colher de pedreiro	un	0,00066700	0,00066700		0,00133400
I04725	Espátula	un				0,00000000
I04728	Talhadeira chata 10"	un	0,00071025	0,02051025	0,01980000	0,04102050
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00023675	0,00683675	0,00660000	0,01367350
I04750S	Pedreiro (horista)	h	1,66750000	1,66750000		3,33500000
I04783S	Pintor (horista)	h				0,00000000
I04813S	Placa de obra (para construçao civil) em chapa galvanizada *n. 22", adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2				0,00000000
I0498	CARPINTEIRO	H		82,00000000		82,00000000
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg				0,00000000
I06111S	Servente de obras (horista)	h	2,36750000	68,36750000	66,00000000	136,73500000
I06114S	Ajudante de armador (horista)	h	2,81293595	2,81293595		5,62587190
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m				0,00000000
I07356S	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l				0,00000000
I07479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	1,00000000	1,00000000		2,00000000
I07618	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos de sondagem por poço de visita e a trado até 30 km de Aracaju	Un	0,76000000	0,62000000	0,62000000	2,00000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	729,00000000	736,91460000	7,91460000	1.473,82920000
I09101	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	un		7,50000000	7,50000000	15,00000000
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	2,00000000	2,00000000		4,00000000
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	0,60000000	0,60000000		1,20000000
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00033350	0,00033350		0,00066700
I1031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN		6,35460000	6,35460000	12,70920000
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02580750	0,64905750	0,62325000	1,29811500
I10492	Cesta Básica	un	0,02580750	0,64905750	0,62325000	1,29811500
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00229400	0,05769400	0,05540000	0,11538800
I10577	Serrote 40cm	un				0,00000000
I10578	Formão grande	un				0,00000000
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un		0,01450000	0,01450000	0,02900000
I10583	Trincha 3"	un				0,00000000
I10592	Lima chata 12"	un	0,00017000	0,00017000		0,00034000
I10593	Praio simples 30cm	un	0,00017000	0,00017000		0,00034000
I10596	Protetor auricular	un	0,02580750	0,64905750	0,62325000	1,29811500
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01032300	0,25962300	0,24930000	0,51924600

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,58382300	14,68312300	14,09930000	29,36624600
I10788	Pá quadrada	un	0,00047350	0,01367350	0,01320000	0,02734700
I10789	Nível de bolha de madeira	un	0,00033350	0,00033350		0,00066700
I10790	Prumo de face	un	0,00016675	0,00016675		0,00033350
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,50000000	0,50000000		1,00000000
I11240	Alicate com isolamento	un		0,01450000	0,01450000	0,02900000
I11241	Alicate volt-amperimetro	un		0,01450000	0,01450000	0,02900000
I11242	Chave inglesa 12"	un		0,00725000	0,00725000	0,01450000
I11243	Martelo sem unha	un	0,00016675	0,00016675		0,00033350
I11244	Martelo com unha	un				0,00000000
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00116725	0,00116725		0,00233450
I11246	Escala métrica de bambú	Un	0,00116725	0,00116725		0,00233450
I11247	Serra mármore	un	0,00016675	0,00016675		0,00033350
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un				0,00000000
I11249	Serra circular eletrica portatil	un				0,00000000
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	un				0,00000000
I11251	Pincel de seda 2"	un				0,00000000
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un				0,00000000
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00187000	0,00187000		0,00374000
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00119000	0,00119000		0,00238000
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00102000	0,00102000		0,00204000
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00068000	0,00068000		0,00136000
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00068000	0,00068000		0,00136000
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00033350	0,00033350		0,00066700
I11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00066700	0,00066700		0,00133400
I11348	Abraçadeira tipo U, d=1", p/ eletrodutos	un	1,00000000	1,00000000		2,00000000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN		2,10630000	2,10630000	4,21260000
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un		5,00000000	5,00000000	10,00000000
I12051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	1,60000000	1,60000000		3,20000000
I12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	1,00000000	1,00000000		2,00000000
I12057	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un	1,00000000	1,00000000		2,00000000
I12118S	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	un		1,50000000	1,50000000	3,00000000
I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m2				0,00000000
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	M2		2,25000000	2,25000000	4,50000000
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01319050	0,33174050	0,31855000	0,66348100
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00458800	0,10813800	0,10355000	0,21627600
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00114700	0,02884700	0,02770000	0,05769400
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00344100	0,08654100	0,08310000	0,17308200
I13133	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	un	1,00000000	1,00000000		2,00000000
I14079	Adesivo plástico extra forte, para pvc, frasco com 850 gr	un	1,00000000	1,00000000		2,00000000
I14465	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un		5,00000000	5,00000000	10,00000000
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2		3,57000000	3,57000000	7,14000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I1724	PREGO	KG		9,84000000		9,84000000
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M		287,00000000		287,00000000
I1858	SERRALHEIRO	H		5,62500000	5,62500000	11,25000000
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un		2,47500000	2,47500000	4,95000000
I2391	PEDREIRO	H	36,00000000	42,35500000	6,35500000	84,71000000
I2543	SERVENTE	H	105,07500000	114,50000000	9,42500000	229,00000000
I36225S	Forro de pvc liso, branco, regua de 20 cm, espessura aproximada de 8 mm, comprimento 6 m (sem colocacao)	m2		42,48830000	42,48830000	84,97660000
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	19,82787700	48,39667700	28,56880000	96,79335400
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	19,82787700	48,39667700	28,56880000	96,79335400
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	19,82787700	48,39667700	28,56880000	96,79335400
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	19,82787700	48,39667700	28,56880000	96,79335400
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	101,18336500	101,18336500		202,36673000
I39427S	Perfil canaleta, formato c, em aco zincado, para estrutura forro drywall, e = 0,5 mm, *46 x 18* (l x h), comprimento 3 m	m		91,06920000	91,06920000	182,13840000
I39430S	Pendural ou presilha reguladora, em aco galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall	un		83,82860000	83,82860000	167,65720000
I40547S	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	cento		0,83640000	0,83640000	1,67280000
I40552S	Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	cento		1,37760000	1,37760000	2,75520000
I43059S	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	40,37110000	40,37110000		80,74220000
I43131S	Arame galvanizado 6 bwg, d = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 bwg, d = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 bwg, d = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	kg		2,52560000	2,52560000	5,05120000
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	3,53462500	3,53462500		7,06925000
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		28,56880000	28,56880000	57,13760000
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	19,82787700	19,82787700		39,65575400
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		28,56880000	28,56880000	57,13760000
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	19,82787700	19,82787700		39,65575400
I44497S	Montador de estruturas metalicas horista	h		28,89848395	28,89848395	57,79696790
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M		109,06000000		109,06000000

 <div>PREFEITURA DE <b>SANTA LUZ</b> TRABALHANDO MAIS PRA VOCE</div>	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
			INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	1,15%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,26%</b>
	<b>Benefício</b>	
G	Garantia	0,50%
L	Lucro	7,40%
S	Seguros	0,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,40%</b>
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,65%</b>


BDI = 25,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	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		16,80%	16,80%
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%


A + B + C + D =
84,44%
47,48%

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84%	0,65%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	0,07%
B9	Férias Gozadas	8,54%	6,60%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,35%	16,29%
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,72%	3,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,49%	2,70%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
TOTAL		13,47%	10,41%
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,32%	5,99%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
TOTAL		16,74%	6,32%


A + B + C + D =
111,36%
69,82%



	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15% -
			ORSE	2025/08	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46% -
SICRO NOVO			2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -	
		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33% 71,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82%	0,00%
B2	Feridos	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,17%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,71%	8,90%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		47,40%	18,59%
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,30%	4,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,46%	1,87%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,89%	2,20%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,34%
TOTAL		11,22%	8,53%
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,44%	6,84%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
TOTAL		17,91%	7,20%

A + B + C + D =
113,33%
71,12%

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																												
	OBRA:	REFORMA DO PS DE EMA	DATA : 11/09/2025		BDI : 25,00%																								
	DESCRIÇÃO:	PROPOSTA Nº 22093.0236854/41-1086	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>DEOSP</td><td>2014 COM DESONERAÇÃO</td><td>93,90%</td><td>-</td></tr></table>				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-															
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																									
	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-																									
	LOCAL:	POVOADO EMA, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI	<table><tr><td>INDISPONÍVEL</td><td>2022/05 - Teresina</td><td>112,15%</td><td>-</td></tr></table>				INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-																			
	INDISPONÍVEL	2022/05 - Teresina	112,15%	-																									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI	<table><tr><td>ORSE</td><td>2025/08</td><td>111,36%</td><td>69,82%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SICRO 2</td><td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>89,46%</td><td>-</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 SEM DESONERAÇÃO</td><td>113,33%</td><td>71,12%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>				ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%																										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																										
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-																										
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																										
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	113,33%	71,12%																										
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	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		16,80%	16,80%
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,07%	0,00%
B2	Feriados	4,84%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,69%
B4	13º Salário	11,20%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,09%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,13%	0,09%
B9	Férias Gozadas	13,12%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
TOTAL		50,81%	19,52%
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	8,57%	6,38%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,46%	0,34%
C3	Férias Indenizadas	1,92%	1,43%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,32%	3,96%
C5	Indenização Adicional	0,72%	0,54%
TOTAL		16,99%	12,65%
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,54%	3,28%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,76%	0,57%
TOTAL		9,30%	3,85%

A + B + C + D =

93,90%

52,82%

**ANEXO I**  
**MINUTA DO CONTRATO**



**Contratante**

Prefeitura Municipal de XXXXXXXXXXXX, com sede no(a) XXXXXXXXXXXX, na cidade de XXXXXXXXXXXX/PI, inscrito(a) no CNPJ sob o nº XXXXXXXXXXXX, neste ato representado(a) pelo(a) XXXXXXXXXXXX, inscrito no CPF sob nº XXXXXXXX e portador da Cédula de Identidade nº XXXXXXXXXXXX



**Contratado**

XXXXXXXXXXXX, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº XXXXXXXXXXXX, sediado(a) na XXXXXXXXXXXX, neste ato representado(a) por XXXXXXXXXXXX, inscrito no CPF sob nº XXXXXXXX e portador da Cédula de Identidade nº XXXXXXXXXXXX



**Prazo de Vigência**

O prazo de vigência da contratação é de ..... contados do(a) ....., prorrogável na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021

**Valor Total**



XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**MINUTA DO CONTRATO Nº XXXX/2025**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº XXX/2025**  
**CONCORRÊNCIA Nº XXX/2025**



**Contratante**

Prefeitura Municipal de XXXXXXXXXXXX, com sede no(a) XXXXXXXXXXXX, na cidade de XXXXXXXXXXXX/PI, inscrito(a) no CNPJ sob o nº XXXXXXXXXXXX, neste ato representado(a) pelo(a) XXXXXXXXXXXX, inscrito no CPF sob nº XXXXXXXX e portador da Cédula de Identidade nº XXXXXXXX



**Contratado**

XXXXXXXXXXXX, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº XXXXXXXXXXXX, sediado(a) na XXXXXXXXXXXX, neste ato representado(a) por XXXXXXXXXXXX, inscrito no CPF sob nº XXXXXXXX e portador da Cédula de Identidade nº XXXXXXXX



**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

1.1 Contratação de empresa para  
XX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.



**CLÁUSULA SEGUNDA – REGIME DE EXECUÇÃO E GARANTIA**

2.1 Os serviços serão executados em Regime de Empreitada por Preço Global, de acordo com as especificações constantes no Projeto Básico.

2.2. Não será exigida a prestação de garantia na presente contratação.



**CLÁUSULA TERCEIRA – DAS ESPECIFICAÇÕES E FISCALIZAÇÃO**

3.1 Está a CONTRATADA obrigada, às suas expensas, a colocar e manter no local da obra, placa discriminando o objeto e número deste contrato, com o respectivo valor.

3.2 Cabe ao CONTRATANTE, a seu critério, por intermédio da Fiscalização designada pela PREFEITURA, exercer ampla, irrestrita e permanente fiscalização de todas as fases da execução da obra e do comportamento do pessoal da CONTRATADA, sem prejuízo da obrigação desta de fiscalizar seus responsáveis técnicos, empregados, prepostos ou subordinados.

3.3 A CONTRATADA declara aceitar, integralmente, todos os métodos e processos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pelo CONTRATANTE.

3.4 A existência e a atuação da fiscalização do CONTRATANTE em nada restringem a responsabilidade única, integral e exclusiva da CONTRATADA no que concerne ao objeto contratado e as consequências e implicações, próximas ou remotas.

3.5 A obra deste contrato será fiscalizada e recebida de acordo com o disposto nos Artigos 117, 118, 119 da Lei nº 14.133/2021.

3.6 Caberá à fiscalização do CONTRATANTE, formada por um ou mais representantes da Administração, designada pela autoridade competente, o seguinte:

3.6.1 Acompanhar e fiscalizar os trabalhos desde o início, até a aceitação definitiva da obra, verificando sua perfeita execução na conformidade das especificações e normas fixadas pela licitação;

3.6.2 Promover, com a presença da CONTRATADA, as medições e avaliações, decidir as questões técnicas surgidas na execução do objeto ora contratado, bem como certificar a veracidade das faturas decorrentes das medições, para efeito de seu pagamento;

3.6.3 Transmitir por escrito, por intermédio do Diário de Ocorrências, as instruções relativas às Ordens de Serviço, projetos aprovados, alterações de prazos, cronogramas e demais determinações dirigidas à Prefeitura Municipal de XXXXXX, precedidas sempre da anuência desta;

3.6.4 Comunicar à PREFEITURA as ocorrências que possam levar à aplicação de penalidades à

CONTRATADA, verificadas no cumprimento das obrigações contratuais;

3.6.5 Solicitar a substituição de qualquer empregado da CONTRATADA que se encontre lotado no canteiro das obras prejudicando o bom andamento dos serviços;

3.6.6 Esclarecer as dúvidas que lhe forem apresentadas pela CONTRATADA, bem como acompanhar e fiscalizar a execução qualitativa das obras e determinar a correção das imperfeições verificadas;

3.6.7 Atestar a veracidade dos registros efetuados pela CONTRATADA no Diário de Ocorrências, principalmente os relativos às condições meteorológicas prejudiciais ao andamento das obras.



#### **CLÁUSULA QUARTA – DAS ADEQUAÇÕES TÉCNICAS**

4.1 As eventuais modificações técnicas do projeto ou das especificações não poderão alterar o objeto da contratação, podendo ser realizadas somente quando comprovado que objetiva alcançar melhor adequação técnica, segundo os fins que se destinam.

4.2 As alterações de especificações técnicas que se revelam necessárias ao longo da execução contratual deverão ser consignadas em registro de ocorrência de obras, em ato precedido de justificativa técnica, em documento assinado pelo engenheiro responsável pela fiscalização da obra e aprovado pela autoridade competente, desde que isto não represente em aumento ou supressão dos quantitativos licitados com alteração do valor inicial do contrato.

4.3 Quaisquer modificações que impliquem em aumento ou supressões de quantitativos nos termos do artigo 125 da Lei nº 14.133/2021 deverão ser registradas por intermédio de termo aditivo.

4.4 As alterações de especificações obrigatoriamente deverão ser discriminadas em planilhas que deverão ser juntadas aos autos do processo autorizativo da contratação.



#### **CLÁUSULA QUINTA – DO PREÇO:**

5.1 O preço global deste contrato é de R\$ XXXXXXXX, referente ao valor total da obra prevista no presente contrato.

5.2 A CONTRATADA fica obrigada a aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, decorrentes de modificações de quantitativos, projetos ou especificações, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, sendo que em qualquer caso, a alteração contratual será objeto de exame pela Assessoria Jurídica do Município.



#### **CLÁUSULA SEXTA – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**

6.1 A comissão de fiscalização da CONTRATANTE promoverá até o último dia útil do mês e/ou quinzena corrente, a medição dos serviços executados, e encaminhará a CONTRATADA para que esta emita Nota Fiscal relativa a medição apresentada, oportunidade em que deverá juntar as guias de recolhimento dos encargos sociais e trabalhistas referente ao mês imediatamente anterior. No corpo da Nota Fiscal deverá constar, obrigatoriamente as seguintes referências:

6.1.1 O objeto da prestação dos serviços;

6.1.2 O número do processo que deu origem à contratação;

6.1.3 Número da conta e agência do beneficiário. O pagamento será efetuado até o 10º (décimo) dia útil do mês e/ou quinzena subsequente ao da prestação dos serviços, no valor correspondente aos serviços realizados no período de referência, mediante apresentação de Nota Fiscal emitida no valor da medição e devidamente atestada pela comissão de fiscalização e pelo representante da contratada. 6.2 Por ocasião do pagamento, a CONTRATANTE efetuará as retenções tributárias exigidas pela legislação vigente.

6.3 A CONTRATADA, para fins de pagamento, deverá juntar aos autos a respectiva Guia de Recolhimento do Fundo de Garantia do Tempo de Serviços – GFIP (Lei nº 9.528/97); Guia de Recolhimento da Previdência Social – GRPS (Lei nº 8.212/91 alterada pela Lei nº 9.032/95 e Resolução nº 657/98-INSS); cópia do documento de arrecadação da Receita Federal – DARF (IN SRF nº 81/96); cópia do comprovante de pagamento do salário dos empregados, relativo ao mês imediatamente anterior a apresentação da segunda fatura em diante, (art. 31, § 4º da Lei nº 8.212/91, alterada pela Lei nº 9.032/95).



#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DO REAJUSTE:**

7.1 O valor do presente contrato é irreeajustável nos termos da legislação vigente, considerando o prazo contratual, salvo acordo entre as partes, depois de comprovado o desequilíbrio econômico-financeiro na relação contratual, por intermédio de informações oficiais, tendo por base as disposições do Art. 136 da Lei nº 14.133/2021.



#### **CLÁUSULA OITAVA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA**

8.1 O prazo para execução dos serviços do objeto no presente Contrato será de XXX dias, contados a partir da assinatura do presente e emissão da ordem de execução dos serviços.

8.2 A CONTRATADA deverá comparecer à Sede da Prefeitura Municipal de XXXXXX, no prazo de até 10 (dez) dias corridos, para assinatura e recebimento da Ordem de Serviço, contados a partir da assinatura do contrato, sob pena de aplicação da multa.



#### **CLÁUSULA NONA – DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO:**

9.1 A entrega e recebimento da obra se darão da seguinte forma:

9.1.1 Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização (PREFEITURA), mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita da CONTRATADA;

9.1.2 Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.



#### **CLÁUSULA DÉCIMA – DOS RECURSOS**

10.1 Os recursos destinados à cobertura das despesas referentes ao objeto licitado no exercício de 2023, são provenientes da seguinte dotação orçamentária:

Gestão/Unidade: [...];

Fonte de Recursos: [...];

Programa de Trabalho: [...];



Elemento de Despesa: [...];

Plano Interno: [...];



#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

##### **11.1 Compete à CONTRATADA:**

*11.1.1 Fazer no prazo previsto entre a assinatura do contrato e o início da obra minucioso exame das especificações e projetos, de modo a poder em tempo hábil e por escrito apresentar à Fiscalização todas as divergências e dúvidas porventura encontradas, para o devido esclarecimento e aprovação;*

*11.1.2 Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, social, tributária e trabalhista de seus empregados, bem como por todas as despesas decorrentes de eventuais trabalhos noturnos, inclusive iluminação e ainda por todos os danos e prejuízos que, a qualquer título, causar a terceiros em virtude da execução dos serviços a seu cargo, respondendo por si e por seus sucessores;*

*11.1.3 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir às suas expensas no total ou em parte o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da execução ou da má qualidade e aplicação dos materiais empregados;*

*11.1.4 Adquirir e manter permanentemente no escritório da obra, um livro de ocorrência, para registro obrigatório de todas e quaisquer ocorrências que merecerem destaque;*

*11.1.5 Manter permanentemente no canteiro de Obras, engenheiro residente com plenos poderes de decisão na área técnica;*

*11.1.6 Executar as suas expensas todas as sondagens e escavações exploratórias que se fizerem necessárias e indispensáveis à elaboração do projeto executivo e da obra;*

*11.1.7 Promover e responder por todos os fornecimentos de água e energia elétrica necessárias à execução da obra, inclusive as instalações provisórias destinadas ao atendimento das necessidades; 11.1.8 Responsabilizar-se por quaisquer ações decorrentes de pleitos referentes a direitos, patentes e royalties, face à utilização de técnicas, materiais, equipamentos, processos ou modelos na execução da obra contratada;*

*11.1.9 Conduzir a execução da obra pactuada em estrita conformidade com o projeto executivo aprovado pelo CONTRATANTE, guardadas as normas técnicas pertinentes à natureza e à finalidade do empreendimento;*

*11.1.10 Assumir toda a responsabilidade civil sobre a execução da obra objeto desta licitação;*

*11.1.11 Contratar todos os seguros exigidos pela legislação brasileira, inclusive os pertinentes a danos a terceiros, acidente de trabalho, danos materiais a propriedades alheias e o relativo a veículos e equipamentos;*

11.1.12 Adquirir e manter no local de execução da obra, todos os equipamentos destinados a atendimento a situação de emergência, incluindo as de proteção contra incêndio e acidentes de trabalho;

11.1.13 Comunicar à Administração, por escrito e no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, quaisquer alterações ou acontecimentos por motivo superveniente que impeçam, mesmo temporariamente, a CONTRATADA de cumprir seus deveres e responsabilidades relativas à execução do contrato, total ou parcialmente;

11.1.14 Permitir e facilitar a inspeção pela Fiscalização, prestando informações e esclarecimentos quando solicitados, sobre quaisquer procedimentos atinentes à execução da obra;

11.1.15 Garantir durante a execução a proteção e a conservação dos serviços executados, até o seu recebimento definitivo;

11.1.16 Manter a guarda das Obras, até o seu final e definitivo recebimento pela Prefeitura Municipal de XXXXXX.



#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:**

12.1 São obrigações do CONTRATANTE zelar pelo fiel cumprimento das obrigações pactuadas, pela prestação de todas as informações indispensáveis a regular execução das obras, pelo pagamento oportuno das parcelas devidas, custeando a publicação do extrato deste instrumento no MURAL DA PREFEITURA, DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO, JORNAL DE GRANDE CIRCULAÇÃO, DIÁRIO OFICIAL DOS MUNICÍPIOS, LICITAÇÕES WEB – TCE/PI E PORTAL DA TRANSPARÊNCIA.



#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS PENALIDADES:**

13.1 O contratado será responsabilizado administrativamente pelas infrações constantes do Art. 155 e seus incisos, da Lei nº 14.133/2021, com as seguintes sanções:

13.1.1 Advertência;

13.1.2 Multa;

13.1.3 Impedimento de licitar;

13.1.4 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

13.2 Na aplicação das sanções serão considerados:

13.2.1 A natureza e a gravidade da infração cometida;

13.2.2 As peculiaridades do caso concreto;

13.2.3 As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

13.2.4 Os danos que dela provierem para a Administração Pública;

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

13.3 Na aplicação de sanções previstas, serão observados os prazos e demais especificações expressas na Lei nº 14.133/2021 e legislação aplicável.



#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS ENCARGOS:**

14.1 A CONTRATADA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, resultantes da execução deste contrato.



#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA SUBCONTRATAÇÃO:**

15.1 É expressamente vedado à CONTRATADA transferir a terceiros as obrigações assumidas neste contrato, sem expressa anuência do Município de XXXXXX.



#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA RESCISÃO:**

16.1 São motivos ensejadores da rescisão contratual, sem prejuízo dos demais motivos previstos em lei e neste instrumento:

16.1.1 O descumprimento de cláusulas contratuais ou das especificações que norteiam a execução do objeto do contrato;

16.1.2 O desatendimento às determinações necessárias à execução contratual;

16.1.3 A prática reiterada, de atos considerados como faltosos, os quais devem ser devidamente anotados, nos termos do § 1º do art. 140 da Lei nº 14.133/2021;

16.1.4 A dissolução da sociedade, a modificação da modalidade ou da estrutura da empresa desde que isso venha a inviabilizar a execução contratual;

16.1.5 Razões de interesse público, devidamente justificados;

16.1.6 A subcontratação parcial ou total, cessão ou transferência da execução do objeto do contrato; 16.1.7 A rescisão contratual poderá ser determinada:

a) Por ato unilateral, nos casos elencados no art. 138, inciso I e 139, da Lei nº 14.133/2021;

b) Por acordo das partes, desde que seja conveniente, segundo os objetivos da Administração, com fulcro no art. 138, inciso II da Lei 14.133/2021.



#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS PRERROGATIVAS**

18.1 São prerrogativas do CONTRATANTE:

17.1.1 empreender unilateralmente, modificações nos termos do contrato, desde que objetive atender ao interesse público, ressalvados os direitos da CONTRATADA;

17.1.2 rescindir unilateralmente o contrato, desde que comprovada a inexecução parcial, total ou na ocorrência dos fatos elencados no art. 137, 138 e 139 da Lei nº 14.133/2021;

17.1.3 rescindir o contrato amigavelmente por acordo entre as partes, desde que conveniente aos interesses da Administração;

17.1.4 a rescisão contratual, deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade superior.



**CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DOS CASOS OMISSOS:**

18.1 O presente contrato será regido pela Lei nº 14.133/2021. Caso haja dúvidas decorrentes de fatos não contemplados no presente contrato, estas serão dirimidas segundo os princípios jurídicos, aplicáveis a situação fática existente, preservando-se o direito da CONTRATADA, sem prejuízo da prevalência do interesse público.



**CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – DA PUBLICAÇÃO:**

Após as assinaturas deste contrato, o CONTRATANTE providenciará a publicação do resumo no Diário Oficial dos Municípios.



**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DO FORO:**

As partes elegem o Foro da Comarca de XXXXXXXX, para dirimir dúvidas e controvérsias oriundas do presente Termo.

Para firmeza e como prova do acordado, é lavrado o presente contrato, que depois de lido e achado conforme, é assinado pelas partes e duas testemunhas, que também o assinam, dele sendo extraídas as cópias que se fizerem necessárias para seu fiel cumprimento, todas de igual teor e forma.

XXXXXX, data da assinatura do contrato.

---

Prefeitura do Município de XXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Prefeito Municipal

CONTRATANTE

---

XXXXXXXXXX

CONTRATADA

*TESTEMUNHAS*

---

---

<b>EXTRATO DO CONTRATO Nº XXXXXXXXXX/2025</b> <b>PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº XXXX/2025</b> <b>MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº XXX/2025</b>	
<b>OBJETO:</b>	XX
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE XXXXXXXX - PI
<b>CONTRATADO:</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
<b>CNPJ (CONTRATADO):</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
<b>VALOR:</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
<b>VIGÊNCIA:</b>	
<b>FONTE DOS RECURSOS:</b>	XX
<b>FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:</b>	<i>Será regida pelas normas fixadas na Concorrência Eletrônica nº. XXX/2025, e pela Lei 14.133/21, de 1 de abril de 2021, e legislação posterior, que o suplementam no que for omissos</i>
<b>ASSINATURA (CONTRATANTE):</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
<b>ASSINATURA (CONTRATADO):</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
<b>DATA DA ASSINATURA:</b>	XX de XXXXXXXX de 2025