



# EDITAL DE LICITAÇÃO

**PROCESSO ADMINISTRATIVO**  
**132/2025**  
**CONCORRÊNCIA**  
**019/2025**

**OBJETO:**

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

**VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO**

R\$ 72.271,63 (setenta e dois mil duzentos e setenta e um reais e sessenta e três centavos)

**DATA LIMITE PARA ENVIO DE PROPOSTAS**

DIA 25 de novembro de 2025, às 08:00hs (Horário de Brasília)

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

DIA 25 de novembro de 2025 às 08:01hs (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><br>(Art. 48, I, Lei Complementar nº 123/2006)              | NAO |
| <b>Itens com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP?</b><br>(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><br>(Art. 48, §3º, Lei Complementar nº 123/06) | NAO |

**CONCORRÊNCIA Nº 019/2025**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 132/2025**

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 ANGICAL, 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, excluía 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 orçado 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 orçado 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 ANGICAL, 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 ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00% |        |
| DESCRIÇÃO: | PROPOSTA Nº 22093.0231495/91-1072           | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
| LOCAL:     | POVOADO ANGICAL, 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  | 3,94%   |
| 2                | MOBILIZAÇÃO - CANT. DE OBRAS          | R\$ 4.483,36  | 7,75%   |
| 3                | DEMOLIÇÃO E RETIRADAS                 | R\$ 0,00      | 0,00%   |
| 4                | COBERTURA                             | R\$ 3.272,96  | 5,66%   |
| 5                | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA                  | R\$ 5.190,92  | 8,98%   |
| 6                | PINTURA                               | R\$ 7.187,44  | 12,43%  |
| 7                | REVESTIMENTO -PISOS, PAREDES, E TETOS | R\$ 10.607,30 | 18,35%  |
| 8                | ESQUADRIAS                            | R\$ 9.509,41  | 16,45%  |
| 9                | INSTALAÇÃO ELÉTRICA                   | R\$ 10.707,55 | 18,52%  |
| 10               | INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA            | R\$ 2.674,77  | 4,63%   |
| 11               | COMUNICAÇÃO VISUAL                    | R\$ 1.907,61  | 3,30%   |
| 12               | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | R\$ 14.454,33 | 0,00%   |
| VALOR ORÇAMENTO: |                                       | R\$ 57.817,30 | 100,00% |
| VALOR BDI TOTAL: |                                       | R\$ 14.454,33 |         |
| VALOR TOTAL:     |                                       | R\$ 72.271,63 |         |



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|            |   |                      |                         |              |        |
|------------|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA:      | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00% |        |
| DESCRIÇÃO: | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
| LOCAL:     | POVOADO ANGICAL, 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\$ |
|------|---------------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 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\$ 379,33         | R\$ 2.275,98    |
| 2    | MOBILIZAÇÃO - CANT. DE OBRAS          |   |         |      |            |                    | R\$ 4.483,36    |
| 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\$ 2.241,68       | R\$ 4.483,36    |
| 3    | DEMOLIÇÃO E RETIRADAS                 |   |         |      |            |                    | R\$ 0,00        |
| 4    | COBERTURA                             |   |         |      |            |                    | R\$ 3.272,96    |
| 4.1  | C2200                                 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA   | SEINFRA | M2   | 64,00      | R\$ 51,14          | R\$ 3.272,96    |
| 5    | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA                  |   |         |      |            |                    | R\$ 5.190,92    |
| 5.1  | 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   | 1,73       | R\$ 969,92         | R\$ 1.677,96    |
| 5.2  | 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   | 64,00      | R\$ 54,89          | R\$ 3.512,96    |
| 6    | PINTURA                               |   |         |      |            |                    | R\$ 7.187,44    |
| 6.1  | 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   | 104,00     | R\$ 43,65          | R\$ 4.539,60    |
| 6.2  | 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\$ 25,46          | R\$ 2.647,84    |
| 7    | REVESTIMENTO -PISOS, PAREDES, E TETOS |   |         |      |            |                    | R\$ 10.607,30   |
| 7.1  | 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      |
| 7.2  | 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   | 64,00      | R\$ 78,31          | R\$ 5.011,84    |
| 7.3  | S96485S                               | Forno em régua de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af 08/2023 ps   | ORSE    | m2   | 64,00      | R\$ 75,99          | R\$ 4.863,36    |
| 8    | ESQUADRIAS                            |   |         |      |            |                    | R\$ 9.509,41    |
| 8.1  | C1958                                 | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS  | SEINFRA | M2   | 2,10       | R\$ 387,07         | R\$ 812,85      |
| 8.2  | C1518                                 | JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR  | SEINFRA | M2   | 0,50       | R\$ 418,28         | R\$ 209,14      |
| 8.3  | C1516                                 | JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA  | SEINFRA | M2   | 6,00       | R\$ 658,93         | R\$ 3.953,58    |
| 8.4  | 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   | 4,00       | R\$ 1.133,46       | R\$ 4.533,84    |
| 9    | INSTALAÇÃO ELÉTRICA                   |   |         |      |            |                    | R\$ 10.707,55   |
| 9.1  | 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      |
| 9.2  | 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    | 190,50     | R\$ 4,63           | R\$ 882,02      |
| 9.3  | 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      |
| 9.4  | 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    |
| 9.5  | 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    |
| 9.6  | 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      |
| 9.7  | 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    |
| 9.8  | 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   | 2,00       | R\$ 334,54         | R\$ 669,08      |







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


|            |   |                      |                         |              |        |
|------------|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA:      | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00% |        |
| DESCRIÇÃO: | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
| LOCAL:     | POVOADO ANGICAL, 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\$ |
|------|----------------------------|--|--------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 10   | INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA |  |        |      |            |                    | R\$ 2.674,77    |
| 10.1 | S12030                     | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm   | ORSE   | un   | 1,00       | R\$ 93,84          | R\$ 93,84       |
| 10.2 | 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    |
| 10.3 | 00044019                   | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, (SEM ASSENTO) -   | SINAPI | UN   | 1,00       | R\$ 582,17         | R\$ 582,17      |
| 10.4 | S02066                     | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.   | ORSE   | un   | 1,00       | R\$ 52,50          | R\$ 52,50       |
| 11   | COMUNICAÇÃO VISUAL         |  |        |      |            |                    | R\$ 1.907,61    |
| 11.1 | 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\$ 57.817,30   |
|      |                            |  |        |      |            | VALOR BDI TOTAL:   | R\$ 14.454,33   |
|      |                            |  |        |      |            | VALOR TOTAL:       | R\$ 72.271,63   |

|  | CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO |   |                         |                         |              |        |
|--|------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                        | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                   | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                       | POVOADO ANGICAL, 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          | DESCRIÇÃO                             | VALOR (R\$)   | MÊS 1         | MÊS 2         | MÊS 3         | Total parcela |
|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1             | SERVIÇOS PRELIMINARES                 | R\$ 2.275,98  | 100,00 %      |               |               | 100,00 %      |
|               |                                       |               | R\$ 2.275,98  |               |               | R\$ 2.275,98  |
| 2             | MOBILIZAÇÃO - CANT. DE OBRAS          | R\$ 4.483,36  | 38,00 %       | 31,00 %       | 31,00 %       | 100,00 %      |
|               |                                       |               | R\$ 1.703,68  | R\$ 1.389,84  | R\$ 1.389,84  | R\$ 4.483,36  |
| 3             | DEMOLIÇÃO E RETIRADAS                 | R\$ 0,00      | 100,00 %      |               |               | 100,00 %      |
|               |                                       |               |               |               |               | R\$ 0,00      |
| 4             | COBERTURA                             | R\$ 3.272,96  |               | 100,00 %      |               | 100,00 %      |
|               |                                       |               |               | R\$ 3.272,96  |               | R\$ 3.272,96  |
| 5             | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA                  | R\$ 5.190,92  | 50,00 %       | 50,00 %       |               | 100,00 %      |
|               |                                       |               | R\$ 2.595,46  | R\$ 2.595,46  |               | R\$ 5.190,92  |
| 6             | PINTURA                               | R\$ 7.187,44  |               | 50,00 %       | 50,00 %       | 100,00 %      |
|               |                                       |               |               | R\$ 3.593,72  | R\$ 3.593,72  | R\$ 7.187,44  |
| 7             | REVESTIMENTO -PISOS, PAREDES, E TETOS | R\$ 10.607,30 |               | 50,00 %       | 50,00 %       | 100,00 %      |
|               |                                       |               |               | R\$ 5.303,65  | R\$ 5.303,65  | R\$ 10.607,30 |
| 8             | ESQUADRIAS                            | R\$ 9.509,41  |               | 50,00 %       | 50,00 %       | 100,00 %      |
|               |                                       |               |               | R\$ 4.754,71  | R\$ 4.754,70  | R\$ 9.509,41  |
| 9             | INSTALAÇÃO ELÉTRICA                   | R\$ 10.707,55 |               | 50,00 %       | 50,00 %       | 100,00 %      |
|               |                                       |               |               | R\$ 5.353,78  | R\$ 5.353,77  | R\$ 10.707,55 |
| 10            | INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA            | R\$ 2.674,77  | 50,00 %       | 50,00 %       |               | 100,00 %      |
|               |                                       |               | R\$ 1.337,39  | R\$ 1.337,38  |               | R\$ 2.674,77  |
| 11            | COMUNICAÇÃO VISUAL                    | R\$ 1.907,61  |               |               | 100,00 %      | 100,00 %      |
|               |                                       |               |               |               | R\$ 1.907,61  | R\$ 1.907,61  |
| 12            | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | R\$ 14.454,33 | 13,68 %       | 47,74 %       | 38,58 %       | 100,00 %      |
|               |                                       |               | R\$ 1.978,04  | R\$ 6.901,21  | R\$ 5.575,08  | R\$ 14.454,33 |
|               |                                       |               | R\$ 9.890,55  | R\$ 34.502,71 | R\$ 27.878,37 | R\$ 72.271,63 |
| R\$ 72.271,63 | R\$ 9.890,55                          | R\$ 44.393,26 | R\$ 72.271,63 |               |               |               |

|  |                                      |   |         |         |        |                    |                         |             |                       |                      |                   |        |        |        |  |
|--|--------------------------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|----------------------|-------------------|--------|--------|--------|--|
|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO |   |         |         |        |                    |                         |             |                       |                      |                   |        |        |        |  |
|  | OBRA:                                | REFORMA DO PS DE ANGICAL  |         |         |        |                    |                         | DATA :      |                       | 11/09/2025           |                   | BDI :  |        | 25,00% |  |
|  | DESCRIÇÃO:                           | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072  |         |         |        |                    |                         | FONTE       |                       | VERSÃO               |                   | HORA   |        | MES    |  |
|  | LOCAL:                               | POVOADO ANGICAL, 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   | 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\$ 4.483,36      |        |        |        |  |
| 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\$ 2.241,68          | R\$ 2.241,68         | R\$ 4.483,36      |        |        |        |  |
| 3  |                                      | DEMOLIÇÃO E RETIRADAS   |         |         |        |                    |                         |             |                       |                      | R\$ 0,00          |        |        |        |  |
| 4  |                                      | COBERTURA   |         |         |        |                    |                         |             |                       |                      | R\$ 3.272,96      |        |        |        |  |
| 4.1  | C2200                                | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA   | SEINFRA | M2      | 64,00  | R\$ 46,88          | R\$ 4,26                | R\$ 0,00    | R\$ 0,00              | R\$ 51,14            | R\$ 3.272,96      |        |        |        |  |
| 5  |                                      | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA  |         |         |        |                    |                         |             |                       |                      | R\$ 5.190,92      |        |        |        |  |
| 5.1  | 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      | 1,73   | R\$ 199,08         | R\$ 697,13              | R\$ 1,50    | R\$ 72,21             | R\$ 969,92           | R\$ 1.677,96      |        |        |        |  |
| 5.2  | 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      | 64,00  | R\$ 14,45          | R\$ 35,75               | R\$ 0,19    | R\$ 4,50              | R\$ 54,89            | R\$ 3.512,96      |        |        |        |  |
| 6  |                                      | PINTURA   |         |         |        |                    |                         |             |                       |                      | R\$ 7.187,44      |        |        |        |  |
| 6.1  | 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      | 104,00 | R\$ 25,68          | R\$ 12,33               | R\$ 0,00    | R\$ 5,64              | R\$ 43,65            | R\$ 4.539,60      |        |        |        |  |
| 6.2  | 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  |                                      | REVESTIMENTO -PISOS, PAREDES, E TETOS   |         |         |        |                    |                         |             |                       |                      | R\$ 10.607,30     |        |        |        |  |
| 7.1  | 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        |        |        |        |  |
| 7.2  | 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      | 64,00  | R\$ 14,44          | R\$ 58,93               | R\$ 0,00    | R\$ 4,94              | R\$ 78,31            | R\$ 5.011,84      |        |        |        |  |
| 7.3  | S96485S                              | Forno em régua de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps   | ORSE    | m2      | 64,00  | R\$ 13,32          | R\$ 58,70               | R\$ 0,00    | R\$ 3,97              | R\$ 75,99            | R\$ 4.863,36      |        |        |        |  |
| 8  |                                      | ESQUADRIAS  |         |         |        |                    |                         |             |                       |                      | R\$ 9.509,41      |        |        |        |  |
| 8.1  | C1958                                | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS  | SEINFRA | M2      | 2,10   | R\$ 82,39          | R\$ 304,68              | R\$ 0,00    | R\$ 0,00              | R\$ 387,07           | R\$ 812,85        |        |        |        |  |

|  |                                      |   |        |    |      |                      |                         |                      |              |              |              |
|--|--------------------------------------|---|--------|----|------|----------------------|-------------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|
|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO |   |        |    |      |                      |                         |                      |              |              |              |
|  | OBRA:                                | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    |        |    |      |                      | DATA : 11/09/2025       |                      | BDI : 25,00% |              |              |
|  | DESCRIÇÃO:                           | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        |        |    |      |                      | FORTE                   | VERSÃO               | HORA         | MES          |              |
|  | LOCAL:                               | POVOADO ANGICAL, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI |        |    |      |                      | DEOSP                   | 2014 COM DESONERAÇÃO | 93,90%       | -            |              |
|  | CLIENTE:                             | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI        | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 218,65           | R\$ 837,15              | R\$ 0,00             | R\$ 77,66    | R\$ 1.133,46 | R\$ 4.533,84 |
|  |                                      |   |        |    |      |                      |                         |                      |              |              |              |
|  |                                      |   |        |    |      |                      |                         |                      |              |              |              |
|  |                                      |   |        |    |      |                      |                         |                      |              |              |              |
|  |                                      |   |        |    |      | 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 | PROPRIA                 | 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     |                      |                   |
| 8.2  | 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        |
| 8.3  | C1516                      | JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA   | SEINFRA | M2      | 6,00   | R\$ 89,05          | R\$ 569,88   | R\$ 0,00    | R\$ 0,00   | R\$ 658,93           | R\$ 3.953,58      |
| 8.4  | 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      | 4,00   | R\$ 218,65         | R\$ 837,15   | R\$ 0,00    | R\$ 77,66  | R\$ 1.133,46         | R\$ 4.533,84      |
| 9    | INSTALAÇÃO ELÉTRICA        |  |         |         |        |                    |              |             |            |                      | R\$ 10.707,55     |
| 9.1  | 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\$ 1,89           | R\$ 7,51     | R\$ 0,00    | R\$ 0,68   | R\$ 10,08            | R\$ 504,00        |
| 9.2  | 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       | 190,50 | R\$ 1,08           | R\$ 3,18     | R\$ 0,00    | R\$ 0,37   | R\$ 4,63             | R\$ 882,02        |
| 9.3  | 104780                     | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023  | SINAPI  | M       | 30,00  | R\$ 4,44           | R\$ 0,00     | R\$ 0,01    | R\$ 1,30   | R\$ 5,75             | R\$ 172,50        |
| 9.4  | 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\$ 125,49         | R\$ 124,07   | R\$ 0,00    | R\$ 27,17  | R\$ 276,73           | R\$ 4.150,95      |
| 9.5  | S00641                     | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"   | ORSE    | un      | 10,00  | R\$ 154,66         | R\$ 55,67    | R\$ 0,00    | R\$ 35,10  | R\$ 245,43           | R\$ 2.454,30      |
| 9.6  | S13656                     | Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção  | ORSE    | un      | 10,00  | R\$ 35,01          | R\$ 40,19    | R\$ 0,00    | R\$ 7,78   | R\$ 82,98            | R\$ 829,80        |
| 9.7  | S03278                     | Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"   | ORSE    | pt      | 5,00   | R\$ 125,49         | R\$ 56,32    | R\$ 0,00    | R\$ 27,17  | R\$ 208,98           | R\$ 1.044,90      |
| 9.8  | 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      | 2,00   | R\$ 160,52         | R\$ 139,04   | R\$ 0,00    | R\$ 34,98  | R\$ 334,54           | R\$ 669,08        |
| 10   | INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA |  |         |         |        |                    |              |             |            |                      | R\$ 2.674,77      |
| 10.1 | S12030                     | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm   | ORSE    | un      | 1,00   | R\$ 11,73          | R\$ 79,51    | R\$ 0,00    | R\$ 2,60   | R\$ 93,84            | R\$ 93,84         |
| 10.2 | 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      |
| 10.3 | 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        |
| 10.4 | 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         |
| 11   | COMUNICAÇÃO VISUAL         |  |         |         |        |                    |              |             |            |                      | R\$ 1.907,61      |
| 11.1 | 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\$ 57.817,30 |
| VALOR BDI TOTAL: | R\$ 14.454,33 |
| VALOR TOTAL:     | R\$ 72.271,63 |

|  | MEMÓRIAS DE CÁLCULO |   |  |                      |                         |
|--|---------------------|---|--|----------------------|-------------------------|
|  | OBRA:               | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    |  | DATA : 11/09/2025    | BDI : 25,00%            |
|  | DESCRIÇÃO:          | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        |  | FONTE                | VERSÃO                  |
|  | LOCAL:              | POVOADO ANGICAL, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI |  | INDISPONÍVEL         | 2022/05 - Teresina      |
|  | CLIENTE:            | PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI        |  | 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                 |
|  |                     |   |  |                      | HORA                    |
|  |                     |   |  |                      | MES                     |
|  |                     |   |  |                      | 93,90%                  |
|  |                     |   |  |                      | 112,15%                 |
|  |                     |   |  |                      | 111,36%                 |
|  |                     |   |  |                      | 84,44%                  |
|  |                     |   |  |                      | 89,46%                  |
|  |                     |   |  |                      | -                       |
|  |                     |   |  |                      | 113,33%                 |
|  |                     |   |  |                      | 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

4.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

|  |   | A           | QTD   |
|--|---|-------------|-------|
|  | A | 64,00000000 | 64,00 |
|  |   |             | 64,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 64,00

5.1. 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)

|  |                            | ALTURA     | COMPRIMENTO | LARGURA    | QTD  |
|--|----------------------------|------------|-------------|------------|------|
|  | COMPRIMENTO*LARGURA*ALTURA | 0,10000000 | 17,30000000 | 1,00000000 | 1,73 |
|  |                            |            |             |            | 1,73 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,73

5.2. 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)

|  |   | A           | QTD   |
|--|---|-------------|-------|
|  | A | 64,00000000 | 64,00 |
|  |   |             | 64,00 |


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 64,00

6.1. 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)

|  |       | 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

6.2. 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)

|  | MEMÓRIAS DE CÁLCULO |   |                   |                         |              |        |
|--|---------------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:               | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025 |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:          | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:              | POVOADO ANGICAL, 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          | 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

7.1. 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

7.2. 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)

|  |   | A           | QTD   |
|--|---|-------------|-------|
|  | A | 64,00000000 | 64,00 |
|  |   |             | 64,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 64,00

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

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

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 64,00

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

|  |     | L          | A          | QTD  |
|--|-----|------------|------------|------|
|  | L*A | 1,00000000 | 2,10000000 | 2,10 |
|  |     |            |            | 2,10 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,10

8.2. 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

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



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

|            |   |                      |                         |              |        |
|------------|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA:      | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00% |        |
| DESCRIÇÃO: | PROPOSTA Nº 22093.0231495/91-1072           | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
| LOCAL:     | POVOADO ANGICAL, 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%  |

|  |       |            |            |            |      |
|--|-------|------------|------------|------------|------|
|  |       | L          | A          | Q          | QTD  |
|  | L*A*Q | 1,50000000 | 1,00000000 | 4,00000000 | 6,00 |
|  |       |            |            |            | 6,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

11.1. 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 ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                                  | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FORTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                                      | POVOADO ANGICAL, 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%        |        |

| 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\$ 2.241,68   | R\$ 2.241,68 |
|  |  |       |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 2.241,68 |
|  |  |       |      |             | VALOR:         | 2.241,68     |

| 4.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2) |                         |         |      |             |                    |             |
|---|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| Material  |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL       |
| I2045   | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN   | 6,00000000  | R\$ 0,7100         | R\$ 4,2600  |
|   |                         |         |      |             | TOTAL Material:    | R\$ 4,2600  |
| Mão de Obra   |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL       |
| I2391   | PEDREIRO                | SEINFRA | H    | 1,10000000  | R\$ 24,1600        | R\$ 26,5760 |
| I2543   | SERVENTE                | SEINFRA | H    | 1,10000000  | R\$ 18,4600        | R\$ 20,3060 |
|   |                         |         |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 46,8820 |
|   |                         |         |      |             | VALOR:             | 51,14       |

| 5.1. 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 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |   |                         |                       |              |        |
|--|---|---|-------------------------|-----------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                                       | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                       | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                                  | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                                      | POVOADO ANGICAL, 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%        |        |

|          |   |        |    |            |                 |           |
|----------|---|--------|----|------------|-----------------|-----------|
| 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 |   | FONTE  | 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 |   | FONTE  | 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     |

| 5.2. 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   |  | FONTE  | 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   |  | FONTE  | 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 |
|   |  |        |      |             | VALOR:   | 54,89     |

| 6.1. 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     |

| 6.2. 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) |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|--|--|

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |   |                         |                         |              |        |
|--|---|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                                       | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                                  | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                                      | POVOADO ANGICAL, 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%        |        |

| Serviço |  | FORTE | 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     |

| 7.1. 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   |  | FORTE  | 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  |  | FORTE  | 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     |

| 7.2. 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  |  | FORTE  | 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   |  | FORTE  | 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     |

| 7.3. S96485S Forro em régua de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps (m2) |   |       |      |             |                |           |
|---|---|-------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material  |   | FORTE | 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 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |   |                         |                         |              |        |
|--|---|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                                       | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                                  | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                                      | POVOADO ANGICAL, 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%        |        |

|         |   |      |       |            |                 |           |
|---------|---|------|-------|------------|-----------------|-----------|
| 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  |
| 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     | 2,22120000 | R\$ 6,28        | R\$ 13,94 |
|         |   |      |       |            | TOTAL Material: | R\$ 58,67 |

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

| 8.1. 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       |

| 8.2. 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  |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |   |                         |                         |              |        |
|--|---|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                                       | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                                  | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                                      | POVOADO ANGICAL, 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\$ 133,5600 |
| VALOR:             | 418,28       |

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

| Material        |  | FONTE   | 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        |                         | FONTE   | 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      |

| 8.4. 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  | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |              |
| 100659   | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | SINAPI | M           | 10,00000000    | R\$ 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     |

| 9.1. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M) |  |        |             |                |          |          |
|--|--|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| Material   | FONTE  | 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        |   | FONTE  | 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 |


|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |   |                         |                         |              |        |
|--|---|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                                       | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                                  | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FORTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                                      | POVOADO ANGICAL, 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: | 10,08 |
|--------|-------|

| 9.2. 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    |
| 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     |

| 9.3. 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     |

| 9.4. 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  |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |   |                         |                         |              |        |  |
|--|---|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|--|
|  | OBRA:                                       | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |  |
|  | DESCRIÇÃO:                                  | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FORTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |  |
|  | LOCAL:                                      | POVOADO ANGICAL, 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%        |        |  |

|             |   |       |      |             |                    |            |
|-------------|---|-------|------|-------------|--------------------|------------|
| 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  |
| 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     |

| 9.5. S00641 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível 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 móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado                | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 4,49                       | R\$ 4,49   |
| 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   |
|   |   |       |      |             | 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     |

| 9.6. 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 |



|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |   |                         |                         |              |        |
|--|---|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                                       | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                                  | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FORTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                                      | POVOADO ANGICAL, 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%        |        |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 82,98 |
|--------|-------|

| 9.7. 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      |
| 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      |
| I01872S   | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado                           | ORSE  | un   | 1,00000000  | R\$ 1,74                       | R\$ 1,74   |
| 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   |
| 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   |   | 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    | 3,00000000  | R\$ 14,58                      | R\$ 43,74  |
|   |   |       |      |             | TOTAL Mão de Obra:             | R\$ 125,50 |
|   |   |       |      |             | VALOR:                         | 208,98     |


| 9.8. 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  |  | FORTE | 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   |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                 | TOTAL      |
| I02674S  | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva  | ORSE  | m    | 9,00000000  | R\$ 5,16                       | R\$ 46,44  |
| I00944S  | Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2    | ORSE  | m    | 17,00000000 | R\$ 4,34                       | R\$ 73,78  |
| 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   |
| I12118S  | Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 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  |  | FORTE | 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     |



|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |   |                         |                         |              |        |
|--|---|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                                       | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                                  | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FORTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                                      | POVOADO ANGICAL, 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%        |        |

| 10.1. 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     |

| 10.2. 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 |
| I02257  | Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar                                 | ORSE  | un   | 2,00000000  | R\$ 109,20     | R\$ 218,40 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |   |                         |                         |              |        |
|--|---|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                                       | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                                  | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FORTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                                      | POVOADO ANGICAL, 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%        |        |

|             |   |       |      |             |                    |              |
|-------------|---|-------|------|-------------|--------------------|--------------|
| 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     |

| 10.3. 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     |

| 10.4. 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     |

| 11.1. 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 ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO: | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:     | POVOADO ANGICAL, 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%        |        |

| 100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M) |  |        |      |             |  |          |
|---|--|--------|------|-------------|--|----------|
| Material  |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
| 00020017  | 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   |  | FONTE  | 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    |

| 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     |

| 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   |
| 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  |  | FONTE  | 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   |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO                   | TOTAL      |
| 88377   | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 4,85000000   | R\$ 27,09                        | R\$ 131,38 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |   |                         |                         |              |        |
|--|--|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:  | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                                   | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FORTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                                       | POVOADO ANGICAL, 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%        |        |

|  |            |
|--|------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 131,38 |
| VALOR:   | 725,07     |

| 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     |

| 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  |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |   |                         |                         |              |        |
|--|--|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:  | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                                   | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                                       | POVOADO ANGICAL, 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%        |        |

|                |          |
|----------------|----------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 0,30 |
|----------------|----------|

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 27,26 |
|--------|-------|

| 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    |

| 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 |

|  <div>PREFEITURA DE<br/><b>SANTA LUZ</b><br/>TRABALHANDO MAIS PRA VOCE</div> | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |   |                         |                         |              |        |
|--|--|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:  | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                                   | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                                       | POVOADO ANGICAL, 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%                   |              |        |

|          |  |        |    |            |                 |            |
|----------|--|--------|----|------------|-----------------|------------|
| 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     |

| 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) |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|--|--|

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |   |                         |                         |              |        |
|--|--|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:  | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                                   | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                                       | POVOADO ANGICAL, 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%        |        |

| 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     |

| 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  |   | 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   | 0,00007000         | 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   |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE      | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |  |
| 00002705  | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH  | 1,25000000       | R\$ 1,10       | R\$ 1,37 |  |
|   |   |        |      | TOTAL Especiais: |                | R\$ 1,37 |  |
|   |   |        |      | VALOR:           |                | 1,37     |  |

| 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS 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 |
| 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 |



|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |   |                         |                         |              |        |
|--|--|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:  | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                                   | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                                       | POVOADO ANGICAL, 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%        |        |

| 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     |

| 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                   | 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  | 0,77870000  | R\$ 0,53                         | R\$ 0,41 |
| 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                         | R\$ 1,95 |
|  |  |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 2,36 |

| Material |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 0,75580000  | R\$ 95,00      | R\$ 71,80 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |            |   |                         |                         |              |        |
|--|------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:      | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO: | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:     | POVOADO ANGICAL, 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%        |        |

|          |   |        |    |              |                 |            |
|----------|---|--------|----|--------------|-----------------|------------|
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                    | SINAPI | KG | 322,97770000 | R\$ 1,00        | R\$ 322,97 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,58720000   | R\$ 249,59      | R\$ 146,55 |
|          |   |        |    |              | TOTAL Material: | R\$ 541,32 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
|---|---|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88377                                   | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,60460000  | R\$ 27,09                                      | R\$ 43,46 |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SINAPI | H    | 2,53330000  | R\$ 21,71                                      | R\$ 54,99 |
|   |   |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 98,45 |
|   |   |        |      |             | VALOR:   | 642,13    |

| 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     |

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

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |   |                         |                         |              |        |
|--|--|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:  | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                                   | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                                       | POVOADO ANGICAL, 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: | 0,75 |
|--------|------|

| 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     |

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

| 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 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |   |                      |                         |              |        |
|--|--|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:  | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                                   | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                                       | POVOADO ANGICAL, 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%  |

|                                |  |        |   |            |          |          |
|--------------------------------|--|--------|---|------------|----------|----------|
| 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          |          |

| S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h) |  |       |      |             |                |          |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares                          |  | FORTE | 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  | 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 |
| 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       |          |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |   |                         |                         |              |        |
|--|--|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:  | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                                   | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FORTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                                       | POVOADO ANGICAL, 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%        |        |

|        |      |
|--------|------|
| VALOR: | 3,90 |
|--------|------|

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

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |   |                         |                         |              |        |
|--|--|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:  | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                                   | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                                       | POVOADO ANGICAL, 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%        |        |

|        |   |      |    |            |                                |          |
|--------|---|------|----|------------|--------------------------------|----------|
| 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 |
| 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 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |   |                         |                         |              |        |
|--|--|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:  | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                                   | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                                       | POVOADO ANGICAL, 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%        |        |

|        |                 |      |    |            |                                |          |
|--------|-----------------|------|----|------------|--------------------------------|----------|
| 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) |  |       |      |             |                                |          |
|---|--|-------|------|-------------|--------------------------------|----------|
| 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 poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | ORSE  | un   | 0,00020000  | R\$ 20,11                      | R\$ 0,00 |
| I12895S                                     | Capacete de segurança aba frontal com suspensão 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 alumínio 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 lã 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 poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | ORSE  | un   | 0,00020000  | R\$ 20,11      | R\$ 0,00 |
| I12895S                                       | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE  | un   | 0,00060000  | R\$ 13,50      | R\$ 0,00 |
| I02711S                                       | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara     | ORSE  | un   | 0,00020000  | R\$ 185,23     | R\$ 0,03 |
| I10492  | Cesta Básica   | ORSE  | un   | 0,00450000  | R\$ 205,00     | R\$ 0,92 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |   |                         |                         |              |        |
|--|--|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:  | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                                   | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                                       | POVOADO ANGICAL, 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%        |        |

|         |   |      |     |            |                                |          |
|---------|---|------|-----|------------|--------------------------------|----------|
| 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 |
| 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  |

| S88278S Montador de estruturas metálicas 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                                |
| 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  |   | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                                   |



|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |   |                         |                         |              |        |
|--|--|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:  | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                                   | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                                       | POVOADO ANGICAL, 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%        |        |

|         |  |      |   |            |                    |           |
|---------|--|------|---|------------|--------------------|-----------|
| I44497S | Montador de estruturas metalicas horista | ORSE | h | 1,00000000 | R\$ 18,94          | R\$ 18,94 |
|         |  |      |   |            | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 18,94 |

| Serviço |  | FORTE | 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   |   | 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     |
|-------------|---|--------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 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 |   | FORTE  | 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    |

| 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 |



|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |   |                         |                         |              |        |
|--|--|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:  | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                                   | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FORTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                                       | POVOADO ANGICAL, 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 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 |
|         |   |        |      |             | 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 |
|--------|-------|

| 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  |  | FORTE  | 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 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |   |                         |                         |              |        |
|--|--|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:  | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                                   | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                                       | POVOADO ANGICAL, 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     |
|---|---|--------|------|-------------|--|-----------|
| 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    |

| 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 acrílica 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  |   | 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     |
| 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  |   | 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:                         | 17,36     |

| S02281 Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador (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 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |   |                         |                       |              |        |
|--|--|---|-------------------------|-----------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:  | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                       | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                                   | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                                       | POVOADO ANGICAL, 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 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 ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                                   | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                                       | POVOADO ANGICAL, 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 ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                                   | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                                       | POVOADO ANGICAL, 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%                   |              |        |

| 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     |

|  | RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS |   |                      |                         |              |        |
|--|--------------------------------|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                          | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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\$ |
|----------|--|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 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 FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  | SINAPI  | M    | 190,50     | R\$ 4,63           | R\$ 882,02      |
| 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      |
| 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   | 64,00      | R\$ 54,89          | R\$ 3.512,96    |
| 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   | 1,73       | R\$ 969,92         | R\$ 1.677,96    |
| 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    |
| S96485S  | Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af 08/2023 ps   | ORSE    | m2   | 64,00      | R\$ 75,99          | R\$ 4.863,36    |
| C1516    | JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA   | SEINFRA | M2   | 6,00       | R\$ 658,93         | R\$ 3.953,58    |
| C1518    | JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR   | SEINFRA | M2   | 0,50       | R\$ 418,28         | R\$ 209,14      |
| 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   | 4,00       | R\$ 1.133,46       | R\$ 4.533,84    |
| 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    |
| 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      |
| 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\$ 2.241,68       | R\$ 4.483,36    |
| C1958    | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS   | SEINFRA | M2   | 2,10       | R\$ 387,07         | R\$ 812,85      |
| 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   | 104,00     | R\$ 43,65          | R\$ 4.539,60    |
| 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    |
| 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   | 2,00       | R\$ 334,54         | R\$ 669,08      |
| S12030   | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm   | ORSE    | un   | 1,00       | R\$ 93,84          | R\$ 93,84       |
| 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      |
| C2200    | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA  | SEINFRA | M2   | 64,00      | R\$ 51,14          | R\$ 3.272,96    |
| 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   | 64,00      | R\$ 78,31          | R\$ 5.011,84    |

|  | RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |   |                      |                         |              |        |
|--|--|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:  | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                                   | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                                       | POVOADO ANGICAL, 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 | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|---|--------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 100659  | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRAO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019  | SINAPI | M    | 40,00      | R\$ 11,08          | R\$ 443,20      |
| 88629   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019  | SINAPI | M3   | 0,09       | R\$ 770,66         | R\$ 69,36       |
| 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   | 3,88       | R\$ 725,07         | R\$ 2.813,27    |
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 9,50       | R\$ 22,81          | R\$ 216,70      |
| 88256   | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 44,74      | R\$ 27,26          | R\$ 1.219,61    |
| S02283  | Aplicação de 01 demão de textura acrílica   | ORSE   | m2   | 104,00     | R\$ 15,65          | R\$ 1.627,60    |
| 90806   | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019  | SINAPI | UN   | 4,00       | R\$ 397,76         | R\$ 1.591,04    |
| 90801   | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRAO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019   | SINAPI | UN   | 4,00       | R\$ 301,57         | R\$ 1.206,28    |
| 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  | 16,11      | R\$ 0,53           | R\$ 8,54        |
| 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  | 6,15       | R\$ 2,37           | R\$ 14,58       |
| 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    | 22,26      | R\$ 0,43           | R\$ 9,57        |
| 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    | 22,26      | R\$ 0,10           | R\$ 2,23        |
| 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    | 6,15       | R\$ 0,47           | R\$ 2,89        |
| 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    | 6,15       | R\$ 1,37           | R\$ 8,43        |
| 88261   | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 26,08      | R\$ 26,03          | R\$ 678,86      |
| 88262   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 2,81       | R\$ 26,97          | R\$ 75,79       |
| 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   | 2,13       | R\$ 642,13         | R\$ 1.367,74    |
| 95316   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SINAPI | H    | 9,50       | R\$ 0,58           | R\$ 5,51        |
| 95324   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SINAPI | H    | 44,74      | R\$ 0,30           | R\$ 13,42       |
| 95329   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SINAPI | H    | 26,08      | R\$ 0,28           | R\$ 7,30        |
| 95330   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SINAPI | H    | 2,81       | R\$ 0,23           | R\$ 0,65        |
| 95332   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SINAPI | H    | 8,07       | R\$ 0,75           | R\$ 6,05        |
| 95389   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SINAPI | H    | 22,26      | R\$ 0,17           | R\$ 3,78        |
| 95360   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SINAPI | H    | 5,07       | R\$ 0,24           | R\$ 1,22        |
| 95371   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SINAPI | H    | 26,14      | R\$ 0,43           | R\$ 11,24       |
| 95378   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SINAPI | H    | 50,85      | R\$ 0,31           | R\$ 15,76       |
| S95344S | Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista  | ORSE   | h    | 44,60      | R\$ 0,21           | R\$ 9,37        |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 8,07       | R\$ 27,74          | R\$ 223,86      |
| S10551  | Encargos Complementares - Carpinteiro   | ORSE   | h    | 6,00       | R\$ 3,90           | R\$ 23,40       |
| S10552  | Encargos Complementares - Eletricista   | ORSE   | h    | 140,00     | R\$ 3,82           | R\$ 534,80      |
| S10554  | Encargos Complementares - Encanador   | ORSE   | h    | 3,00       | R\$ 3,90           | R\$ 11,70       |
| S10550  | Encargos Complementares - Pedreiro  | ORSE   | h    | 3,34       | R\$ 3,87           | R\$ 12,93       |
| S10553  | Encargos Complementares - Pintor  | ORSE   | h    | 156,00     | R\$ 4,06           | R\$ 633,36      |
| S10549  | Encargos Complementares - Servente  | ORSE   | h    | 227,54     | R\$ 3,97           | R\$ 903,33      |
| 90830   | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                   | SINAPI | UN   | 4,00       | R\$ 180,39         | R\$ 721,56      |




|  | RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |   |                      |                         |              |        |
|--|--|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:  | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                                   | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                                       | POVOADO ANGICAL, 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 | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|--|--------|------|------------|--------------------|-----------------|
| S88278S | Montador de estruturas metálicas com encargos complementares   | ORSE   | h    | 44,60      | R\$ 24,86          | R\$ 1.108,76    |
| 88377   | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 22,26      | R\$ 27,09          | R\$ 603,02      |
| 88297   | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 5,07       | R\$ 27,16          | R\$ 137,70      |
| 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 26,14      | R\$ 27,39          | R\$ 715,97      |
| 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   | 4,00       | R\$ 444,51         | R\$ 1.778,04    |
| S02288  | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional  | ORSE   | m2   | 104,00     | R\$ 19,41          | R\$ 2.018,64    |
| 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   | 104,00     | R\$ 8,57           | R\$ 891,28      |
| 91693   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015                              | SINAPI | CHI  | 3,60       | R\$ 27,26          | R\$ 98,14       |
| 91692   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015                              | SINAPI | CHP  | 1,47       | R\$ 28,81          | R\$ 42,35       |
| 91688   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF 08/2015                             | SINAPI | H    | 5,07       | R\$ 0,09           | R\$ 0,46        |
| 91689   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015                                   | SINAPI | H    | 5,07       | R\$ 0,01           | R\$ 0,05        |
| 91690   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015                              | SINAPI | H    | 1,47       | R\$ 0,06           | R\$ 0,09        |
| 91691   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015                   | SINAPI | H    | 1,47       | R\$ 1,49           | R\$ 2,19        |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 50,85      | R\$ 21,71          | R\$ 1.103,95    |




|  | RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA |   |                         |                         |              |        |  |
|--|-----------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|--|
|  | OBRA:                             | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |  |
|  | DESCRIÇÃO:                        | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |  |
|  |                                   |   | DEOSP                   | 2014 COM DESONERAÇÃO    | 93,90%       | -      |  |
|  | LOCAL:                            | POVOADO ANGICAL, 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%        |        |  |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | VALOR SEM ENCARGOS | % ENC   | VALOR COM ENCARGOS | VALOR TOTAL  |
|----------|--|---------|------|------------|--------------------|---------|--------------------|--------------|
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)                                  | SINAPI  | H    | 9,85       | R\$ 7,29           | 113,33% | R\$ 15,57          | R\$ 153,36   |
| I0046    | AJUDANTE DE SERRALHEIRO  | SEINFRA | H    | 9,00       | R\$ 6,73           | 84,44%  | R\$ 19,10          | R\$ 171,90   |
| 00004760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)                                | SINAPI  | H    | 45,40      | R\$ 9,52           | 113,33% | R\$ 20,33          | R\$ 922,98   |
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)                                | SINAPI  | H    | 26,47      | R\$ 9,06           | 113,33% | R\$ 19,34          | R\$ 511,93   |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)                      | SINAPI  | H    | 2,85       | R\$ 9,52           | 113,33% | R\$ 20,33          | R\$ 57,94    |
| 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    | 8,38       | R\$ 9,52           | 113,33% | R\$ 20,33          | R\$ 170,37   |
| I02436S  | Eletricista (horista)  | ORSE    | h    | 140,00     | R\$ 9,67           | 111,36% | R\$ 20,44          | R\$ 2.861,60 |
| I02696S  | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)                         | ORSE    | h    | 3,00       | R\$ 9,67           | 111,36% | R\$ 20,44          | R\$ 61,32    |
| I44497S  | Montador de estruturas metalicas horista                           | ORSE    | h    | 45,11      | R\$ 8,96           | 111,36% | R\$ 18,94          | R\$ 854,38   |
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)          | SINAPI  | H    | 22,44      | R\$ 10,06          | 113,33% | R\$ 21,48          | R\$ 482,01   |
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | SINAPI  | H    | 5,13       | R\$ 10,06          | 113,33% | R\$ 21,48          | R\$ 110,19   |
| I2391    | PEDREIRO   | SEINFRA | H    | 75,55      | R\$ 9,07           | 84,44%  | R\$ 24,16          | R\$ 1.825,29 |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA)   | SINAPI  | H    | 26,69      | R\$ 9,52           | 113,33% | R\$ 20,33          | R\$ 542,61   |
| I04750S  | Pedreiro (horista)   | ORSE    | h    | 3,34       | R\$ 9,67           | 111,36% | R\$ 20,44          | R\$ 68,27    |
| I04783S  | Pintor (horista)   | ORSE    | h    | 156,00     | R\$ 9,67           | 111,36% | R\$ 20,44          | R\$ 3.188,64 |
| I1858    | SERRALHEIRO  | SEINFRA | H    | 15,00      | R\$ 9,07           | 84,44%  | R\$ 24,16          | R\$ 362,40   |
| I2543    | SERVENTE   | SEINFRA | H    | 76,65      | R\$ 6,07           | 84,44%  | R\$ 18,46          | R\$ 1.414,96 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)  | SINAPI  | H    | 51,93      | R\$ 6,96           | 113,33% | R\$ 14,86          | R\$ 771,68   |
| I06111S  | Servente de obras (horista)  | ORSE    | h    | 227,54     | R\$ 6,89           | 111,36% | R\$ 14,58          | R\$ 3.317,53 |

|  | RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS |   |                      |                         |              |        |
|--|---------------------------------|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                           | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                      | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                          | POVOADO ANGICAL, 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 UNITÁRIO | VALOR TOTAL  |
|----------|--|---------|------|------------|----------------|--------------|
| I0108    | AREIA GROSSA   | SEINFRA | M3   | 0,02       | R\$ 119,58     | R\$ 2,39     |
| I0109    | AREIA MEDIA  | SEINFRA | M3   | 0,00       | R\$ 83,58      | R\$ 0,00     |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | SINAPI  | M3   | 6,99       | R\$ 95,00      | R\$ 664,05   |
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS  | SINAPI  | KG   | 633,42     | R\$ 0,78       | R\$ 494,07   |
| I11348   | Abraçadeira tipo U, d=1", p/ eletrodutos   | ORSE    | un   | 2,00       | R\$ 0,60       | R\$ 1,20     |
| I00138   | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas  | ORSE    | kg   | 0,01       | R\$ 72,41      | R\$ 0,72     |
| 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   | 3,94       | R\$ 36,00      | R\$ 141,84   |
| 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   | 4,00       | R\$ 200,00     | R\$ 800,00   |
| I0207    | BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210   | SEINFRA | UN   | 6,00       | R\$ 77,57      | R\$ 465,42   |
| I0208    | BATENTE DE FERRO   | SEINFRA | M    | 5,25       | R\$ 25,17      | R\$ 132,14   |
| 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    | 236,87     | R\$ 2,53       | R\$ 599,28   |
| 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   |
| I0439    | CAIXILHO DE FERRO CORRER   | SEINFRA | M2   | 0,50       | R\$ 281,31     | R\$ 140,66   |
| I0441    | CAL HIDRATADA  | SEINFRA | KG   | 1,39       | R\$ 0,96       | R\$ 1,33     |
| I0805    | CIMENTO PORTLAND   | SEINFRA | KG   | 5,60       | R\$ 0,71       | R\$ 3,98     |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI  | KG   | 2.517,61   | R\$ 1,00       | R\$ 2.517,61 |
| 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     |
| I12001S  | Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel 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    | 0,04       | R\$ 10,72      | R\$ 0,43     |
| 00002432 | DOBRADIÇA 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   | 12,00      | R\$ 26,95      | R\$ 323,40   |
| I1031    | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA  | SEINFRA | UN   | 3,74       | R\$ 20,86      | R\$ 78,02    |
| I02674S  | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva  | ORSE    | m    | 18,00      | R\$ 5,16       | R\$ 92,88    |
| I02688S  | Eletroduto pvc flexivel 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     |
| I00013S  | Estopa   | ORSE    | kg   | 0,25       | R\$ 16,94      | R\$ 4,24     |
| I1154    | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA  | SEINFRA | UN   | 1,24       | R\$ 66,98      | R\$ 83,06    |
| 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   | 4,00       | R\$ 143,44     | R\$ 573,76   |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | SINAPI  | UN   | 2,26       | R\$ 3,66       | R\$ 8,27     |
| 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    | 34,00      | R\$ 4,34       | R\$ 147,56   |
| I20111S  | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m  | ORSE    | un   | 4,80       | R\$ 12,41      | R\$ 59,57    |
| I36225S  | Forro de pvc liso, branco, regua de 20 cm, espessura aproximada de 8 mm, comprimento 6 m (sem colocacao)   | ORSE    | m2   | 66,32      | R\$ 34,29      | R\$ 2.274,11 |
| I12057   | Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula  | ORSE    | un   | 2,00       | R\$ 19,30      | R\$ 38,60    |

|  | RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS |   |                      |                         |              |        |
|--|---------------------------------|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                           | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                      | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                          | POVOADO ANGICAL, 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  |
|----------|--|---------|-------|------------|----------------|--------------|
| 00020017 | GUARNICAÇO / 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     | 46,52      | R\$ 7,27       | R\$ 338,20   |
| 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    | 6,00       | R\$ 492,31     | R\$ 2.953,86 |
| I12118S  | Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a   | ORSE    | un    | 2,00       | R\$ 16,96      | R\$ 33,92    |
| I03767S  | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha   | ORSE    | un    | 105,00     | R\$ 0,97       | R\$ 101,85   |
| 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     | 20,80      | R\$ 6,66       | R\$ 138,53   |
| 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    | 79,20      | R\$ 0,11       | R\$ 8,71     |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | SINAPI  | M3    | 1,25       | R\$ 249,59     | R\$ 311,99   |
| 00001292 | PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2   | SINAPI  | M2    | 69,53      | R\$ 47,10      | R\$ 3.274,86 |
| 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    | 4,00       | R\$ 304,47     | R\$ 1.217,88 |
| I1704    | PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14   | SEINFRA | M2    | 2,10       | R\$ 162,33     | R\$ 340,89   |
| 00005066 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12   | SINAPI  | KG    | 0,04       | R\$ 26,81      | R\$ 1,07     |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  | SINAPI  | KG    | 0,52       | R\$ 20,34      | R\$ 10,58    |
| 00005075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  | SINAPI  | KG    | 0,10       | R\$ 20,34      | R\$ 2,03     |
| 00039027 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)   | SINAPI  | KG    | 0,80       | R\$ 20,32      | R\$ 16,26    |
| 00039026 | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  | SINAPI  | KG    | 0,24       | R\$ 22,88      | R\$ 5,49     |
| I40547S  | Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm  | ORSE    | cento | 1,31       | R\$ 27,77      | R\$ 36,38    |
| I40552S  | Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm   | ORSE    | cento | 2,15       | R\$ 47,61      | R\$ 102,36   |
| I39430S  | Pendural ou presilha reguladora, em aco galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall  | ORSE    | un    | 130,85     | R\$ 2,37       | R\$ 310,11   |
| 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     | 142,16     | R\$ 6,28       | R\$ 892,76   |
| 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    |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   | SINAPI  | KG    | 13,24      | R\$ 4,58       | R\$ 60,64    |
| 00000536 | REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2   | SINAPI  | M2    | 10,81      | R\$ 35,08      | R\$ 379,21   |
| 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     | 5,41       | R\$ 4,99       | R\$ 27,00    |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | SINAPI  | M     | 4,32       | R\$ 3,44       | R\$ 14,90    |
| 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    | l     | 0,14       | R\$ 69,74      | R\$ 9,76     |
| I2045    | TELHA CERÂMICA COLONIAL  | SEINFRA | UN    | 384,00     | R\$ 0,71       | R\$ 272,64   |
| 00007319 | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS   | SINAPI  | L     | 0,67       | R\$ 15,09      | R\$ 10,11    |
| 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   |

|  | RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS |   |                      |                         |                |
|--|---------------------------------|---|----------------------|-------------------------|----------------|
|  | OBRA:                           | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00%   |
|  | DESCRIÇÃO:                      | PROPOSTA Nº 22093.0231495/91-1072           | FONTE                | VERSÃO                  | HORA MES       |
|  | LOCAL:                          | POVOADO ANGICAL, 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 UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------|---|-------|------|------------|----------------|-------------|
| I02210  | Tinta Textura acrílica  | ORSE  | I    | 62,40      | R\$ 7,66       | R\$ 477,98  |
| I07356S | Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco                        | ORSE  | I    | 18,72      | R\$ 32,87      | R\$ 615,33  |
| I02232  | Tinta pva látex para interior coralmur ou similar                     | ORSE  | I    | 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   |
| 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 ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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 ] | 100659 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019  | M    |                       |                       |                  |
| 8.4         | 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   | 4,00                  | 10,00000000           | 40,00000000      |
| TOTAL:      |        |   |      |                       |                       | 40,00000000      |
| [ Serviço ] | S02283 | Aplicação de 01 demão de textura acrílica   | m2   |                       |                       |                  |
| 6.1         | 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   | 104,00                | 1,00000000            | 104,00000000     |
| TOTAL:      |        |   |      |                       |                       | 104,00000000     |
| [ Serviço ] | 88629  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019  | M3   |                       |                       |                  |
| 8.4         | 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   | 4,00                  | 0,02230000            | 0,08920000       |
| TOTAL:      |        |   |      |                       |                       | 0,08920000       |
| [ 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   |                       |                       |                  |
| 5.2         | 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   | 64,00                 | 0,06070000            | 3,88480000       |
| TOTAL:      |        |   |      |                       |                       | 3,88480000       |
| [ Serviço ] | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    |                       |                       |                  |
| 9.1         | 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       |
| 9.2         | 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M    | 190,50                | 0,02900000            | 5,52450000       |
| 9.3         | 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:      |        |   |      |                       |                       | 9,49950000       |
| [ Serviço ] | 88256  | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    |                       |                       |                  |
| 7.1         | 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       |
| 7.2         | 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   | 64,00                 | 0,57260000            | 36,64640000      |
| TOTAL:      |        |   |      |                       |                       | 44,73640000      |
| [ Serviço ] | 90806  | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019  | UN   |                       |                       |                  |
| 8.4         | 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   | 4,00                  | 1,00000000            | 4,00000000       |
| TOTAL:      |        |   |      |                       |                       | 4,00000000       |
| [ Serviço ] | 90801  | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019   | UN   |                       |                       |                  |
| 8.4         | 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   | 4,00                  | 1,00000000            | 4,00000000       |
| TOTAL:      |        |   |      |                       |                       | 4,00000000       |
| [ 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  |                       |                       |                  |


|  | DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |   |                         |                         |              |        |
|--|--------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                          | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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 |
|-------------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| [ 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  |      |                       |                       |                  |
| 5.1         | 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   | 1,73                  | 0,95896905            | 1,65901646       |
| 5.2         | 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   | 64,00                 | 0,22580400            | 14,45145600      |
| TOTAL:      |        |   |      |                       |                       | 16,11047246      |
| [ 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  |                       |                       |                  |
| 5.1         | 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   | 1,73                  | 1,01709585            | 1,75957582       |
| 5.2         | 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   | 64,00                 | 0,06859100            | 4,38982400       |
| TOTAL:      |        |   |      |                       |                       | 6,14939982       |
| [ Serviço ] | 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   | H    |                       |                       |                  |
| 5.1         | 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   | 1,73                  | 1,97606490            | 3,41859228       |
| 5.2         | 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   | 64,00                 | 0,29439500            | 18,84128000      |
| TOTAL:      |        |   |      |                       |                       | 22,25987228      |
| [ 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    |                       |                       |                  |
| 5.1         | 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   | 1,73                  | 1,97606490            | 3,41859228       |
| 5.2         | 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   | 64,00                 | 0,29439500            | 18,84128000      |
| TOTAL:      |        |   |      |                       |                       | 22,25987228      |
| [ 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    |                       |                       |                  |
| 5.1         | 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   | 1,73                  | 1,01709585            | 1,75957582       |
| 5.2         | 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   | 64,00                 | 0,06859100            | 4,38982400       |
| TOTAL:      |        |   |      |                       |                       | 6,14939982       |
| [ 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    |                       |                       |                  |
| 5.1         | 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   | 1,73                  | 1,01709585            | 1,75957582       |
| 5.2         | 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   | 64,00                 | 0,06859100            | 4,38982400       |
| TOTAL:      |        |   |      |                       |                       | 6,14939982       |
| [ Serviço ] | 88261  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    |                       |                       |                  |
| 8.4         | 100689 | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E   | UN   | 4,00                  | 6,52100000            | 26,08400000      |




|  | DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |   |                         |                         |              |        |
|--|--------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                          | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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 |
|-------------|---------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 8.4         | 100689  | INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   |      |                       |                       |                  |
| TOTAL:      |         |   |      |                       |                       | 26,08400000      |
| [ Serviço ] | 88262   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    |                       |                       |                  |
| 5.1         | 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   | 1,73                  | 1,62680000            | 2,81436400       |
| TOTAL:      |         |   |      |                       |                       | 2,81436400       |
| [ Serviço ] | 94964   | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | M3   |                       |                       |                  |
| 5.1         | 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   | 1,73                  | 1,23150000            | 2,13049500       |
| TOTAL:      |         |   |      |                       |                       | 2,13049500       |
| [ Serviço ] | 95316   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | H    |                       |                       |                  |
| 9.1         | 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       |
| 9.2         | 91926   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M    | 190,50                | 0,02900000            | 5,52450000       |
| 9.3         | 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:      |         |   |      |                       |                       | 9,49950000       |
| [ Serviço ] | 95324   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | H    |                       |                       |                  |
| 7.1         | 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       |
| 7.2         | 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   | 64,00                 | 0,57260000            | 36,64640000      |
| TOTAL:      |         |   |      |                       |                       | 44,73640000      |
| [ Serviço ] | 95329   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | H    |                       |                       |                  |
| 8.4         | 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   | 4,00                  | 6,52100000            | 26,08400000      |
| TOTAL:      |         |   |      |                       |                       | 26,08400000      |
| [ Serviço ] | 95330   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | H    |                       |                       |                  |
| 5.1         | 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   | 1,73                  | 1,62680000            | 2,81436400       |
| TOTAL:      |         |   |      |                       |                       | 2,81436400       |
| [ Serviço ] | 95332   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | H    |                       |                       |                  |
| 9.1         | 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       |
| 9.2         | 91926   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M    | 190,50                | 0,02900000            | 5,52450000       |
| TOTAL:      |         |   |      |                       |                       | 8,07450000       |
| [ Serviço ] | S95344S | Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista  | h    |                       |                       |                  |
| 7.3         | S96485S | Forro em régua de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps   | m2   | 64,00                 | 0,69680000            | 44,59520000      |


|  | DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |   |  |                      |                         |              |
|--|--------------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:                          | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    |  | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00% |
|  | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        |  | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|  | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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:      |        |   |      |                       |                       | 44,59520000      |
| [ Serviço ] | 95389  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | H    |                       |                       |                  |
| 5.1         | 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   | 1,73                  | 1,97606490            | 3,41859228       |
| 5.2         | 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   | 64,00                 | 0,29439500            | 18,84128000      |
| TOTAL:      |        |   |      |                       |                       | 22,25987228      |
| [ Serviço ] | 95360  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | H    |                       |                       |                  |
| 9.3         | 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       |
| TOTAL:      |        |   |      |                       |                       | 5,07000000       |
| [ Serviço ] | 95371  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | H    |                       |                       |                  |
| 5.1         | 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   | 1,73                  | 1,41490000            | 2,44777700       |
| 5.2         | 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   | 64,00                 | 0,28500000            | 18,24000000      |
| 8.4         | 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   | 4,00                  | 1,36200000            | 5,44800000       |
| TOTAL:      |        |   |      |                       |                       | 26,13577700      |
| [ Serviço ] | 95378  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | H    |                       |                       |                  |
| 5.1         | 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   | 1,73                  | 6,16145895            | 10,65932398      |
| 5.2         | 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   | 64,00                 | 0,14200000            | 9,08800000       |
| 7.1         | 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       |
| 7.2         | 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   | 64,00                 | 0,17460000            | 11,17440000      |
| 8.4         | 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   | 4,00                  | 4,11911100            | 16,47644400      |
| TOTAL:      |        |   |      |                       |                       | 50,84716798      |
| [ Serviço ] | 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    |                       |                       |                  |
| 9.1         | 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       |
| 9.2         | 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M    | 190,50                | 0,02900000            | 5,52450000       |
| TOTAL:      |        |   |      |                       |                       | 8,07450000       |
| [ 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    |                       |                       |                  |
| 9.4         | 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      |




|  | DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |   |                         |                         |              |        |
|--|--------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                          | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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 |
|-------------|---------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 9.5         | 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      |
| 9.6         | 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      |
| 9.7         | 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      |
| 9.8         | 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   | 2,00                  | 5,00000000            | 10,00000000      |
| TOTAL:      |         |   |      |                       |                       | 140,00000000     |
| [ Serviço ] | S10554  | Encargos Complementares - Encanador   | h    |                       |                       |                  |
| 10.2        | 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:      |         |   |      |                       |                       | 3,00000000       |
| [ Serviço ] | S10550  | Encargos Complementares - Pedreiro  | h    |                       |                       |                  |
| 10.1        | S12030  | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un   | 1,00                  | 0,33500000            | 0,33500000       |
| 10.2        | 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    |                       |                       |                  |
| 6.1         | 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   | 104,00                | 0,90000000            | 93,60000000      |
| 6.2         | 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:      |         |   |      |                       |                       | 156,00000000     |
| [ 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      |
| 6.1         | 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   | 104,00                | 0,50000000            | 52,00000000      |
| 6.2         | 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      |
| 9.4         | S03398  | Ponto de tomada 2p+, 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      |
| 9.5         | 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      |
| 9.6         | 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      |
| 9.7         | 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      |
| 9.8         | 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   | 2,00                  | 4,00000000            | 8,00000000       |
| 10.1        | S12030  | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un   | 1,00                  | 0,33500000            | 0,33500000       |
| 10.2        | 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       |
| 10.4        | S02066  | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.  | un   | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000       |
| TOTAL:      |         |   |      |                       |                       | 227,53500000     |
| [ Serviço ] | 90830   | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | UN   |                       |                       |                  |
| 8.4         | 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   | 4,00                  | 1,00000000            | 4,00000000       |
| TOTAL:      |         |   |      |                       |                       | 4,00000000       |
| [ Serviço ] | S88278S | Montador de estruturas metálicas com encargos complementares  | h    |                       |                       |                  |
| 7.3         | S96485S | Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps  | m2   | 64,00                 | 0,69680000            | 44,59520000      |

|  | DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |   |                         |                         |              |        |
|--|--------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                          | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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:      |        |   |      |                       |                       | 44,59520000      |
| [ Serviço ] | 88377  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    |                       |                       |                  |
| 5.1         | 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   | 1,73                  | 1,97606490            | 3,41859228       |
| 5.2         | 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   | 64,00                 | 0,29439500            | 18,84128000      |
| TOTAL:      |        |   |      |                       |                       | 22,25987228      |
| [ Serviço ] | 88297  | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    |                       |                       |                  |
| 9.3         | 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       |
| TOTAL:      |        |   |      |                       |                       | 5,07000000       |
| [ Serviço ] | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H    |                       |                       |                  |
| 5.1         | 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   | 1,73                  | 1,41490000            | 2,44777700       |
| 5.2         | 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   | 64,00                 | 0,28500000            | 18,24000000      |
| 8.4         | 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   | 4,00                  | 1,36200000            | 5,44800000       |
| TOTAL:      |        |   |      |                       |                       | 26,13577700      |
| [ Serviço ] | S02288 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional   | m2   |                       |                       |                  |
| 6.1         | 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   | 104,00                | 1,00000000            | 104,00000000     |
| TOTAL:      |        |   |      |                       |                       | 104,00000000     |
| [ Serviço ] | S02285 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03  | m2   |                       |                       |                  |
| 6.2         | 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   |                       |                       |                  |
| 8.4         | 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   | 4,00                  | 1,00000000            | 4,00000000       |
| TOTAL:      |        |   |      |                       |                       | 4,00000000       |
| [ Serviço ] | S02282 | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico   | m2   |                       |                       |                  |
| 6.1         | 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   | 104,00                | 1,00000000            | 104,00000000     |
| TOTAL:      |        |   |      |                       |                       | 104,00000000     |
| [ Serviço ] | S02281 | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador  | m2   |                       |                       |                  |
| 6.2         | 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     |

|  | DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |   |                         |                         |              |        |
|--|--------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                          | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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 |
|--------------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| [ Serviço ]  | 91693  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015   | CHI  |                       |                       |                  |
| 9.3          | 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       |
| TOTAL:       |        |   |      |                       |                       | 3,59700000       |
| [ Serviço ]  | 91692  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015   | CHP  |                       |                       |                  |
| 9.3          | 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       |
| TOTAL:       |        |   |      |                       |                       | 1,47300000       |
| [ Serviço ]  | 91688  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF 08/2015  | H    |                       |                       |                  |
| 9.3          | 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       |
| TOTAL:       |        |   |      |                       |                       | 5,07000000       |
| [ Serviço ]  | 91689  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015  | H    |                       |                       |                  |
| 9.3          | 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       |
| TOTAL:       |        |   |      |                       |                       | 5,07000000       |
| [ Serviço ]  | 91690  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015   | H    |                       |                       |                  |
| 9.3          | 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       |
| TOTAL:       |        |   |      |                       |                       | 1,47300000       |
| [ Serviço ]  | 91691  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015  | H    |                       |                       |                  |
| 9.3          | 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       |
| TOTAL:       |        |   |      |                       |                       | 1,47300000       |
| [ Serviço ]  | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H    |                       |                       |                  |
| 5.1          | 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   | 1,73                  | 6,16145895            | 10,65932398      |
| 5.2          | 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   | 64,00                 | 0,14200000            | 9,08800000       |
| 7.1          | 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       |
| 7.2          | 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   | 64,00                 | 0,17460000            | 11,17440000      |
| 8.4          | 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   | 4,00                  | 4,11911100            | 16,47644400      |
| TOTAL:       |        |   |      |                       |                       | 50,84716798      |
| [ Material ] | I11348 | Abraçadeira tipo U, d=1", p/ eletrodutos  | un   |                       |                       |                  |
| 10.1         | S12030 | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un   | 1,00                  | 2,00000000            | 2,00000000       |
| TOTAL:       |        |   |      |                       |                       | 2,00000000       |
| [ Material ] | I00138 | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas   | kg   |                       |                       |                  |
| 10.1         | S12030 | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un   | 1,00                  | 0,00950000            | 0,00950000       |
| TOTAL:       |        |   |      |                       |                       | 0,00950000       |

|  | DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |   |                         |                         |              |        |
|--|--------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                          | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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 |
|-----------------------------|----------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| [ Mão de Obra ]             | 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)   | H    |                       |                       |                  |
| 9.1                         | 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       |
| 9.2                         | 91926    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M    | 190,50                | 0,03008228            | 5,73067434       |
| 9.3                         | 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:                      |          |   |      |                       |                       | 9,85402134       |
| [ Mão de Obra ]             | I0046    | AJUDANTE DE SERRALHEIRO   | H    |                       |                       |                  |
| 8.3                         | C1516    | JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA  | M2   | 6,00                  | 1,50000000            | 9,00000000       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 9,00000000       |
| [ Encargos Complementares ] | I11240   | Alicate com isolamento  | un   |                       |                       |                  |
| 9.4                         | 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       |
| 9.5                         | 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       |
| 9.6                         | 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       |
| 9.7                         | 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       |
| 9.8                         | 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   | 2,00                  | 0,00100000            | 0,00200000       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 0,02800000       |
| [ Encargos Complementares ] | I11241   | Alicate volt-amperimetro  | un   |                       |                       |                  |
| 9.4                         | 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       |
| 9.5                         | 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       |
| 9.6                         | 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       |
| 9.7                         | 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       |
| 9.8                         | 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   | 2,00                  | 0,00100000            | 0,00200000       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 0,02800000       |
| [ Encargos Complementares ] | 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | H    |                       |                       |                  |
| 5.1                         | 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   | 1,73                  | 11,17922385           | 19,34005726      |
| 5.2                         | 87690    | CONTRAPISE 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   | 64,00                 | 0,72139500            | 46,16928000      |
| 7.1                         | 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      |
| 7.2                         | 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   | 64,00                 | 0,74720000            | 47,82080000      |
| 8.4                         | 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   | 4,00                  | 12,00211100           | 48,00844400      |
| 9.1                         | 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       |
| 9.2                         | 91926    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M    | 190,50                | 0,05800000            | 11,04900000      |
| 9.3                         | 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       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 195,52158126     |
| [ Encargos Complementares ] | I37370S  | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)  | h    |                       |                       |                  |
| 7.3                         | S96485S  | Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps  | m2   | 64,00                 | 0,69680000            | 44,59520000      |


|  | DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |   |                         |                         |              |        |
|--|--------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                          | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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:                      |          |   |      |                       |                       | 44,59520000      |
| [ 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       |
| 6.1                         | 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   | 104,00                | 0,14252000            | 14,82208000      |
| 6.2                         | 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       |
| 9.4                         | 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      |
| 9.5                         | 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       |
| 9.6                         | 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       |
| 9.7                         | 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       |
| 9.8                         | 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   | 2,00                  | 0,91620000            | 1,83240000       |
| 10.1                        | S12030   | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un   | 1,00                  | 0,06820600            | 0,06820600       |
| 10.2                        | 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       |
| 10.4                        | S02066   | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.  | un   | 1,00                  | 0,10180000            | 0,10180000       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 54,55156600      |
| [ 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   |                       |                       |                  |
| 7.3                         | S96485S  | Forro em régua de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps   | m2   | 64,00                 | 0,06160000            | 3,94240000       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 3,94240000       |
| [ Material ]                | I0108    | AREIA GROSSA  | M3   |                       |                       |                  |
| 8.1                         | C1958    | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS  | M2   | 2,10                  | 0,00720000            | 0,01512000       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 0,01512000       |
| [ Material ]                | 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | M3   |                       |                       |                  |
| 5.1                         | 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   | 1,73                  | 0,93076770            | 1,61022812       |
| 5.2                         | 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   | 64,00                 | 0,08255200            | 5,28332800       |
| 8.4                         | 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   | 4,00                  | 0,02386100            | 0,09544400       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 6,98900012       |
| [ Material ]                | I0109    | AREIA MEDIA   | M3   |                       |                       |                  |
| 8.2                         | C1518    | JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR  | M2   | 0,50                  | 0,00970000            | 0,00485000       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 0,00485000       |
| [ Material ]                | 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS   | KG   |                       |                       |                  |
| 7.1                         | 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      |
| 7.2                         | 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   | 64,00                 | 9,13000000            | 584,32000000     |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 633,42000000     |
| [ Material ]                | I00377S  | Assento sanitario de plastico, tipo convencional  | un   |                       |                       |                  |
| 10.4                        | 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 ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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:                      |          |  |      |                       |                       | 1,00000000       |
| [ Mão de Obra ]             | 00004760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)  | H    |                       |                       |                  |
| 7.1                         | 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       |
| 7.2                         | 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   | 64,00                 | 0,58105158            | 37,18730086      |
| TOTAL:                      |          |  |      |                       |                       | 45,39670926      |
| [ Material ]                | 00044019 | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO  | UN   |                       |                       |                  |
| 10.3                        | 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   |                       |                       |                  |
| 8.4                         | 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   | 4,00                  | 1,00000000            | 4,00000000       |
| TOTAL:                      |          |  |      |                       |                       | 4,00000000       |
| [ Material ]                | I0207    | BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210   | UN   |                       |                       |                  |
| 8.3                         | C1516    | JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA   | M2   | 6,00                  | 1,00000000            | 6,00000000       |
| TOTAL:                      |          |  |      |                       |                       | 6,00000000       |
| [ Material ]                | I0208    | BATENTE DE FERRO   | M    |                       |                       |                  |
| 8.1                         | C1958    | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS   | M2   | 2,10                  | 2,50000000            | 5,25000000       |
| TOTAL:                      |          |  |      |                       |                       | 5,25000000       |
| [ Equipamento ]             | 00010535 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR  | UN   |                       |                       |                  |
| 5.1                         | 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   | 1,73                  | 0,00022691            | 0,00039256       |
| 5.2                         | 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   | 64,00                 | 0,00002800            | 0,00179198       |
| TOTAL:                      |          |  |      |                       |                       | 0,00218454       |
| [ 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       |
| 6.1                         | 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   | 104,00                | 0,00112000            | 0,11648000       |
| 6.2                         | 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       |
| 9.4                         | 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       |
| 9.5                         | 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       |
| 9.6                         | 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       |
| 9.7                         | 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       |
| 9.8                         | 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   | 2,00                  | 0,00670000            | 0,01340000       |
| 10.1                        | S12030   | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm   | un   | 1,00                  | 0,00053600            | 0,00053600       |
| 10.2                        | 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       |



|  | DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |   |                         |                         |              |        |
|--|--------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                          | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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 |
|-----------------------------|----------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 10.4                        | S02066   | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.  | un   | 1,00                  | 0,00080000            | 0,00080000       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 0,41409600       |
| [ 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    |                       |                       |                  |
| 9.2                         | 91926    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M    | 190,50                | 1,24340000            | 236,86770000     |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 236,86770000     |
| [ 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    |                       |                       |                  |
| 9.1                         | 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 ]                | I02556S  | Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada   | un   |                       |                       |                  |
| 9.4                         | 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   |                       |                       |                  |
| 9.7                         | 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 ]                | I12001S  | Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado  | un   |                       |                       |                  |
| 9.5                         | 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 ]                | I0439    | CAIXILHO DE FERRO CORRER  | M2   |                       |                       |                  |
| 8.2                         | C1518    | JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR  | M2   | 0,50                  | 1,00000000            | 0,50000000       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 0,50000000       |
| [ Material ]                | I0441    | CAL HIDRATADA   | KG   |                       |                       |                  |
| 8.1                         | C1958    | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS  | M2   | 2,10                  | 0,49000000            | 1,02900000       |
| 8.2                         | C1518    | JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR  | M2   | 0,50                  | 0,73000000            | 0,36500000       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 1,39400000       |
| [ 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       |
| 6.1                         | 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   | 104,00                | 0,00028000            | 0,02912000       |
| 6.2                         | 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       |
| 9.4                         | 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       |
| 9.5                         | 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       |
| 9.6                         | 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       |
| 9.7                         | 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       |
| 9.8                         | 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   | 2,00                  | 0,00180000            | 0,00360000       |
| 10.1                        | S12030   | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un   | 1,00                  | 0,00013400            | 0,00013400       |
| 10.2                        | 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       |
| 10.4                        | S02066   | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.  | un   | 1,00                  | 0,00020000            | 0,00020000       |



|            |   |                      |                         |              |        |
|------------|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA:      | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00% |        |
| DESCRIÇÃO: | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
| LOCAL:     | POVOADO ANGICAL, 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%  |

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

**TOTAL: 0,10717400**

|                             |         |  |    |
|-----------------------------|---------|--|----|
| [ Encargos Complementares ] | I12895S | Capacete de segurança aba frontal com suspensão 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 |
| 6.1  | 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 | 104,00 | 0,00084000 | 0,08736000 |
| 6.2  | 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 |
| 9.4  | 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  | 0,00420000 | 0,06300000 |
| 9.5  | 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 |
| 9.6  | 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 |
| 9.7  | 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 |
| 9.8  | 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 | 2,00   | 0,00540000 | 0,01080000 |
| 10.1 | S12030 | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un | 1,00   | 0,00040200 | 0,00040200 |
| 10.2 | 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 |
| 10.4 | S02066 | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.  | un | 1,00   | 0,00060000 | 0,00060000 |

**TOTAL: 0,32152200**

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

|     |        |   |    |      |            |             |
|-----|--------|---|----|------|------------|-------------|
| 8.4 | 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 | 4,00 | 6,61724996 | 26,46899984 |
|-----|--------|---|----|------|------------|-------------|

**TOTAL: 26,46899984**

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

|     |       |  |    |      |            |            |
|-----|-------|--|----|------|------------|------------|
| 5.1 | 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 | 1,73 | 1,64557327 | 2,84684176 |
|-----|-------|--|----|------|------------|------------|

**TOTAL: 2,84684176**

|                 |         |   |   |
|-----------------|---------|---|---|
| [ 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**

|                             |         |  |    |
|-----------------------------|---------|--|----|
| [ Encargos Complementares ] | 102711S | 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 |
| 6.1  | 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 | 104,00 | 0,000110000 | 0,01040000 |
| 6.2  | 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 | 0,000060000 | 0,00624000 |
| 9.4  | S03398 | Ponto de tomada 2p+1, 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 |
| 9.5  | 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 |
| 9.6  | 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 |
| 9.7  | 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 |
| 9.8  | 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 | 2,00   | 0,00080000  | 0,00160000 |
| 10.1 | S12030 | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un | 1,00   | 0,00006700  | 0,00006700 |
| 10.2 | 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 |
| 10.4 | S02066 | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.  | un | 1,00   | 0,00020000  | 0,00020000 |

**TOTAL: 0,04550700**




|  | DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |   |                         |                         |              |        |
|--|--------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                          | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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 |
|---|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| <div> <div>[ Encargos Complementares ]</div> <div>I10492</div> <div>Cesta Básica</div> <div>un</div> </div>               |        |   |      |                       |                       |                  |
| 1.1   | S00051 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022  | m2   | 6,00                  | 0,01350000            | 0,08100000       |
| 6.1   | 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   | 104,00                | 0,00630000            | 0,65520000       |
| 6.2   | 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       |
| 9.4   | 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       |
| 9.5   | 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       |
| 9.6   | 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       |
| 9.7   | 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       |
| 9.8   | 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   | 2,00                  | 0,04050000            | 0,08100000       |
| 10.1  | S12030 | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un   | 1,00                  | 0,00301500            | 0,00301500       |
| 10.2  | 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       |
| 10.4  | S02066 | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.  | un   | 1,00                  | 0,00450000            | 0,00450000       |
| TOTAL:  |        |   |      |                       |                       | 2,41141500       |
| <div> <div>[ Encargos Complementares ]</div> <div>I10579</div> <div>Chave de fenda chata 30 cm</div> <div>un</div> </div> |        |   |      |                       |                       |                  |
| 1.1   | S00051 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022  | m2   | 6,00                  | 0,00020000            | 0,00120000       |
| 9.4   | 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       |
| 9.5   | 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       |
| 9.6   | 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       |
| 9.7   | 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       |
| 9.8   | 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   | 2,00                  | 0,00100000            | 0,00200000       |
| TOTAL:  |        |   |      |                       |                       | 0,02920000       |
| <div> <div>[ Encargos Complementares ]</div> <div>I11242</div> <div>Chave inglesa 12"</div> <div>un</div> </div>          |        |   |      |                       |                       |                  |
| 9.4   | 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       |
| 9.5   | 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       |
| 9.6   | 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       |
| 9.7   | 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       |
| 9.8   | 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   | 2,00                  | 0,00050000            | 0,00100000       |
| TOTAL:  |        |   |      |                       |                       | 0,01400000       |
| <div> <div>[ Material ]</div> <div>00001379</div> <div>CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32</div> <div>KG</div> </div>      |        |   |      |                       |                       |                  |
| 5.1   | 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   | 1,73                  | 397,74703755          | 688,10237496     |
| 5.2   | 87690  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO 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   | 64,00                 | 27,91289500           | 1.786,42528000   |
| 8.4   | 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   | 4,00                  | 10,77000800           | 43,08003200      |
| TOTAL:  |        |   |      |                       |                       | 2.517,60768696   |
| <div> <div>[ Material ]</div> <div>I0805</div> <div>CIMENTO PORTLAND</div> <div>KG</div> </div>                           |        |   |      |                       |                       |                  |
| 8.1   | C1958  | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS  | M2   | 2,10                  | 2,03000000            | 4,26300000       |
| 8.2   | C1518  | JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR  | M2   | 0,50                  | 2,67000000            | 1,33500000       |
| TOTAL:  |        |   |      |                       |                       | 5,59800000       |

| <div>  </div> | DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |   |  |                      |                         |              |
|---|--------------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|   | OBRA:                          | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    |  | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00% |
|   | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        |  | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|   | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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 |
|---|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| <div> <div>[ Encargos Complementares ]</div> <div>I04722</div> <div>Colher de pedreiro</div> <div>un</div> </div>   |        |   |      |                       |                       |                  |
| 10.1  | S12030 | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un   | 1,00                  | 0,00013400            | 0,00013400       |
| 10.2  | 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       |
| <div> <div>[ Material ]</div> <div>I00718</div> <div>Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)</div> <div>un</div> </div>   |        |   |      |                       |                       |                  |
| 10.2  | 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       |
| <div> <div>[ Encargos Complementares ]</div> <div>I04174</div> <div>Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar</div> <div>un</div> </div>                            |        |   |      |                       |                       |                  |
| 6.1   | 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   | 104,00                | 0,00045000            | 0,04680000       |
| 6.2   | 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       |
| 10.1  | S12030 | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un   | 1,00                  | 0,00016750            | 0,00016750       |
| 10.2  | 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:  |        |   |      |                       |                       | 0,07966750       |
| <div> <div>[ Encargos Complementares ]</div> <div>I11245</div> <div>Desempoladeira de madeira 12x22</div> <div>un</div> </div>  |        |   |      |                       |                       |                  |
| 10.1  | S12030 | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un   | 1,00                  | 0,00023450            | 0,00023450       |
| 10.2  | 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       |
| <div> <div>[ Material ]</div> <div>00002692</div> <div>DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA</div> <div>L</div> </div>                              |        |   |      |                       |                       |                  |
| 5.1   | 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   | 1,73                  | 0,02130000            | 0,03684900       |
| TOTAL:  |        |   |      |                       |                       | 0,03684900       |
| <div> <div>[ Material ]</div> <div>I1031</div> <div>DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA</div> <div>UN</div> </div>  |        |   |      |                       |                       |                  |
| 8.1   | C1958  | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS  | M2   | 2,10                  | 1,78000000            | 3,73800000       |
| TOTAL:  |        |   |      |                       |                       | 3,73800000       |
| <div> <div>[ Material ]</div> <div>00002432</div> <div>DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS</div> <div>UN</div> </div> |        |   |      |                       |                       |                  |
| 8.4   | 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   | 4,00                  | 3,00000000            | 12,00000000      |
| TOTAL:  |        |   |      |                       |                       | 12,00000000      |
| <div> <div>[ Mão de Obra ]</div> <div>00002436</div> <div>ELETRICISTA (HORISTA)</div> <div>H</div> </div>   |        |   |      |                       |                       |                  |
| 9.1   | 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       |
| 9.2   | 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M    | 190,50                | 0,03008228            | 5,73067434       |
| TOTAL:  |        |   |      |                       |                       | 8,37584034       |
| <div> <div>[ Mão de Obra ]</div> <div>I02436S</div> <div>Eletricista (horista)</div> <div>h</div> </div>  |        |   |      |                       |                       |                  |

|  | DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |   |                         |                         |              |        |
|--|--------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                          | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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 |
|-----------------------------|----------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 9.4                         | 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      |
| 9.5                         | 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      |
| 9.6                         | 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      |
| 9.7                         | 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      |
| 9.8                         | 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   | 2,00                  | 5,00000000            | 10,00000000      |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 140,00000000     |
| [ Material ]                | I02674S  | Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva   | m    |                       |                       |                  |
| 9.8                         | 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   | 2,00                  | 9,00000000            | 18,00000000      |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 18,00000000      |
| [ Material ]                | I02688S  | Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm  | m    |                       |                       |                  |
| 9.4                         | 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      |
| 9.5                         | 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      |
| 9.7                         | 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 ]             | I02696S  | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)  | h    |                       |                       |                  |
| 10.2                        | 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:                      |          |   |      |                       |                       | 3,00000000       |
| [ Especiais ]               | 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA   | KWH  |                       |                       |                  |
| 5.1                         | 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   | 1,73                  | 1,27136981            | 2,19946978       |
| 5.2                         | 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   | 64,00                 | 0,08573875            | 5,48728000       |
| 9.3                         | 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       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 9,69002978       |
| [ Material ]                | I00899   | Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar   | un   |                       |                       |                  |
| 10.2                        | 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    |                       |                       |                  |
| 5.1                         | 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   | 1,73                  | 1,62680000            | 2,81436400       |
| 8.4                         | 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   | 4,00                  | 6,52100000            | 26,08400000      |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 28,89836400      |
| [ Encargos Complementares ] | 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H    |                       |                       |                  |
| 9.1                         | 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       |
| 9.2                         | 91926    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M    | 190,50                | 0,05800000            | 11,04900000      |

|  | DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |   |  |                      |                         |              |
|--|--------------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:                          | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    |  | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00% |
|  | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        |  | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|  | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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 |
|-----------------------------|----------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 9.3                         | 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:                      |          |   |      |                       |                       | 17,57400000      |
| [ Encargos Complementares ] | 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H    |                       |                       |                  |
| 5.1                         | 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   | 1,73                  | 1,97606490            | 3,41859228       |
| 5.2                         | 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   | 64,00                 | 0,29439500            | 18,84128000      |
| 9.3                         | 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       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 27,32987228      |
| [ Encargos Complementares ] | I43488S  | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)   | h    |                       |                       |                  |
| 7.3                         | S96485S  | Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps  | m2   | 64,00                 | 0,69680000            | 44,59520000      |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 44,59520000      |
| [ Encargos Complementares ] | 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H    |                       |                       |                  |
| 5.1                         | 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   | 1,73                  | 1,41490000            | 2,44777700       |
| 5.2                         | 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   | 64,00                 | 0,28500000            | 18,24000000      |
| 7.1                         | 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       |
| 7.2                         | 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   | 64,00                 | 0,57260000            | 36,64640000      |
| 8.4                         | 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   | 4,00                  | 1,36200000            | 5,44800000       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 70,87217700      |
| [ Encargos Complementares ] | 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H    |                       |                       |                  |
| 5.1                         | 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   | 1,73                  | 6,16145895            | 10,65932398      |
| 5.2                         | 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   | 64,00                 | 0,14200000            | 9,08800000       |
| 7.1                         | 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       |
| 7.2                         | 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   | 64,00                 | 0,17460000            | 11,17440000      |
| 8.4                         | 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   | 4,00                  | 4,11911100            | 16,47644400      |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 50,84716798      |
| [ Encargos Complementares ] | I11252   | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus   | un   |                       |                       |                  |
| 6.1                         | 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   | 104,00                | 0,00009000            | 0,00936000       |
| 6.2                         | 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:                      |          |   |      |                       |                       | 0,01560000       |
| [ Encargos Complementares ] | I11246   | Escala métrica de bambú   | Un   |                       |                       |                  |

|  | DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |   |              |                      |                         |              |
|--|--------------------------------|---|--------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:                          | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    |              | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00% |
|  | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        |              | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|  | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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 |
|-----------------------------|----------|--|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 10.1                        | S12030   | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm   | un   | 1,00                  | 0,00023450            | 0,00023450       |
| 10.2                        | 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       |
| [ Encargos Complementares ] | I04725   | Espátula   | un   |                       |                       |                  |
| 6.1                         | 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   | 104,00                | 0,00036000            | 0,03744000       |
| 6.2                         | 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:                      |          |  |      |                       |                       | 0,06240000       |
| [ Material ]                | I00013S  | Estopa   | kg   |                       |                       |                  |
| 10.1                        | S12030   | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm   | un   | 1,00                  | 0,25000000            | 0,25000000       |
| TOTAL:                      |          |  |      |                       |                       | 0,25000000       |
| [ 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   |                       |                       |                  |
| 11.1                        | 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    |                       |                       |                  |
| 5.1                         | 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   | 1,73                  | 11,17922385           | 19,34005726      |
| 5.2                         | 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   | 64,00                 | 0,72139500            | 46,16928000      |
| 7.1                         | 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      |
| 7.2                         | 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   | 64,00                 | 0,74720000            | 47,82080000      |
| 8.4                         | 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   | 4,00                  | 12,00211100           | 48,00844400      |
| 9.1                         | 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       |
| 9.2                         | 91926    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M    | 190,50                | 0,05800000            | 11,04900000      |
| 9.3                         | 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       |
| TOTAL:                      |          |  |      |                       |                       | 195,52158126     |
| [ Encargos Complementares ] | I37372S  | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)  | h    |                       |                       |                  |
| 7.3                         | S96485S  | Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps   | m2   | 64,00                 | 0,69680000            | 44,59520000      |
| TOTAL:                      |          |  |      |                       |                       | 44,59520000      |
| [ 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       |
| 6.1                         | 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   | 104,00                | 0,00056000            | 0,05824000       |
| 6.2                         | 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       |
| 9.4                         | 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       |

| <div>  </div> | DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |   |  |                      |                         |              |
|---|--------------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|   | OBRA:                          | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    |  | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00% |
|   | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        |  | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|   | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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 |
|--------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 9.5    | 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       |
| 9.6    | 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       |
| 9.7    | 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       |
| 9.8    | 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   | 2,00                  | 0,00360000            | 0,00720000       |
| 10.1   | S12030 | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un   | 1,00                  | 0,00026800            | 0,00026800       |
| 10.2   | 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       |
| 10.4   | S02066 | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.  | un   | 1,00                  | 0,00040000            | 0,00040000       |
| TOTAL: |        |   |      |                       |                       | 0,21434800       |

|                             |        |                             |    |  |  |  |
|-----------------------------|--------|-----------------------------|----|--|--|--|
| [ 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 |
| 6.1    | 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 | 104,00 | 0,00210000 | 0,21840000 |
| 6.2    | 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 |
| 9.4    | 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 |
| 9.5    | 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 |
| 9.6    | 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 |
| 9.7    | 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 |
| 9.8    | 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 | 2,00   | 0,01350000 | 0,02700000 |
| 10.1   | S12030 | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un | 1,00   | 0,00100500 | 0,00100500 |
| 10.2   | 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 |
| 10.4   | S02066 | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.  | un | 1,00   | 0,00150000 | 0,00150000 |
| TOTAL: |        |   |    |        |            | 0,80380500 |

|              |       |                                       |    |  |  |  |
|--------------|-------|---------------------------------------|----|--|--|--|
| [ Material ] | I1154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN |  |  |  |
|--------------|-------|---------------------------------------|----|--|--|--|

|        |       |  |    |      |            |            |
|--------|-------|--|----|------|------------|------------|
| 8.1    | C1958 | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS | M2 | 2,10 | 0,59000000 | 1,23900000 |
| TOTAL: |       |  |    |      |            | 1,23900000 |

|              |          |   |    |  |  |  |
|--------------|----------|---|----|--|--|--|
| [ Material ] | 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 |  |  |  |
|--------------|----------|---|----|--|--|--|

|        |        |   |    |      |            |            |
|--------|--------|---|----|------|------------|------------|
| 8.4    | 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 | 4,00 | 1,00000000 | 4,00000000 |
| TOTAL: |        |   |    |      |            | 4,00000000 |


|                             |          |  |   |  |  |  |
|-----------------------------|----------|--|---|--|--|--|
| [ Encargos Complementares ] | 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H |  |  |  |
|-----------------------------|----------|--|---|--|--|--|

|        |        |   |    |      |            |             |
|--------|--------|---|----|------|------------|-------------|
| 5.1    | 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 | 1,73 | 1,62680000 | 2,81436400  |
| 8.4    | 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 | 4,00 | 6,52100000 | 26,08400000 |
| TOTAL: |        |   |    |      |            | 28,89836400 |


|                             |          |  |   |  |  |  |
|-----------------------------|----------|--|---|--|--|--|
| [ Encargos Complementares ] | 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H |  |  |  |
|-----------------------------|----------|--|---|--|--|--|

|     |       |   |   |        |            |             |
|-----|-------|---|---|--------|------------|-------------|
| 9.1 | 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  |
| 9.2 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 190,50 | 0,05800000 | 11,04900000 |




|  | DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |   |                         |                         |              |        |
|--|--------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                          | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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 |
|-----------------------------|----------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 9.3                         | 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:                      |          |   |      |                       |                       | 17,57400000      |
| [ Encargos Complementares ] | 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H    |                       |                       |                  |
| 5.1                         | 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   | 1,73                  | 1,97606490            | 3,41859228       |
| 5.2                         | 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   | 64,00                 | 0,29439500            | 18,84128000      |
| 9.3                         | 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       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 27,32987228      |
| [ Encargos Complementares ] | I43464S  | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)   | h    |                       |                       |                  |
| 7.3                         | S96485S  | Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps  | m2   | 64,00                 | 0,69680000            | 44,59520000      |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 44,59520000      |
| [ Encargos Complementares ] | 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H    |                       |                       |                  |
| 5.1                         | 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   | 1,73                  | 1,41490000            | 2,44777700       |
| 5.2                         | 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   | 64,00                 | 0,28500000            | 18,24000000      |
| 7.1                         | 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       |
| 7.2                         | 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   | 64,00                 | 0,57260000            | 36,64640000      |
| 8.4                         | 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   | 4,00                  | 1,36200000            | 5,44800000       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 70,87217700      |
| [ Encargos Complementares ] | 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H    |                       |                       |                  |
| 5.1                         | 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   | 1,73                  | 6,16145895            | 10,65932398      |
| 5.2                         | 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   | 64,00                 | 0,14200000            | 9,08800000       |
| 7.1                         | 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       |
| 7.2                         | 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   | 64,00                 | 0,17460000            | 11,17440000      |
| 8.4                         | 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   | 4,00                  | 4,11911100            | 16,47644400      |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 50,84716798      |
| [ Material ]                | I00939S  | Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2   | m    |                       |                       |                  |
| 9.4                         | 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     |
| 9.5                         | 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     |
| 9.7                         | 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     |


|  | DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |   |                         |                         |              |        |
|--|--------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                          | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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   | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------------------------|----------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| [ Material ]                | I00944S  | Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2   | m    |                       |                       |                  |
| 9.8                         | 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   | 2,00                  | 17,00000000           | 34,00000000      |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 34,00000000      |
| [ Material ]                | I20111S  | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m   | un   |                       |                       |                  |
| 9.4                         | 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       |
| 9.5                         | 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       |
| 9.7                         | 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       |
| 9.8                         | 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   | 2,00                  | 0,15000000            | 0,30000000       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 4,80000000       |
| [ Material ]                | 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | UN   |                       |                       |                  |
| 9.1                         | 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       |
| 9.2                         | 91926    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M    | 190,50                | 0,00940000            | 1,79070000       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 2,26070000       |
| [ 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   |                       |                       |                  |
| 7.3                         | S96485S  | Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps  | m2   | 64,00                 | 1,03630000            | 66,32320000      |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 66,32320000      |
| [ 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   |                       |                       |                  |
| 10.2                        | 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 ]                | 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    |                       |                       |                  |
| 8.4                         | 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   | 4,00                  | 11,63000000           | 46,52000000      |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 46,52000000      |
| [ Material ]                | I01117   | Interruptor embutir 01 seção simples com placa  | un   |                       |                       |                  |
| 9.7                         | 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   |                       |                       |                  |




|  | DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |   |                         |                         |              |        |
|--|--------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                          | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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                         | C1516   | JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA  | M2   | 6,00                  | 1,00000000            | 6,00000000       |
| TOTAL:                      |         |   |      |                       |                       | 6,00000000       |
| [ Material ]                | I12118S | Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a  | un   |                       |                       |                  |
| 9.8                         | 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   | 2,00                  | 1,00000000            | 2,00000000       |
| TOTAL:                      |         |   |      |                       |                       | 2,00000000       |
| [ Encargos Complementares ] | I10592  | Lima chata 12"  | un   |                       |                       |                  |
| 10.2                        | 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:                      |         |   |      |                       |                       | 0,00030000       |
| [ Material ]                | I01332  | Líquido selador acrílico  | l    |                       |                       |                  |
| 6.1                         | 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   | 104,00                | 0,20000000            | 20,80000000      |
| TOTAL:                      |         |   |      |                       |                       | 20,80000000      |
| [ Material ]                | I01333  | Líquido selador para parede   | l    |                       |                       |                  |
| 6.2                         | 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 ]                | I03767S | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha  | un   |                       |                       |                  |
| 6.1                         | 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   | 104,00                | 0,50000000            | 52,00000000      |
| 6.2                         | 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      |
| 10.1                        | S12030  | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un   | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000       |
| TOTAL:                      |         |   |      |                       |                       | 105,00000000     |
| [ Material ]                | I14465  | Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção   | un   |                       |                       |                  |
| 9.6                         | 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       |
| 6.1                         | 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   | 104,00                | 0,00322000            | 0,33488000       |
| 6.2                         | 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       |
| 9.4                         | 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       |
| 9.5                         | 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       |
| 9.6                         | 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       |
| 9.7                         | 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       |
| 9.8                         | 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   | 2,00                  | 0,02070000            | 0,04140000       |
| 10.1                        | S12030  | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un   | 1,00                  | 0,00154100            | 0,00154100       |
| 10.2                        | 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       |
| 10.4                        | S02066  | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.  | un   | 1,00                  | 0,00230000            | 0,00230000       |
| TOTAL:                      |         |   |      |                       |                       | 1,23250100       |

|  | DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |   |  |                      |                         |              |
|--|--------------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:                          | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    |  | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00% |
|  | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        |  | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|  | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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 |
|-----------------------------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| [ 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       |
| 6.1                         | 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   | 104,00                | 0,00005000            | 0,00520000       |
| 6.2                         | 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       |
| 9.4                         | 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       |
| 9.5                         | 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       |
| 9.6                         | 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       |
| 9.7                         | 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       |
| 9.8                         | 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   | 2,00                  | 0,00040000            | 0,00080000       |
| 10.1                        | S12030 | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un   | 1,00                  | 0,00003350            | 0,00003350       |
| 10.2                        | 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       |
| 10.4                        | S02066 | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.  | un   | 1,00                  | 0,00010000            | 0,00010000       |
| TOTAL:                      |        |   |      |                       |                       | 0,02275350       |
| [ Encargos Complementares ] | I11264 | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un   |                       |                       |                  |
| 10.1                        | S12030 | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un   | 1,00                  | 0,00006700            | 0,00006700       |
| 10.2                        | 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   |                       |                       |                  |
| 10.1                        | S12030 | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un   | 1,00                  | 0,00013400            | 0,00013400       |
| 10.2                        | 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   |                       |                       |                  |
| 10.1                        | S12030 | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un   | 1,00                  | 0,00003350            | 0,00003350       |
| 10.2                        | 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   |                       |                       |                  |

|  | DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |   |  |                      |                         |              |
|--|--------------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:                          | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    |  | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00% |
|  | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        |  | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|  | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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 |
|---|---------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 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    |                       |                       |                  |
| 7.3   | S96485S | Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps  | m2   | 64,00                 | 0,70484107            | 45,10982861      |
| TOTAL:  |         |   |      |                       |                       | 45,10982861      |
| [ Encargos Complementares ] I10789 Nível de bolha de madeira                                |         |   | un   |                       |                       |                  |
| 10.1  | S12030  | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un   | 1,00                  | 0,00006700            | 0,00006700       |
| 10.2  | 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       |
| 6.1   | 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   | 104,00                | 0,00112000            | 0,11648000       |
| 6.2   | 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       |
| 9.4   | 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       |
| 9.5   | 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       |
| 9.6   | 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       |
| 9.7   | 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       |
| 9.8   | 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   | 2,00                  | 0,00720000            | 0,01440000       |
| 10.1  | S12030  | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un   | 1,00                  | 0,00053600            | 0,00053600       |
| 10.2  | 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       |
| 10.4  | S02066  | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.  | un   | 1,00                  | 0,00080000            | 0,00080000       |
| TOTAL:  |         |   |      |                       |                       | 0,42809600       |
| [ Mão de Obra ] 00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)          |         |   | H    |                       |                       |                  |
| 5.1   | 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   | 1,73                  | 1,99248600            | 3,44700078       |
| 5.2   | 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, ESPESURA 5CM. AF_07/2021                | M2   | 64,00                 | 0,29684142            | 18,99785104      |
| TOTAL:  |         |   |      |                       |                       | 22,44485182      |
| [ Mão de Obra ] 00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) |         |   | H    |                       |                       |                  |
| 9.3   | 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       |
| TOTAL:  |         |   |      |                       |                       | 5,12850780       |
| [ 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       |
| 6.1   | 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   | 104,00                | 0,00010000            | 0,01040000       |
| 6.2   | 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       |
| 9.4   | 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       |
| 9.5   | 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       |




DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

|  |   |                      |                         |              |        |
|--|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| <div>OBRA:</div> <div>DESCRIÇÃO:</div> <div>LOCAL:</div> <div>CLIENTE:</div> | REFORMA DO PS DE ANGICAL<br>PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072<br>POVOADO ANGICAL, ZONA RURAL DE SANTA LUZ-PI<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ-PI | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00% |        |
|  |   | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  |   | 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%       | -      |
|  |   | 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 |
|-----------------|----------|---|-------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 9.6             | 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       |
| 9.7             | 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       |
| 9.8             | 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    | 2,00                  | 0,00080000            | 0,00160000       |
| 10.1            | S12030   | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un    | 1,00                  | 0,00006700            | 0,00006700       |
| 10.2            | 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       |
| 10.4            | S02066   | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.  | un    | 1,00                  | 0,00020000            | 0,00020000       |
| TOTAL:          |          |   |       |                       |                       | 0,04550700       |
| [ Material ]    | 00011055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")  | UN    |                       |                       |                  |
| 8.4             | 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    | 4,00                  | 19,80000000           | 79,20000000      |
| TOTAL:          |          |   |       |                       |                       | 79,20000000      |
| [ Material ]    | I40547S  | Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm   | cento |                       |                       |                  |
| 7.3             | S96485S  | Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps  | m2    | 64,00                 | 0,02040000            | 1,30560000       |
| TOTAL:          |          |   |       |                       |                       | 1,30560000       |
| [ Material ]    | I40552S  | Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm  | cento |                       |                       |                  |
| 7.3             | S96485S  | Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps  | m2    | 64,00                 | 0,03360000            | 2,15040000       |
| TOTAL:          |          |   |       |                       |                       | 2,15040000       |
| [ Material ]    | 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | M3    |                       |                       |                  |
| 5.1             | 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    | 1,73                  | 0,72313680            | 1,25102666       |
| TOTAL:          |          |   |       |                       |                       | 1,25102666       |
| [ Mão de Obra ] | 00004750 | PEDREIRO (HORISTA)  | H     |                       |                       |                  |
| 5.1             | 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    | 1,73                  | 1,44489588            | 2,49966987       |
| 5.2             | 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    | 64,00                 | 0,29104200            | 18,62668800      |
| 8.4             | 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    | 4,00                  | 1,39087440            | 5,56349760       |
| TOTAL:          |          |   |       |                       |                       | 26,68985547      |
| [ Mão de Obra ] | I04750S  | Pedreiro (horista)  | h     |                       |                       |                  |
| 10.1            | S12030   | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un    | 1,00                  | 0,33500000            | 0,33500000       |
| 10.2            | 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     |                       |                       |                  |
| 4.1             | C2200    | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA   | M2    | 64,00                 | 1,10000000            | 70,40000000      |
| 8.1             | C1958    | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS  | M2    | 2,10                  | 1,50000000            | 3,15000000       |
| 8.2             | C1518    | JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR  | M2    | 0,50                  | 4,00000000            | 2,00000000       |

|  |            | DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS              |                   |                         |              |        |
|--|------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:      | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025 |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO: | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:     | POVOADO ANGICAL, 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:                      |          |   |      |                       |                       | 75,55000000      |
| [ Material ]                | I39430S  | Pendural ou presilha reguladora, em aço galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall   | un   |                       |                       |                  |
| 7.3                         | S96485S  | Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps  | m2   | 64,00                 | 2,04460000            | 130,85440000     |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 130,85440000     |
| [ Material ]                | I09964   | Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)   | m    |                       |                       |                  |
| 10.2                        | 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    |                       |                       |                  |
| 7.3                         | S96485S  | Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps  | m2   | 64,00                 | 2,22120000            | 142,15680000     |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 142,15680000     |
| [ Encargos Complementares ] | I11251   | Pincel de seda 2"   | un   |                       |                       |                  |
| 6.1                         | 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   | 104,00                | 0,00405000            | 0,42120000       |
| 6.2                         | 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:                      |          |   |      |                       |                       | 0,70200000       |
| [ Mão de Obra ]             | I04783S  | Pintor (horista)  | h    |                       |                       |                  |
| 6.1                         | 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   | 104,00                | 0,90000000            | 93,60000000      |
| 6.2                         | 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:                      |          |   |      |                       |                       | 156,00000000     |
| [ Material ]                | 00001292 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2  | M2   |                       |                       |                  |
| 7.2                         | 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   | 64,00                 | 1,08640000            | 69,52960000      |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 69,52960000      |
| [ Material ]                | I04813S  | 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 ]                | 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   |                       |                       |                  |
| 8.4                         | 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   | 4,00                  | 1,00000000            | 4,00000000       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 4,00000000       |
| [ Material ]                | I1704    | PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14  | M2   |                       |                       |                  |
| 8.1                         | C1958    | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS  | M2   | 2,10                  | 1,00000000            | 2,10000000       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 2,10000000       |

| <div>  </div> | DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |   |  |                      |                         |              |
|---|--------------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|   | OBRA:                          | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    |  | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00% |
|   | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        |  | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|   | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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 |
|-----------------------------|----------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| [ Encargos Complementares ] | I10593   | Praio simples 30cm  | un   |                       |                       |                  |
| 10.2                        | 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:                      |          |   |      |                       |                       | 0,00030000       |
| [ Material ]                | 00005066 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12  | KG   |                       |                       |                  |
| 8.4                         | 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   | 4,00                  | 0,01100000            | 0,04400000       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 0,04400000       |
| [ Material ]                | 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)   | KG   |                       |                       |                  |
| 5.1                         | 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   | 1,73                  | 0,29940000            | 0,51796200       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 0,51796200       |
| [ Material ]                | 00005075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)   | KG   |                       |                       |                  |
| 8.4                         | 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   | 4,00                  | 0,02400000            | 0,09600000       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 0,09600000       |
| [ Material ]                | I05075S  | Prego de aco 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   |                       |                       |                  |
| 8.4                         | 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   | 4,00                  | 0,20000000            | 0,80000000       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 0,80000000       |
| [ Material ]                | 00039026 | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)   | KG   |                       |                       |                  |
| 8.4                         | 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   | 4,00                  | 0,06000000            | 0,24000000       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 0,24000000       |
| [ 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       |
| 6.1                         | 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   | 104,00                | 0,00630000            | 0,65520000       |
| 6.2                         | 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       |
| 9.4                         | 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       |
| 9.5                         | 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       |
| 9.6                         | 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       |
| 9.7                         | 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       |
| 9.8                         | 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   | 2,00                  | 0,04050000            | 0,08100000       |
| 10.1                        | S12030   | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un   | 1,00                  | 0,00301500            | 0,00301500       |

|  | DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |   |                         |                         |              |        |
|--|--------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                          | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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 |
|--------|--------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 10.2   | 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       |
| 10.4   | S02066 | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.  | un   | 1,00                  | 0,00450000            | 0,00450000       |
| TOTAL: |        |   |      |                       |                       | 2,41141500       |

|                             |        |                                 |    |  |  |  |
|-----------------------------|--------|---------------------------------|----|--|--|--|
| [ 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 |
| 6.1    | 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 | 104,00 | 0,00252000 | 0,26208000 |
| 6.2    | 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 |
| 9.4    | 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 |
| 9.5    | 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 |
| 9.6    | 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 |
| 9.7    | 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 |
| 9.8    | 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 | 2,00   | 0,01620000 | 0,03240000 |
| 10.1   | S12030 | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un | 1,00   | 0,00120600 | 0,00120600 |
| 10.2   | 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 |
| 10.4   | S02066 | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.  | un | 1,00   | 0,00180000 | 0,00180000 |
| TOTAL: |        |   |    |        |            | 0,96456600 |

|                             |        |               |    |  |  |  |
|-----------------------------|--------|---------------|----|--|--|--|
| [ Encargos Complementares ] | I10790 | Prumo de face | un |  |  |  |
|-----------------------------|--------|---------------|----|--|--|--|

|        |        |   |    |      |            |            |
|--------|--------|---|----|------|------------|------------|
| 10.1   | S12030 | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un | 1,00 | 0,00003350 | 0,00003350 |
| 10.2   | 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 |  |  |  |
|--------------|--------|---|----|--|--|--|


|        |        |   |    |      |            |            |
|--------|--------|---|----|------|------------|------------|
| 10.2   | 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  |
| 6.1    | 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 | 104,00 | 0,14252000 | 14,82208000 |
| 6.2    | 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  |
| 9.4    | 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 |
| 9.5    | 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  |
| 9.6    | 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  |
| 9.7    | 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  |
| 9.8    | 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 | 2,00   | 0,91620000 | 1,83240000  |
| 10.1   | S12030 | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un | 1,00   | 0,06820600 | 0,06820600  |
| 10.2   | 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  |
| 10.4   | S02066 | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.  | un | 1,00   | 0,10180000 | 0,10180000  |
| TOTAL: |        |   |    |        |            | 54,55156600 |


|                             |        |  |    |  |  |  |
|-----------------------------|--------|--|----|--|--|--|
| [ Encargos Complementares ] | I10282 | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un |  |  |  |
|-----------------------------|--------|--|----|--|--|--|




|  | DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |   |                         |                         |              |        |
|--|--------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                          | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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 |
|-----------------------------|----------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 10.1                        | S12030   | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un   | 1,00                  | 0,00006700            | 0,00006700       |
| 10.2                        | 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   |                       |                       |                  |
| 7.1                         | 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       |
| 7.2                         | 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   | 64,00                 | 0,14100000            | 9,02400000       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 13,24400000      |
| [ Material ]                | 00000536 | REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  | M2   |                       |                       |                  |
| 7.1                         | 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 ]                | I07479   | Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado  | m    |                       |                       |                  |
| 10.2                        | 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   |                       |                       |                  |
| 6.1                         | 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   | 104,00                | 0,00207000            | 0,21528000       |
| 6.2                         | 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:                      |          |   |      |                       |                       | 0,35880000       |
| [ Material ]                | 00004509 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M    |                       |                       |                  |
| 5.1                         | 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   | 1,73                  | 3,12500000            | 5,40625000       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 5,40625000       |
| [ Material ]                | 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M    |                       |                       |                  |
| 5.1                         | 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   | 1,73                  | 2,50000000            | 4,32500000       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 4,32500000       |
| [ Encargos Complementares ] | 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | H    |                       |                       |                  |
| 5.1                         | 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   | 1,73                  | 11,17922385           | 19,34005726      |
| 5.2                         | 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   | 64,00                 | 0,72139500            | 46,16928000      |
| 7.1                         | 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      |
| 7.2                         | 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   | 64,00                 | 0,74720000            | 47,82080000      |
| 8.4                         | 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   | 4,00                  | 12,00211100           | 48,00844400      |




|  | DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |   |  |                      |                         |              |
|--|--------------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:                          | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    |  | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00% |
|  | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        |  | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|  | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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 |
|-----------------------------|----------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 9.1                         | 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       |
| 9.2                         | 91926    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M    | 190,50                | 0,05800000            | 11,04900000      |
| 9.3                         | 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       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 195,52158126     |
| [ Encargos Complementares ] | I37373S  | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | h    |                       |                       |                  |
| 7.3                         | S96485S  | Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps  | m2   | 64,00                 | 0,69680000            | 44,59520000      |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 44,59520000      |
| [ 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       |
| 6.1                         | 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   | 104,00                | 0,00630000            | 0,65520000       |
| 6.2                         | 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       |
| 9.4                         | 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       |
| 9.5                         | 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       |
| 9.6                         | S13656   | Luminária em led 40W sobrepór, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção   | un   | 10,00                 | 0,00900000            | 0,09000000       |
| 9.7                         | 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       |
| 9.8                         | 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   | 2,00                  | 0,04050000            | 0,08100000       |
| 10.1                        | S12030   | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un   | 1,00                  | 0,00301500            | 0,00301500       |
| 10.2                        | 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       |
| 10.4                        | S02066   | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.  | un   | 1,00                  | 0,00450000            | 0,00450000       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 2,41141500       |
| [ Equipamento ]             | 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)  | UN   |                       |                       |                  |
| 9.3                         | 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       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 0,00051373       |
| [ 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   |                       |                       |                  |
| 10.1                        | S12030   | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un   | 1,00                  | 0,00003350            | 0,00003350       |
| 10.2                        | 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    |                       |                       |                  |
| 8.3                         | C1516    | JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA  | M2   | 6,00                  | 2,50000000            | 15,00000000      |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 15,00000000      |
| [ 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       |

|  | DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |   |              |                      |                         |              |
|--|--------------------------------|---|--------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:                          | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    |              | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00% |
|  | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        |              | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|  | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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:                      |          |   |      |                       |                       | 0,00060000       |
| [ Mão de Obra ]             | 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)   | H    |                       |                       |                  |
| 5.1                         | 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   | 1,73                  | 6,29208188            | 10,88530165      |
| 5.2                         | 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   | 64,00                 | 0,14501040            | 9,28066560       |
| 7.1                         | 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       |
| 7.2                         | 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   | 64,00                 | 0,17830152            | 11,41129728      |
| 8.4                         | 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   | 4,00                  | 4,20643615            | 16,82574461      |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 51,92512794      |
| [ 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      |
| 6.1                         | 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   | 104,00                | 0,50000000            | 52,00000000      |
| 6.2                         | 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      |
| 9.4                         | 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      |
| 9.5                         | 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      |
| 9.6                         | 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      |
| 9.7                         | 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      |
| 9.8                         | 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   | 2,00                  | 4,00000000            | 8,00000000       |
| 10.1                        | S12030   | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un   | 1,00                  | 0,33500000            | 0,33500000       |
| 10.2                        | 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       |
| 10.4                        | S02066   | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.  | un   | 1,00                  | 1,00000000            | 1,00000000       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 227,53500000     |
| [ Mão de Obra ]             | I2543    | SERVENTE  | H    |                       |                       |                  |
| 4.1                         | C2200    | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA   | M2   | 64,00                 | 1,10000000            | 70,40000000      |
| 8.1                         | C1958    | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS  | M2   | 2,10                  | 2,50000000            | 5,25000000       |
| 8.2                         | C1518    | JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR  | M2   | 0,50                  | 2,00000000            | 1,00000000       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 76,65000000      |
| [ Material ]                | I13133   | Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330", Tigre ou similar.   | un   |                       |                       |                  |
| 10.2                        | 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    |                       |                       |                  |
| 10.1                        | S12030   | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un   | 1,00                  | 0,13500000            | 0,13500000       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 0,13500000       |
| [ 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       |
| 6.1                         | S02296   | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador   | m2   | 104,00                | 0,00015000            | 0,01560000       |

|  | DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |   |  |                      |                         |              |
|--|--------------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:                          | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    |  | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00% |
|  | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        |  | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|  | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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                         | S02296 | acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional  |      |                       |                       |                  |
| 6.2                         | 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       |
| 9.4                         | 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       |
| 9.5                         | 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       |
| 9.6                         | 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       |
| 9.7                         | 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       |
| 9.8                         | 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   | 2,00                  | 0,00120000            | 0,00240000       |
| 10.1                        | S12030 | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un   | 1,00                  | 0,00010050            | 0,00010050       |
| 10.2                        | 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       |
| 10.4                        | S02066 | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.  | un   | 1,00                  | 0,00030000            | 0,00030000       |
| TOTAL:                      |        |   |      |                       |                       | 0,06826050       |
| [ Material ]                | I02585 | Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm   | m2   |                       |                       |                  |
| 10.2                        | 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       |
| [ Encargos Complementares ] | I11256 | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"   | un   |                       |                       |                  |
| 10.2                        | 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:                      |        |   |      |                       |                       | 0,00120000       |
| [ Encargos Complementares ] | I11257 | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"   | un   |                       |                       |                  |
| 10.2                        | 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:                      |        |   |      |                       |                       | 0,00120000       |
| [ Encargos Complementares ] | I11255 | Tarracha para tubos PVC de 1"   | un   |                       |                       |                  |
| 10.2                        | 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:                      |        |   |      |                       |                       | 0,00180000       |
| [ Encargos Complementares ] | I11253 | Tarracha para tubos PVC de 1/2"   | un   |                       |                       |                  |
| 10.2                        | 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:                      |        |   |      |                       |                       | 0,00330000       |
| [ Encargos Complementares ] | I11254 | Tarracha para tubos PVC de 3/4"   | un   |                       |                       |                  |
| 10.2                        | 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:                      |        |   |      |                       |                       | 0,00210000       |
| [ Material ]                | I2045  | TELHA CERÂMICA COLONIAL   | UN   |                       |                       |                  |
| 4.1                         | C2200  | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA   | M2   | 64,00                 | 6,00000000            | 384,00000000     |
| TOTAL:                      |        |   |      |                       |                       | 384,00000000     |


|  | DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |   |  |                      |                         |              |
|--|--------------------------------|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA:                          | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    |  | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00% |
|  | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        |  | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|  | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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 ]                | I12051   | Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação  | m    |                       |                       |                  |
| 10.2                        | 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 ]                | 00007319 | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS  | L    |                       |                       |                  |
| 8.4                         | 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   | 4,00                  | 0,16710000            | 0,66840000       |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 0,66840000       |
| [ Material ]                | I07356S  | Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco  | I    |                       |                       |                  |
| 6.1                         | 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   | 104,00                | 0,18000000            | 18,72000000      |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 18,72000000      |
| [ Material ]                | I02232   | Tinta pva látex para interior coralmur ou similar   | I    |                       |                       |                  |
| 6.2                         | 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    |                       |                       |                  |
| 6.1                         | 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   | 104,00                | 0,60000000            | 62,40000000      |
| TOTAL:                      |          |   |      |                       |                       | 62,40000000      |
| [ Material ]                | I09101   | Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo   | un   |                       |                       |                  |
| 9.4                         | 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   |                       |                       |                  |
| 10.2                        | 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    |                       |                       |                  |
| 5.1                         | 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   | 1,73                  | 11,17922385           | 19,34005726      |
| 5.2                         | 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   | 64,00                 | 0,72139500            | 46,16928000      |
| 7.1                         | 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      |
| 7.2                         | 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   | 64,00                 | 0,74720000            | 47,82080000      |
| 8.4                         | 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   | 4,00                  | 12,00211100           | 48,00844400      |
| 9.1                         | 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       |
| 9.2                         | 91926    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M    | 190,50                | 0,05800000            | 11,04900000      |
| 9.3                         | 104780   | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS   | M    | 30,00                 | 0,21650000            | 6,49500000       |

|  | DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS |   |                         |                         |              |        |
|--|--------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                          | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                     | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                         | POVOADO ANGICAL, 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 |
|-----------------------------|---------|---|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 9.3                         | 104780  | MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023   |      |                       |                       |                  |
| TOTAL:                      |         |   |      |                       |                       | 195,52158126     |
| [ Encargos Complementares ] | I37371S | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | h    |                       |                       |                  |
| 7.3                         | S96485S | Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps  | m2   | 64,00                 | 0,69680000            | 44,59520000      |
| TOTAL:                      |         |   |      |                       |                       | 44,59520000      |
| [ Encargos Complementares ] | I10583  | Trincha 3"  | un   |                       |                       |                  |
| 6.1                         | 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   | 104,00                | 0,00405000            | 0,42120000       |
| 6.2                         | 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:                      |         |   |      |                       |                       | 0,70200000       |
| [ Material ]                | I02340  | Tubo pvc rígido soldavel, p/ água, marrom, d= 32mm  | m    |                       |                       |                  |
| 10.1                        | S12030  | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un   | 1,00                  | 7,00000000            | 7,00000000       |
| TOTAL:                      |         |   |      |                       |                       | 7,00000000       |
| [ 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       |
| 6.1                         | 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   | 104,00                | 0,10591000            | 11,01464000      |
| 6.2                         | 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       |
| 9.4                         | 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       |
| 9.5                         | 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       |
| 9.6                         | 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       |
| 9.7                         | 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       |
| 9.8                         | 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   | 2,00                  | 0,70340000            | 1,40680000       |
| 10.1                        | S12030  | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm  | un   | 1,00                  | 0,05343250            | 0,05343250       |
| 10.2                        | 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       |
| 10.4                        | S02066  | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.  | un   | 1,00                  | 0,09410000            | 0,09410000       |
| TOTAL:                      |         |   |      |                       |                       | 41,57615250      |
| [ Material ]                | I02384  | Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar   | un   |                       |                       |                  |
| 10.2                        | 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       |

| <div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>SANTA LUZ</div><div>TRABALHANDO MAIS PRA VOCE</div></div></div> |  | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS |         |         |            |                |   |       |           |                      |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
|--|--|-----------------------------------|---------|---------|------------|----------------|---|-------|-----------|----------------------|--|-------------------------|--|-----------------------|--|---------|--|--------|--|
|  |  | OBRA:                             |         |         |            |                | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    |       |           |                      |  | DATA :                  |  | 11/09/2025            |  | BDI :   |  | 25,00% |  |
|  |  | DESCRIÇÃO:                        |         |         |            |                | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        |       |           |                      |  | FONTE                   |  | VERSÃO                |  | HORA    |  | MES    |  |
|  |  | LOCAL:                            |         |         |            |                | POVOADO ANGICAL, 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                   |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| 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      | 64,00      | R\$ 78,31      | R\$ 5.011,84                                | 8,67% | 8,67%     | A                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| S96485S  | Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af_08/2023_ps   | ORSE                              | Serviço | m2      | 64,00      | R\$ 75,99      | R\$ 4.863,36                                | 8,41% | 17,08%    | A                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| 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      | 104,00     | R\$ 43,65      | R\$ 4.539,60                                | 7,85% | 24,93%    | A                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| 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      | 4,00       | R\$ 1.133,46   | R\$ 4.533,84                                | 7,84% | 32,77%    | 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\$ 2.241,68   | R\$ 4.483,36                                | 7,75% | 40,53%    | A                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| 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                                | 7,18% | 47,71%    | A                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| C1516  | JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA   | SEINFRA                           | Serviço | M2      | 6,00       | R\$ 658,93     | R\$ 3.953,58                                | 6,84% | 54,55%    | B                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| 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      | 64,00      | R\$ 54,89      | R\$ 3.512,96                                | 6,08% | 60,62%    | B                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| C2200  | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA  | SEINFRA                           | Serviço | M2      | 64,00      | R\$ 51,14      | R\$ 3.272,96                                | 5,66% | 66,28%    | 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                                | 4,58% | 70,86%    | 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                                | 4,24% | 75,11%    | 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                                | 3,94% | 79,04%    | B                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| 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                                | 3,37% | 82,41%    | 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                                | 3,30% | 85,71%    | 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      | 1,73       | R\$ 969,92     | R\$ 1.677,96                                | 2,90% | 88,61%    | 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                                | 1,81% | 90,42%    | 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       | 190,50     | R\$ 4,63       | R\$ 882,02                                  | 1,53% | 91,94%    | 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                                  | 1,44% | 93,38%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |



PREFEITURA DE

SANTA LUZ

TRABALHANDO MAIS PRA VOCE


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|            |   |                               |                         |         |        |
|------------|---|-------------------------------|-------------------------|---------|--------|
| OBRA:      | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025BDI : 25,00% |                         |         |        |
| DESCRIÇÃO: | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                         | VERSÃO                  | HORA    | MES    |
| LOCAL:     | POVOADO ANGICAL, 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 |
|----------|---|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| C1958    | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS  | SEINFRA | Serviço  | M2      | 2,10       | R\$ 387,07     | R\$ 812,85  | 1,41% | 94,78%    | 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  | 1,27% | 96,05%    | 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      | 2,00       | R\$ 334,54     | R\$ 669,08  | 1,16% | 97,21%    | C  |
| 00044019 | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, (SEM ASSENTO) -  | SINAPI  | Material | UN      | 1,00       | R\$ 582,17     | R\$ 582,17  | 1,01% | 98,22%    | 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  | 0,87% | 99,09%    | C  |
| C1518    | JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR  | SEINFRA | Serviço  | M2      | 0,50       | R\$ 418,28     | R\$ 209,14  | 0,36% | 99,45%    | C  |
| 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  | 0,30% | 99,75%    | 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   | 0,16% | 99,91%    | C  |
| S02066   | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.  | ORSE    | Serviço  | un      | 1,00       | R\$ 52,50      | R\$ 52,50   | 0,09% | 100,00%   | C  |

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Subtotal até 100,00%%    | R\$ 57.817,30 |
| Outros                   | R\$ 0,00      |
| Valor total do Orçamento | R\$ 57.817,30 |





|  |                                  |   |  |  |  |                      |                         |                       |              |        |
|--|----------------------------------|---|--|--|--|----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|--------|
|  | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS |   |  |  |  |                      |                         |                       |              |        |
|  | OBRA:                            | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    |  |  |  |                      | DATA : 11/09/2025       |                       | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                       | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        |  |  |  |                      | FORTE                   | VERSÃO                | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                           | POVOADO ANGICAL, 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 |
|----------|--|---------|-------------|---------|------------|----------------|--------------|-------|-----------|----|
| 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\$ 2.241,68   | R\$ 4.483,36 | 7,75% | 7,75%     | A  |
| I06111S  | Servente de obras (horista)  | ORSE    | Mão de Obra | h       | 227,54     | R\$ 14,58      | R\$ 3.317,46 | 5,74% | 13,49%    | A  |
| 00001292 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2   | SINAPI  | Material    | M2      | 69,53      | R\$ 47,10      | R\$ 3.274,84 | 5,66% | 19,16%    | A  |
| I04783S  | Pintor (horista)   | ORSE    | Mão de Obra | h       | 156,00     | R\$ 20,44      | R\$ 3.188,64 | 5,52% | 24,67%    | A  |
| I1275    | JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA   | SEINFRA | Material    | M2      | 6,00       | R\$ 492,31     | R\$ 2.953,86 | 5,11% | 29,78%    | A  |
| I02436S  | Eletricista (horista)  | ORSE    | Mão de Obra | h       | 140,00     | R\$ 20,44      | R\$ 2.861,60 | 4,95% | 34,73%    | A  |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI  | Material    | KG      | 2.517,61   | R\$ 1,00       | R\$ 2.517,61 | 4,35% | 39,08%    | A  |
| I36225S  | Forro de pvc liso, branco, regua de 20 cm, espessura aproximada de 8 mm, comprimento 6 m (sem colocacao)   | ORSE    | Material    | m2      | 66,32      | R\$ 34,29      | R\$ 2.274,22 | 3,93% | 43,02%    | A  |
| 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 | 3,30% | 46,32%    | A  |
| I2391    | PEDREIRO   | SEINFRA | Mão de Obra | H       | 75,55      | R\$ 24,16      | R\$ 1.825,29 | 3,16% | 49,47%    | A  |
| 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 | 2,96% | 52,43%    | B  |
| I2543    | SERVENTE   | SEINFRA | Mão de Obra | H       | 76,65      | R\$ 18,46      | R\$ 1.414,96 | 2,45% | 54,88%    | 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 | 2,14% | 57,02%    | B  |
| 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      | 4,00       | R\$ 304,47     | R\$ 1.217,88 | 2,11% | 59,13%    | B  |
| 00004760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)  | SINAPI  | Mão de Obra | H       | 45,40      | R\$ 20,33      | R\$ 922,92   | 1,60% | 60,72%    | 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       | 142,16     | R\$ 6,28       | R\$ 892,74   | 1,54% | 62,27%    | B  |
| I44497S  | Montador de estruturas metalicas horista   | ORSE    | Mão de Obra | h       | 45,11      | R\$ 18,94      | R\$ 854,38   | 1,48% | 63,74%    | 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   | 1,43% | 65,17%    | B  |
| 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      | 4,00       | R\$ 200,00     | R\$ 800,00   | 1,38% | 66,56%    | B  |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)  | SINAPI  | Mão de Obra | H       | 51,93      | R\$ 14,86      | R\$ 771,61   | 1,33% | 67,89%    | B  |


|  |                                  |   |                         |       |                         |        |         |            |        |      |        |
|--|----------------------------------|---|-------------------------|-------|-------------------------|--------|---------|------------|--------|------|--------|
|  | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS |   |                         |       |                         |        |         |            |        |      |        |
|  | OBRA:                            | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    |                         |       |                         | DATA : |         | 11/09/2025 | BDI :  |      | 25,00% |
|  | DESCRIÇÃO:                       | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        |                         |       |                         | FORTE  |         | VERSÃO     |        | HORA | MES    |
|  | LOCAL:                           | POVOADO ANGICAL, 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   | FORTE   | TIPO        | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %     | ACUMUL. % | CL |
|----------|---|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| I00158   | Almoço (Participação do empregador)   | ORSE    | Encargos    | un      | 54,55      | R\$ 14,00      | R\$ 763,72  | 1,32% | 69,21%    | B  |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | SINAPI  | Material    | M3      | 6,99       | R\$ 95,00      | R\$ 663,96  | 1,15% | 70,36%    | B  |
| I07356S  | Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco  | ORSE    | Material    | l       | 18,72      | R\$ 32,87      | R\$ 615,33  | 1,06% | 71,42%    | B  |
| I02585   | Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm   | ORSE    | Material    | m2      | 1,20       | R\$ 510,10     | R\$ 612,12  | 1,06% | 72,48%    | B  |
| 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       | 236,87     | R\$ 2,53       | R\$ 599,28  | 1,04% | 73,52%    | B  |
| 00044019 | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, (SEM ASSENTO) -  | SINAPI  | Material    | UN      | 1,00       | R\$ 582,17     | R\$ 582,17  | 1,01% | 74,53%    | B  |
| 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      | 4,00       | R\$ 143,44     | R\$ 573,76  | 0,99% | 75,52%    | B  |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA)  | SINAPI  | Mão de Obra | H       | 26,69      | R\$ 20,33      | R\$ 542,60  | 0,94% | 76,46%    | B  |
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)   | SINAPI  | Mão de Obra | H       | 26,47      | R\$ 19,34      | R\$ 511,91  | 0,89% | 77,34%    | B  |
| I10492   | Cesta Básica  | ORSE    | Encargos    | un      | 2,41       | R\$ 205,00     | R\$ 494,34  | 0,86% | 78,20%    | B  |
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS   | SINAPI  | Material    | KG      | 633,42     | R\$ 0,78       | R\$ 494,07  | 0,85% | 79,05%    | B  |
| I02688S  | Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm  | ORSE    | Material    | m       | 180,00     | R\$ 2,72       | R\$ 489,60  | 0,85% | 79,90%    | B  |
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)   | SINAPI  | Mão de Obra | H       | 22,44      | R\$ 21,48      | R\$ 482,12  | 0,83% | 80,73%    | C  |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | SINAPI  | Encargos    | H       | 195,52     | R\$ 2,46       | R\$ 480,98  | 0,83% | 81,57%    | C  |
| I02210   | Tinta Textura acrílica  | ORSE    | Material    | l       | 62,40      | R\$ 7,66       | R\$ 477,98  | 0,83% | 82,39%    | C  |
| I0207    | BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210  | SEINFRA | Material    | UN      | 6,00       | R\$ 77,57      | R\$ 465,42  | 0,80% | 83,20%    | C  |
| I02232   | Tinta pva látex para interior coralmur ou similar   | ORSE    | Material    | l       | 18,72      | R\$ 21,51      | R\$ 402,67  | 0,70% | 83,89%    | 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  | 0,70% | 84,59%    | 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  | 0,66% | 85,24%    | 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  | 0,65% | 85,89%    | C  |
| I1858    | SERRALHEIRO   | SEINFRA | Mão de Obra | H       | 15,00      | R\$ 24,16      | R\$ 362,40  | 0,63% | 86,52%    | C  |
| I1704    | PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14  | SEINFRA | Material    | M2      | 2,10       | R\$ 162,33     | R\$ 340,89  | 0,59% | 87,11%    | 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 ANGICAL                    |       |           |                      |  | DATA : 11/09/2025       |  | BDI : 25,00%          |  |         |  |        |  |
|  |  | DESCRIÇÃO:                       |             |         |            |                | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        |       |           |                      |  | FORTE                   |  | VERSÃO                |  | HORA    |  | MES    |  |
|  |  | LOCAL:                           |             |         |            |                | POVOADO ANGICAL, 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                   |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| 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       | 46,52      | R\$ 7,27       | R\$ 338,20                                  | 0,58% | 87,69%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| 00002432   | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS   | SINAPI                           | Material    | UN      | 12,00      | R\$ 26,95      | R\$ 323,40                                  | 0,56% | 88,25%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| 00004721   | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | SINAPI                           | Material    | M3      | 1,25       | R\$ 249,59     | R\$ 312,24                                  | 0,54% | 88,79%    | 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      | 130,85     | R\$ 2,37       | R\$ 310,12                                  | 0,54% | 89,33%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| 00037372   | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | SINAPI                           | Encargos    | H       | 195,52     | R\$ 1,43       | R\$ 279,60                                  | 0,48% | 89,81%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| I10761   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | ORSE                             | Encargos    | un      | 54,55      | R\$ 5,00       | R\$ 272,76                                  | 0,47% | 90,28%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| I2045  | TELHA CERÂMICA COLONIAL  | SEINFRA                          | Material    | UN      | 384,00     | R\$ 0,71       | R\$ 272,64                                  | 0,47% | 90,76%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| I12056   | Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba  | ORSE                             | Material    | un      | 2,00       | R\$ 128,73     | R\$ 257,46                                  | 0,45% | 91,20%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| I02257   | Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar  | ORSE                             | Material    | un      | 2,00       | R\$ 109,20     | R\$ 218,40                                  | 0,38% | 91,58%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| I02378   | Vale transporte  | ORSE                             | Encargos    | un      | 41,58      | R\$ 4,50       | R\$ 187,09                                  | 0,32% | 91,90%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| I0046  | AJUDANTE DE SERRALHEIRO  | SEINFRA                          | Mão de Obra | H       | 9,00       | R\$ 19,10      | R\$ 171,90                                  | 0,30% | 92,20%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| 00002436   | ELETRICISTA (HORISTA)  | SINAPI                           | Mão de Obra | H       | 8,38       | R\$ 20,33      | R\$ 170,28                                  | 0,29% | 92,49%    | 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                                  | 0,28% | 92,77%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| I00941   | Fardamento com mangas curta  | ORSE                             | Encargos    | un      | 0,803805   | R\$ 194,68     | R\$ 156,48                                  | 0,27% | 93,04%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| 00000247   | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)  | SINAPI                           | Mão de Obra | H       | 9,85       | R\$ 15,57      | R\$ 153,43                                  | 0,27% | 93,31%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| I00944S  | Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2  | ORSE                             | Material    | m       | 34,00      | R\$ 4,34       | R\$ 147,56                                  | 0,26% | 93,56%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| I00718   | Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)  | ORSE                             | Material    | un      | 2,00       | R\$ 73,76      | R\$ 147,52                                  | 0,26% | 93,82%    | 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      | 3,94       | R\$ 36,00      | R\$ 141,93                                  | 0,25% | 94,06%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| I0439  | CAIXILHO DE FERRO CORRER   | SEINFRA                          | Material    | M2      | 0,50       | R\$ 281,31     | R\$ 140,66                                  | 0,24% | 94,31%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| I01332   | Líquido selador acrílico   | ORSE                             | Material    | l       | 20,80      | R\$ 6,66       | R\$ 138,53                                  | 0,24% | 94,55%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| I0208  | BATENTE DE FERRO   | SEINFRA                          | Material    | M       | 5,25       | R\$ 25,17      | R\$ 132,14                                  | 0,23% | 94,78%    | 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                                  | 0,22% | 94,99%    | 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                                  | 0,21% | 95,21%    | 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 ANGICAL                     |             |         |  |                | DATA : 11/09/2025BDI : 25,00%            |       |           |    |  |
|  |   | DESCRIÇÃO: PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072    |             |         |  |                | FONTEVERSÃOHORA MES                      |       |           |    |  |
|  |   | LOCAL: POVOADO ANGICAL, 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 |  |
| I01213S  | Carpinteiro de formas para concreto (horista)   | ORSE   | Mão de Obra | h       | 6,00                                       | R\$ 20,44      | R\$ 122,64                               | 0,21% | 95,42%    | C  |  |
| 00037371   | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                       | SINAPI   | Encargos    | H       | 195,52                                     | R\$ 0,57       | R\$ 111,45                               | 0,19% | 95,61%    | C  |  |
| 00004230   | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)                                    | SINAPI   | Mão de Obra | H       | 5,13                                       | R\$ 21,48      | R\$ 110,16                               | 0,19% | 95,80%    | C  |  |
| I37370S  | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                      | ORSE   | Encargos    | h       | 44,60                                      | R\$ 2,46       | R\$ 109,70                               | 0,19% | 95,99%    | C  |  |
| I40552S  | Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aço zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm        | ORSE   | Material    | cento   | 2,15                                       | R\$ 47,61      | R\$ 102,38                               | 0,18% | 96,17%    | C  |  |
| I03767S  | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha  | ORSE   | Material    | un      | 105,00                                     | R\$ 0,97       | R\$ 101,85                               | 0,18% | 96,35%    | 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                                | 0,17% | 96,52%    | C  |  |
| I02674S  | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva   | ORSE   | Material    | m       | 18,00                                      | R\$ 5,16       | R\$ 92,88                                | 0,16% | 96,68%    | C  |  |
| 00043489   | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                           | SINAPI   | Encargos    | H       | 70,87                                      | R\$ 1,31       | R\$ 92,84                                | 0,16% | 96,84%    | C  |  |
| I01333   | Líquido selador para parede   | ORSE   | Material    | l       | 13,52                                      | R\$ 6,66       | R\$ 90,04                                | 0,16% | 97,00%    | C  |  |
| I02384   | Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar   | ORSE   | Material    | un      | 2,00                                       | R\$ 42,79      | R\$ 85,58                                | 0,15% | 97,14%    | C  |  |
| I1154  | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA   | SEINFRA  | Material    | UN      | 1,24                                       | R\$ 66,98      | R\$ 82,99                                | 0,14% | 97,29%    | C  |  |
| I1031  | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA   | SEINFRA  | Material    | UN      | 3,74                                       | R\$ 20,86      | R\$ 77,97                                | 0,13% | 97,42%    | C  |  |
| 00043491   | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                           | SINAPI   | Encargos    | H       | 50,85                                      | R\$ 1,39       | R\$ 70,68                                | 0,12% | 97,55%    | C  |  |
| I04750S  | Pedreiro (horista)  | ORSE   | Mão de Obra | h       | 3,34                                       | R\$ 20,44      | R\$ 68,17                                | 0,12% | 97,66%    | C  |  |
| I10517   | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | ORSE   | Encargos    | cj      | 0,214348                                   | R\$ 300,00     | R\$ 64,30                                | 0,11% | 97,77%    | C  |  |
| I37372S  | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | ORSE   | Encargos    | h       | 44,60                                      | R\$ 1,43       | R\$ 63,77                                | 0,11% | 97,88%    | C  |  |
| I02340   | Tubo pvc rigido soldavel, p/ água, marrom, d= 32mm  | ORSE   | Material    | m       | 7,00                                       | R\$ 9,00       | R\$ 63,00                                | 0,11% | 97,99%    | C  |  |
| I02696S  | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)  | ORSE   | Mão de Obra | h       | 3,00                                       | R\$ 20,44      | R\$ 61,32                                | 0,11% | 98,10%    | C  |  |
| 00034357   | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  | SINAPI   | Material    | KG      | 13,24                                      | R\$ 4,58       | R\$ 60,66                                | 0,10% | 98,20%    | C  |  |
| I20111S  | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m                               | ORSE   | Material    | un      | 4,80                                       | R\$ 12,41      | R\$ 59,57                                | 0,10% | 98,31%    | C  |  |
| 00001213   | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)   | SINAPI   | Mão de Obra | H       | 2,85                                       | R\$ 20,33      | R\$ 57,88                                | 0,10% | 98,41%    | C  |  |
| 00043465   | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                   | SINAPI   | Encargos    | H       | 70,87                                      | R\$ 0,78       | R\$ 55,28                                | 0,10% | 98,50%    | 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 ANGICAL                    |       |           |                      |  | DATA : 11/09/2025       |  | BDI : 25,00%          |  |         |  |        |  |
|  |  | DESCRIÇÃO:                       |          |         |            |                | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        |       |           |                      |  | FORTE                   |  | VERSÃO                |  | HORA    |  | MES    |  |
|  |  | LOCAL:                           |          |         |            |                | POVOADO ANGICAL, 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                   |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| 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                                   | 0,08% | 98,58%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| 00043483   | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | SINAPI                           | Encargos | H       | 28,90      | R\$ 1,43       | R\$ 41,32                                   | 0,07% | 98,65%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| I43488S  | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)              | ORSE                             | Encargos | h       | 44,60      | R\$ 0,89       | R\$ 39,69                                   | 0,07% | 98,72%    | 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                                   | 0,07% | 98,79%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| I37371S  | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                      | ORSE                             | Encargos | h       | 44,60      | R\$ 0,85       | R\$ 37,91                                   | 0,07% | 98,85%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| I40547S  | Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm  | ORSE                             | Material | cento   | 1,31       | R\$ 27,77      | R\$ 36,26                                   | 0,06% | 98,92%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| I00377S  | Assento sanitario de plastico, tipo convencional   | ORSE                             | Material | un      | 1,00       | R\$ 33,95      | R\$ 33,95                                   | 0,06% | 98,97%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| I12118S  | Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a | ORSE                             | Material | un      | 2,00       | R\$ 16,96      | R\$ 33,92                                   | 0,06% | 99,03%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| 00043467   | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                  | SINAPI                           | Encargos | H       | 50,85      | R\$ 0,61       | R\$ 31,02                                   | 0,05% | 99,09%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| I12893S  | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | ORSE                             | Encargos | par     | 0,414096   | R\$ 73,93      | R\$ 30,61                                   | 0,05% | 99,14%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| I10362   | Seguro de vida e acidente em grupo   | ORSE                             | Encargos | un      | 2,41       | R\$ 12,54      | R\$ 30,24                                   | 0,05% | 99,19%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| 00004509   | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                               | SINAPI                           | Material | M       | 5,41       | R\$ 4,99       | R\$ 26,98                                   | 0,05% | 99,24%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| 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                                   | 0,04% | 99,28%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| 00043488   | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)              | SINAPI                           | Encargos | H       | 27,33      | R\$ 0,89       | R\$ 24,32                                   | 0,04% | 99,32%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| 00043484   | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                       | SINAPI                           | Encargos | H       | 17,57      | R\$ 1,26       | R\$ 22,14                                   | 0,04% | 99,36%    | 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                                   | 0,04% | 99,40%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| I02556S  | Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada  | ORSE                             | Material | un      | 15,00      | R\$ 1,29       | R\$ 19,35                                   | 0,03% | 99,43%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| I11251   | Pincel de seda 2"  | ORSE                             | Encargos | un      | 0,702      | R\$ 27,32      | R\$ 19,18                                   | 0,03% | 99,47%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| I10599   | Protetor solar fps 30 com 120ml  | ORSE                             | Encargos | un      | 0,964566   | R\$ 18,00      | R\$ 17,36                                   | 0,03% | 99,50%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| I01117   | Interruptor embutir 01 seção simples com placa   | ORSE                             | Material | un      | 5,00       | R\$ 3,40       | R\$ 17,00                                   | 0,03% | 99,53%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| 00039027   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)   | SINAPI                           | Material | KG      | 0,80       | R\$ 20,32      | R\$ 16,26                                   | 0,03% | 99,55%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |
| 00037373   | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | SINAPI                           | Encargos | H       | 195,52     | R\$ 0,08       | R\$ 15,64                                   | 0,03% | 99,58%    | 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                                   | 0,03% | 99,61%    | C                    |  |                         |  |                       |  |         |  |        |  |

|   |   |                                  |   |                         |                    |                       |             |         |           |                      |  |        |  |        |  |
|---|---|----------------------------------|---|-------------------------|--------------------|-----------------------|-------------|---------|-----------|----------------------|--|--------|--|--------|--|
| <div></div> |   | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS |   |                         |                    |                       |             |         |           |                      |  |        |  |        |  |
|   |   | OBRA:                            | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    |                         |                    |                       |             | DATA :  |           | 11/09/2025           |  | BDI :  |  | 25,00% |  |
|   |   | DESCRIÇÃO:                       | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        |                         |                    |                       |             | FORTE   |           | VERSÃO               |  | HORA   |  | MES    |  |
|   |   | LOCAL:                           | POVOADO ANGICAL, 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                   |  |        |  |        |  |
| 00043460  | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | SINAPI                           | Encargos                                    | H                       | 17,57              | R\$ 0,86              | R\$ 15,11   | 0,03%   | 99,63%    | C                    |  |        |  |        |  |
| 00004517  | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | SINAPI                           | Material                                    | M                       | 4,32               | R\$ 3,44              | R\$ 14,88   | 0,03%   | 99,66%    | 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                      | 0,0021845359228626 | R\$ 6.770,12          | R\$ 14,79   | 0,03%   | 99,68%    | C                    |  |        |  |        |  |
| I12892S   | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | ORSE                             | Encargos                                    | par                     | 1,23               | R\$ 10,87             | R\$ 13,40   | 0,02%   | 99,71%    | C                    |  |        |  |        |  |
| 00043459  | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                    | SINAPI                           | Encargos                                    | H                       | 28,90              | R\$ 0,44              | R\$ 12,72   | 0,02%   | 99,73%    | C                    |  |        |  |        |  |
| I10596  | Protetor auricular  | ORSE                             | Encargos                                    | un                      | 2,41               | R\$ 4,85              | R\$ 11,70   | 0,02%   | 99,75%    | C                    |  |        |  |        |  |
| 00002705  | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA   | SINAPI                           | Especiais                                   | KWH                     | 9,69               | R\$ 1,10              | R\$ 10,66   | 0,02%   | 99,77%    | C                    |  |        |  |        |  |
| 00005068  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)   | SINAPI                           | Material                                    | KG                      | 0,517962           | R\$ 20,34             | R\$ 10,54   | 0,02%   | 99,79%    | C                    |  |        |  |        |  |
| 00007319  | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS  | SINAPI                           | Material                                    | L                       | 0,6684             | R\$ 15,09             | R\$ 10,09   | 0,02%   | 99,80%    | 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    | 0,02%   | 99,82%    | C                    |  |        |  |        |  |
| I02036  | Solucao limpadora pvc   | ORSE                             | Material                                    | I                       | 0,135              | R\$ 69,74             | R\$ 9,41    | 0,02%   | 99,84%    | C                    |  |        |  |        |  |
| I11250  | Rolo lâ de carneiro 20cm  | ORSE                             | Encargos                                    | un                      | 0,3588             | R\$ 26,00             | R\$ 9,33    | 0,02%   | 99,85%    | C                    |  |        |  |        |  |
| 00011055  | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")  | SINAPI                           | Material                                    | UN                      | 79,20              | R\$ 0,11              | R\$ 8,71    | 0,02%   | 99,87%    | 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    | 0,02%   | 99,88%    | C                    |  |        |  |        |  |
| I02711S   | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara  | ORSE                             | Encargos                                    | un                      | 0,045507           | R\$ 185,23            | R\$ 8,43    | 0,01%   | 99,90%    | C                    |  |        |  |        |  |
| I10583  | Trincha 3"  | ORSE                             | Encargos                                    | un                      | 0,702              | R\$ 11,98             | R\$ 8,41    | 0,01%   | 99,91%    | C                    |  |        |  |        |  |
| 00021127  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | SINAPI                           | Material                                    | UN                      | 2,26               | R\$ 3,66              | R\$ 8,27    | 0,01%   | 99,93%    | C                    |  |        |  |        |  |
| 00039026  | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)   | SINAPI                           | Material                                    | KG                      | 0,24               | R\$ 22,88             | R\$ 5,49    | 0,01%   | 99,94%    | C                    |  |        |  |        |  |
| I11241  | Alicate volt-amperimetro  | ORSE                             | Encargos                                    | un                      | 0,028              | R\$ 170,60            | R\$ 4,78    | 0,01%   | 99,95%    | C                    |  |        |  |        |  |
| I12895S   | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | ORSE                             | Encargos                                    | un                      | 0,321522           | R\$ 13,50             | R\$ 4,34    | 0,01%   | 99,95%    | C                    |  |        |  |        |  |
| I00013S   | Estopa  | ORSE                             | Material                                    | kg                      | 0,25               | R\$ 16,94             | R\$ 4,24    | 0,01%   | 99,96%    | C                    |  |        |  |        |  |
| I11252  | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus   | ORSE                             | Encargos                                    | un                      | 0,0156             | R\$ 269,00            | R\$ 4,20    | 0,01%   | 99,97%    | C                    |  |        |  |        |  |
| I0805   | CIMENTO PORTLAND  | SEINFRA                          | Material                                    | KG                      | 5,60               | R\$ 0,71              | R\$ 3,97    | 0,01%   | 99,97%    | C                    |  |        |  |        |  |



| <div></div> <div>PREFEITURA DE<br/><b>SANTA LUZ</b><br/>TRABALHANDO MAIS PRA VOCE</div> |  | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS                   |             |         |  |                |  |       |           |    |  |
|---|--|--|-------------|---------|--|----------------|--|-------|-----------|----|--|
|   |  | OBRA: REFORMA DO PS DE ANGICAL                     |             |         |  |                | DATA : 11/09/2025BDI : 25,00%            |       |           |    |  |
|   |  | DESCRIÇÃO: PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072    |             |         |  |                | FONTEVERSÃOHORA MES                      |       |           |    |  |
|   |  | LOCAL: POVOADO ANGICAL, 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 |  |
| I37373S   | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)  | ORSE   | Encargos    | h       | 44,60                                      | R\$ 0,08       | R\$ 3,57                                 | 0,01% | 99,98%    | C  |  |
| I01651  | Óculos branco proteção   | ORSE   | Encargos    | pr      | 0,428096                                   | R\$ 7,00       | R\$ 3,00                                 | 0,01% | 99,99%    | C  |  |
| I12894S   | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                 | ORSE   | Encargos    | un      | 0,107174                                   | R\$ 20,11      | R\$ 2,16                                 | 0,00% | 99,99%    | C  |  |
| 00005075  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  | SINAPI   | Material    | KG      | 0,096                                      | R\$ 20,34      | R\$ 1,95                                 | 0,00% | 99,99%    | C  |  |
| I0108   | AREIA GROSSA   | SEINFRA  | Material    | M3      | 0,01512                                    | R\$ 119,58     | R\$ 1,81                                 | 0,00% | 100,00%   | C  |  |
| I10788  | Pá quadrada  | ORSE   | Encargos    | un      | 0,045507                                   | R\$ 36,90      | R\$ 1,68                                 | 0,00% | 100,00%   | C  |  |
| I0441   | CAL HIDRATADA  | SEINFRA  | Material    | KG      | 1,39                                       | R\$ 0,96       | R\$ 1,34                                 | 0,00% | 100,00%   | C  |  |
| I11240  | Alicate com isolamento   | ORSE   | Encargos    | un      | 0,028                                      | R\$ 47,69      | R\$ 1,34                                 | 0,00% | 100,00%   | C  |  |
| I04728  | Talhadeira chata 10"   | ORSE   | Encargos    | un      | 0,0682605                                  | R\$ 18,58      | R\$ 1,27                                 | 0,00% | 100,01%   | C  |  |
| I11348  | Abraçadeira tipo U, d=1", p/ eletrodutos   | ORSE   | Material    | un      | 2,00                                       | R\$ 0,60       | R\$ 1,20                                 | 0,00% | 100,01%   | C  |  |
| 00005066  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12   | SINAPI   | Material    | KG      | 0,044                                      | R\$ 26,81      | R\$ 1,18                                 | 0,00% | 100,01%   | C  |  |
| I04725  | Espátula   | ORSE   | Encargos    | un      | 0,0624                                     | R\$ 16,82      | R\$ 1,05                                 | 0,00% | 100,01%   | C  |  |
| I04174  | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar  | ORSE   | Encargos    | un      | 0,0796675                                  | R\$ 12,00      | R\$ 0,96                                 | 0,00% | 100,01%   | C  |  |
| I04729  | Marreta 1 kg com cabo  | ORSE   | Encargos    | un      | 0,0227535                                  | R\$ 37,80      | R\$ 0,86                                 | 0,00% | 100,01%   | C  |  |
| I10579  | Chave de fenda chata 30 cm   | ORSE   | Encargos    | un      | 0,0292                                     | R\$ 26,89      | R\$ 0,79                                 | 0,00% | 100,02%   | C  |  |
| I00138  | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas  | ORSE   | Material    | kg      | 0,0095                                     | R\$ 72,41      | R\$ 0,69                                 | 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      | 0,000513726                                | R\$ 1.293,57   | R\$ 0,66                                 | 0,00% | 100,02%   | C  |  |
| I11249  | Serra circular eletrica portatil   | ORSE   | Encargos    | un      | 0,0006                                     | R\$ 979,65     | R\$ 0,59                                 | 0,00% | 100,02%   | C  |  |
| I11242  | Chave inglesa 12"  | ORSE   | Encargos    | un      | 0,014                                      | R\$ 34,00      | R\$ 0,48                                 | 0,00% | 100,02%   | C  |  |
| I43464S   | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)            | ORSE   | Encargos    | h       | 44,60                                      | R\$ 0,01       | R\$ 0,45                                 | 0,00% | 100,02%   | C  |  |
| I0109   | AREIA MEDIA  | SEINFRA  | Material    | M3      | 0,00485                                    | R\$ 83,58      | R\$ 0,41                                 | 0,00% | 100,02%   | C  |  |
| 00002692  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                            | SINAPI   | Material    | L       | 0,036849                                   | R\$ 10,72      | R\$ 0,40                                 | 0,00% | 100,02%   | C  |  |
| 00043464  | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)            | SINAPI   | Encargos    | H       | 27,33                                      | R\$ 0,01       | R\$ 0,27                                 | 0,00% | 100,02%   | C  |  |
| I11248  | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional   | ORSE   | Encargos    | un      | 0,0006                                     | R\$ 246,00     | R\$ 0,15                                 | 0,00% | 100,02%   | C  |  |





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS


|            |   |                      |                         |         |        |
|------------|---|----------------------|-------------------------|---------|--------|
| OBRA:      | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA :               | 11/09/2025              | BDI :   | 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FORTE                | VERSÃO                  | HORA    | MES    |
| LOCAL:     | POVOADO ANGICAL, 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 | TIPO     | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %     | ACUMUL. % | CL |
|--------|--|-------|----------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| I11247 | Serra mármore                              | ORSE  | Encargos | un      | 0,0003335  | R\$ 327,80     | R\$ 0,11    | 0,00% | 100,02%   | C  |
| I11253 | Tarracha para tubos PVC de 1/2"            | ORSE  | Encargos | un      | 0,0033     | R\$ 33,00      | R\$ 0,11    | 0,00% | 100,02%   | C  |
| I11255 | Tarracha para tubos PVC de 1"              | ORSE  | Encargos | un      | 0,0018     | R\$ 49,00      | R\$ 0,09    | 0,00% | 100,02%   | C  |
| I11256 | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"          | ORSE  | Encargos | un      | 0,0012     | R\$ 60,00      | R\$ 0,07    | 0,00% | 100,02%   | C  |
| I11244 | Martelo com unha                           | ORSE  | Encargos | un      | 0,0012     | R\$ 48,95      | R\$ 0,06    | 0,00% | 100,02%   | C  |
| I11254 | Tarracha para tubos PVC de 3/4"            | ORSE  | Encargos | un      | 0,0021     | R\$ 27,49      | R\$ 0,06    | 0,00% | 100,02%   | C  |
| I11257 | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"          | ORSE  | Encargos | un      | 0,0012     | R\$ 32,30      | R\$ 0,04    | 0,00% | 100,02%   | C  |
| I10282 | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | ORSE  | Encargos | un      | 0,000667   | R\$ 44,00      | R\$ 0,03    | 0,00% | 100,02%   | C  |
| I11245 | Desempoladeira de madeira 12x22            | ORSE  | Encargos | un      | 0,0023345  | R\$ 11,60      | R\$ 0,03    | 0,00% | 100,02%   | C  |
| I04722 | Colher de pedreiro                         | ORSE  | Encargos | un      | 0,001334   | R\$ 18,80      | R\$ 0,03    | 0,00% | 100,02%   | C  |
| I11265 | Martelo de borracha com cabo               | ORSE  | Encargos | un      | 0,001334   | R\$ 18,75      | R\$ 0,03    | 0,00% | 100,02%   | C  |
| I11246 | Escala métrica de bambú                    | ORSE  | Encargos | Un      | 0,0023345  | R\$ 10,22      | R\$ 0,02    | 0,00% | 100,02%   | C  |
| I10577 | Serrote 40cm                               | ORSE  | Encargos | un      | 0,0006     | R\$ 36,00      | R\$ 0,02    | 0,00% | 100,02%   | C  |
| I10578 | Formão grande                              | ORSE  | Encargos | un      | 0,0012     | R\$ 15,15      | R\$ 0,02    | 0,00% | 100,02%   | C  |
| I10592 | Lima chata 12"                             | ORSE  | Encargos | un      | 0,0003     | R\$ 38,39      | R\$ 0,01    | 0,00% | 100,02%   | C  |
| I10789 | Nível de bolha de madeira                  | ORSE  | Encargos | un      | 0,000667   | R\$ 15,40      | R\$ 0,01    | 0,00% | 100,02%   | C  |
| I11243 | Martelo sem unha                           | ORSE  | Encargos | un      | 0,0003335  | R\$ 28,00      | R\$ 0,01    | 0,00% | 100,02%   | C  |
| I11264 | Marreta de 1/2 kg com cabo                 | ORSE  | Encargos | un      | 0,000667   | R\$ 13,52      | R\$ 0,01    | 0,00% | 100,02%   | C  |
| I10790 | Prumo de face                              | ORSE  | Encargos | un      | 0,0003335  | R\$ 25,95      | R\$ 0,01    | 0,00% | 100,02%   | C  |
| I10593 | Praio simples 30cm                         | ORSE  | Encargos | un      | 0,0003     | R\$ 19,57      | R\$ 0,01    | 0,00% | 100,02%   | C  |


Subtotal até 100,02%% R\$ 57.831,39

Outros -R\$ 14,09


Valor total do Orçamento R\$ 57.817,30

|  | CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS |   |                         |                         |              |        |  |
|--|------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|--|
|  | OBRA:                        | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |  |
|  | DESCRIÇÃO:                   | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |  |
|  | LOCAL:                       | POVOADO ANGICAL, 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      |                | 2,00000000     | 2,00000000   | 4,00000000     |
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)  | H       |                | 4,92701067     | 4,92701067   | 9,85402134     |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | M3      | 3,44677806     | 3,49450006     | 0,04772200   | 6,98900012     |
| 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       |                | 118,43385000   | 118,43385000 | 236,86770000   |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)  | H       | 1,42342088     | 1,42342088     |              | 2,84684176     |
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)  | H       |                | 13,23449992    | 13,23449992  | 26,46899984    |
| 00001292 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2   | M2      |                | 34,76480000    | 34,76480000  | 69,52960000    |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | KG      | 1.237,26382748 | 1.258,80384348 | 21,54001600  | 2.517,60768696 |
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS  | KG      |                | 316,71000000   | 316,71000000 | 633,42000000   |
| 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      |                | 6,00000000     | 6,00000000   | 12,00000000    |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA)  | H       |                | 4,18792017     | 4,18792017   | 8,37584034     |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | L       | 0,01842450     | 0,01842450     |              | 0,03684900     |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  | KWH     | 3,84337489     | 4,84501489     | 1,00164000   | 9,69002978     |
| 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      |                | 2,00000000     | 2,00000000   | 4,00000000     |
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)   | H       |                | 2,56425390     | 2,56425390   | 5,12850780     |
| 00004509 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M       | 2,70312500     | 2,70312500     |              | 5,40625000     |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M       | 2,16250000     | 2,16250000     |              | 4,32500000     |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | M3      | 0,62551333     | 0,62551333     |              | 1,25102666     |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA)   | H       | 10,56317894    | 13,34492774    | 2,78174880   | 26,68985547    |
| 00004760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)  | H       |                | 22,69835463    | 22,69835463  | 45,39670926    |
| 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      |                | 2,00000000     | 2,00000000   | 4,00000000     |
| 00005066 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12   | KG      |                | 0,02200000     | 0,02200000   | 0,04400000     |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  | KG      | 0,25898100     | 0,25898100     |              | 0,51796200     |
| 00005075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  | KG      |                | 0,04800000     | 0,04800000   | 0,09600000     |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)  | H       | 10,08298363    | 25,96256397    | 15,87958035  | 51,92512794    |
| 00007319 | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS   | L       |                | 0,33420000     | 0,33420000   | 0,66840000     |
| 00010535 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR  | UN      | 0,00109227     | 0,00109227     |              | 0,00218454     |
| 00011055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")   | UN      |                | 39,60000000    | 39,60000000  | 79,20000000    |

|  | CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS |   |                      |                         |                |
|--|------------------------------|---|----------------------|-------------------------|----------------|
|  | OBRA:                        | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00%   |
|  | DESCRIÇÃO:                   | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                | VERSÃO                  | HORA MES       |
|  | LOCAL:                       | POVOADO ANGICAL, 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        |
|----------|--|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)   | UN      |             | 0,00025686   | 0,00025686   | 0,00051373   |
| 00020017 | GUARNICAÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M       |             | 23,26000000  | 23,26000000  | 46,52000000  |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | UN      |             | 1,13035000   | 1,13035000   | 2,26070000   |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   | KG      |             | 6,62200000   | 6,62200000   | 13,24400000  |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | H       | 32,75466863 | 97,76079063  | 65,00612200  | 195,52158126 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | H       | 32,75466863 | 97,76079063  | 65,00612200  | 195,52158126 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | H       | 32,75466863 | 97,76079063  | 65,00612200  | 195,52158126 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | H       | 32,75466863 | 97,76079063  | 65,00612200  | 195,52158126 |
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)  | H       | 11,22242591 | 11,22242591  |              | 22,44485182  |
| 00039026 | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  | KG      |             | 0,12000000   | 0,12000000   | 0,24000000   |
| 00039027 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)   | KG      |             | 0,40000000   | 0,40000000   | 0,80000000   |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H       | 1,40718200  | 14,44918200  | 13,04200000  | 28,89836400  |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H       |             | 8,78700000   | 8,78700000   | 17,57400000  |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H       | 11,12993614 | 13,66493614  | 2,53500000   | 27,32987228  |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H       | 10,34388850 | 35,43608850  | 25,09220000  | 70,87217700  |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H       | 9,87366199  | 25,42358399  | 15,54992200  | 50,84716798  |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H       | 1,40718200  | 14,44918200  | 13,04200000  | 28,89836400  |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H       |             | 8,78700000   | 8,78700000   | 17,57400000  |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H       | 11,12993614 | 13,66493614  | 2,53500000   | 27,32987228  |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H       | 10,34388850 | 35,43608850  | 25,09220000  | 70,87217700  |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H       | 9,87366199  | 25,42358399  | 15,54992200  | 50,84716798  |
| 00044019 | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO  | UN      | 0,50000000  | 0,50000000   |              | 1,00000000   |
| I00013S  | Estopa   | kg      | 0,12500000  | 0,12500000   |              | 0,25000000   |
| I00138   | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas  | kg      | 0,00475000  | 0,00475000   |              | 0,00950000   |
| I00158   | Almoço (Participação do empregador)  | un      | 2,37550300  | 26,35958300  | 25,81648000  | 54,55156600  |
| I00377S  | Assento sanitario de plastico, tipo convencional   | un      | 0,50000000  | 0,50000000   |              | 1,00000000   |
| I0046    | AJUDANTE DE SERRALHEIRO  | H       |             | 4,50000000   | 4,50000000   | 9,00000000   |
| 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      | 0,03500250  | 0,38840250   | 0,38040000   | 0,80380500   |
| I00944S  | Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2  | m       |             | 17,00000000  | 17,00000000  | 34,00000000  |
| I0108    | AREIA GROSSA   | M3      |             | 0,00756000   | 0,00756000   | 0,01512000   |
| I0109    | AREIA MEDIA  | M3      |             | 0,00242500   | 0,00242500   | 0,00485000   |


|  | CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS |   |                      |                         |              |        |
|--|------------------------------|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                        | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                   | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                       | POVOADO ANGICAL, 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        |
|---------|---|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| I01117  | Interruptor embutir 01 seção simples com placa  | un      |             | 2,50000000   | 2,50000000   | 5,00000000   |
| I01213S | Carpinteiro de formas para concreto (horista)   | h       | 6,00000000  |              |              | 6,00000000   |
| I01332  | Líquido selador acrílico  | l       |             | 10,40000000  | 10,40000000  | 20,80000000  |
| I01333  | Líquido selador para parede   | l       |             | 6,76000000   | 6,76000000   | 13,52000000  |
| I01569  | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)  | m       | 24,00000000 |              |              | 24,00000000  |
| I01651  | Óculos branco proteção  | pr      | 0,01806800  | 0,20714800   | 0,20288000   | 0,42809600   |
| I01872S | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível 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      |             | 3,00000000   | 3,00000000   | 6,00000000   |
| I0208   | BATENTE DE FERRO  | M       |             | 2,62500000   | 2,62500000   | 5,25000000   |
| I02210  | Tinta Textura acrílica  | l       |             | 31,20000000  | 31,20000000  | 62,40000000  |
| I02232  | Tinta pva látex para interior coralmur ou similar   | l       |             | 9,36000000   | 9,36000000   | 18,72000000  |
| I02257  | Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar   | un      | 1,00000000  | 1,00000000   |              | 2,00000000   |
| I02340  | Tubo pvc rígido soldável, p/ água, marrom, d= 32mm  | m       | 3,50000000  | 3,50000000   |              | 7,00000000   |
| I02378  | Vale transporte   | un      | 1,93271625  | 20,02727625  | 19,61616000  | 41,57615250  |
| I02384  | Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar   | un      | 1,00000000  | 1,00000000   |              | 2,00000000   |
| I02436S | Eletricista (horista)   | h       |             | 70,00000000  | 70,00000000  | 140,00000000 |
| 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 roscável de 3/4", sem luva   | m       |             | 9,00000000   | 9,00000000   | 18,00000000  |
| I02688S | Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm  | m       |             | 90,00000000  | 90,00000000  | 180,00000000 |
| I02696S | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)  | h       | 1,50000000  | 1,50000000   |              | 3,00000000   |
| I02711S | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara  | un      | 0,00283350  | 0,02155350   | 0,02112000   | 0,04550700   |
| I03767S | Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha  | un      | 0,50000000  | 52,50000000  | 52,00000000  | 105,00000000 |
| I04174  | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un      | 0,00083375  | 0,03983375   | 0,03900000   | 0,07966750   |
| I0439   | CAIXILHO DE FERRO CORRER  | M2      |             | 0,25000000   | 0,25000000   | 0,50000000   |
| I0441   | CAL HIDRATADA   | KG      |             | 0,69700000   | 0,69700000   | 1,39400000   |
| I04722  | Colher de pedreiro  | un      | 0,00066700  | 0,00066700   |              | 0,00133400   |
| I04725  | Espátula  | un      |             | 0,03120000   | 0,03120000   | 0,06240000   |
| I04728  | Talhadeira chata 10"  | un      | 0,00425025  | 0,03233025   | 0,03168000   | 0,06826050   |
| I04729  | Marreta 1 kg com cabo   | un      | 0,00141675  | 0,01077675   | 0,01056000   | 0,02275350   |
| I04750S | Pedreiro (horista)  | h       | 1,66750000  | 1,66750000   |              | 3,33500000   |
| I04783S | Pintor (horista)  | h       |             | 78,00000000  | 78,00000000  | 156,00000000 |
| I04813S | Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação) | m2      | 6,00000000  |              |              | 6,00000000   |
| I05075S | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)   | kg      | 0,90000000  |              |              | 0,90000000   |
| I06111S | Servente de obras (horista)   | h       | 14,16750000 | 107,76750000 | 105,60000000 | 227,53500000 |
| I06995  | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m  | m       | 6,00000000  |              |              | 6,00000000   |
| I07356S | Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco  | l       |             | 9,36000000   | 9,36000000   | 18,72000000  |
| 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      |             | 2,79900000   | 2,79900000   | 5,59800000   |
| I09101  | Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo   | un      |             | 7,50000000   | 7,50000000   | 15,00000000  |
| 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   | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA   | UN      |             | 1,86900000   | 1,86900000   | 3,73800000   |


|  | CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS |   |                      |                         |              |        |
|--|------------------------------|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                        | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                   | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                       | POVOADO ANGICAL, 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  | UNIDADE | QTD. MÊS 1 | QTD. MÊS 2  | QTD. MÊS 3  | TOTAL       |
|---------|--|---------|------------|-------------|-------------|-------------|
| I10362  | Seguro de vida e acidente em grupo   | un      | 0,10500750 | 1,16520750  | 1,14120000  | 2,41141500  |
| I10492  | Cesta Básica   | un      | 0,10500750 | 1,16520750  | 1,14120000  | 2,41141500  |
| I10517  | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj      | 0,00933400 | 0,10357400  | 0,10144000  | 0,21434800  |
| I10577  | Serrote 40cm   | un      | 0,00060000 |             |             | 0,00060000  |
| I10578  | Formão grande  | un      | 0,00120000 |             |             | 0,00120000  |
| I10579  | Chave de fenda chata 30 cm   | un      | 0,00120000 | 0,01400000  | 0,01400000  | 0,02920000  |
| I10583  | Trincha 3"   | un      |            | 0,35100000  | 0,35100000  | 0,70200000  |
| I10592  | Lima chata 12"   | un      | 0,00015000 | 0,00015000  |             | 0,00030000  |
| I10593  | Praio simples 30cm   | un      | 0,00015000 | 0,00015000  |             | 0,00030000  |
| I10596  | Protetor auricular   | un      | 0,10500750 | 1,16520750  | 1,14120000  | 2,41141500  |
| I10599  | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un      | 0,04200300 | 0,46608300  | 0,45648000  | 0,96456600  |
| I10761  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un      | 2,37550300 | 26,35958300 | 25,81648000 | 54,55156600 |
| I10788  | Pá quadrada  | un      | 0,00283350 | 0,02155350  | 0,02112000  | 0,04550700  |
| I10789  | Nível de bolha de madeira  | un      | 0,00033350 | 0,00033350  |             | 0,00066700  |
| I10790  | Prumo de face  | un      | 0,00016675 | 0,00016675  |             | 0,00033350  |
| I11240  | Alicate com isolamento   | un      |            | 0,01400000  | 0,01400000  | 0,02800000  |
| I11241  | Alicate volt-amperimetro   | un      |            | 0,01400000  | 0,01400000  | 0,02800000  |
| I11242  | Chave inglesa 12"  | un      |            | 0,00700000  | 0,00700000  | 0,01400000  |
| I11243  | Martelo sem unha   | un      | 0,00016675 | 0,00016675  |             | 0,00033350  |
| I11244  | Martelo com unha   | un      | 0,00120000 |             |             | 0,00120000  |
| 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      | 0,00060000 |             |             | 0,00060000  |
| I11249  | Serra circular eletrica portatil   | un      | 0,00060000 |             |             | 0,00060000  |
| I11250  | Rolo lâ de carneiro 20cm   | un      |            | 0,17940000  | 0,17940000  | 0,35880000  |
| I11251  | Pincel de seda 2"  | un      |            | 0,35100000  | 0,35100000  | 0,70200000  |
| I11252  | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus  | un      |            | 0,00780000  | 0,00780000  | 0,01560000  |
| I11253  | Tarracha para tubos PVC de 1/2"  | un      | 0,00165000 | 0,00165000  |             | 0,00330000  |
| I11254  | Tarracha para tubos PVC de 3/4"  | un      | 0,00105000 | 0,00105000  |             | 0,00210000  |
| I11255  | Tarracha para tubos PVC de 1"  | un      | 0,00090000 | 0,00090000  |             | 0,00180000  |
| I11256  | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"  | un      | 0,00060000 | 0,00060000  |             | 0,00120000  |
| I11257  | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"  | un      | 0,00060000 | 0,00060000  |             | 0,00120000  |
| 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      |            | 0,61950000  | 0,61950000  | 1,23900000  |
| 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      |            | 1,00000000  | 1,00000000  | 2,00000000  |
| 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      |            |             | 3,00000000  | 3,00000000  |
| I1275   | JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA   | M2      |            | 3,00000000  | 3,00000000  | 6,00000000  |
| I12892S | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par     | 0,05367050 | 0,59555050  | 0,58328000  | 1,23250100  |
| I12893S | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par     | 0,01806800 | 0,20014800  | 0,19588000  | 0,41409600  |



|  | CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS |   |                      |                         |                |
|--|------------------------------|---|----------------------|-------------------------|----------------|
|  | OBRA:                        | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00%   |
|  | DESCRIÇÃO:                   | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                | VERSÃO                  | HORA MES       |
|  | LOCAL:                       | POVOADO ANGICAL, 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   | UNIDADE | QTD. MÊS 1 | QTD. MÊS 2   | QTD. MÊS 3  | TOTAL        |
|---------|---|---------|------------|--------------|-------------|--------------|
| I12894S | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un      | 0,00466700 | 0,05178700   | 0,05072000  | 0,10717400   |
| I12895S | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un      | 0,01400100 | 0,15536100   | 0,15216000  | 0,32152200   |
| 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   |
| 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      |            | 1,05000000   | 1,05000000  | 2,10000000   |
| I1858   | SERRALHEIRO   | H       |            | 7,50000000   | 7,50000000  | 15,00000000  |
| I20111S | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m   | un      |            | 2,40000000   | 2,40000000  | 4,80000000   |
| I2045   | TELHA CERÂMICA COLONIAL   | UN      |            | 384,00000000 |             | 384,00000000 |
| I2391   | PEDREIRO  | H       |            | 72,97500000  | 2,57500000  | 75,55000000  |
| I2543   | SERVEnte  | H       |            | 73,52500000  | 3,12500000  | 76,65000000  |
| I36225S | Forro de pvc liso, branco, regua de 20 cm, espessura aproximada de 8 mm, comprimento 6 m (sem colocacao)                                | m2      |            | 33,16160000  | 33,16160000 | 66,32320000  |
| I37370S | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)  | h       |            | 22,29760000  | 22,29760000 | 44,59520000  |
| I37371S | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | h       |            | 22,29760000  | 22,29760000 | 44,59520000  |
| I37372S | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | h       |            | 22,29760000  | 22,29760000 | 44,59520000  |
| I37373S | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | h       |            | 22,29760000  | 22,29760000 | 44,59520000  |
| 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       |            | 71,07840000  | 71,07840000 | 142,15680000 |
| I39430S | Pendural ou presilha reguladora, em aco galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall | un      |            | 65,42720000  | 65,42720000 | 130,85440000 |
| I40547S | Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm   | cento   |            | 0,65280000   | 0,65280000  | 1,30560000   |
| I40552S | Parafuso, autoatarraxante, cabeça chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm  | cento   |            | 1,07520000   | 1,07520000  | 2,15040000   |
| 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      |            | 1,97120000   | 1,97120000  | 3,94240000   |
| I43464S | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)   | h       |            | 22,29760000  | 22,29760000 | 44,59520000  |
| I43488S | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)   | h       |            | 22,29760000  | 22,29760000 | 44,59520000  |
| I44497S | Montador de estruturas metalicas horista  | h       |            | 22,55491430  | 22,55491430 | 45,10982861  |


|  | COMPOSIÇÃO DO BDI |   |                      |                         |                |
|--|-------------------|---|----------------------|-------------------------|----------------|
|  | OBRA:             | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025    |                         | BDI : 25,00%   |
|  | DESCRIÇÃO:        | PROPOSTA Nº 22093.0231495/91-1072           | FONTE                | VERSÃO                  | HORA MES       |
|  | LOCAL:            | POVOADO ANGICAL, 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%    |

| 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%


$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



|  <div>PREFEITURA DE<br/><b>SANTA LUZ</b><br/>TRABALHANDO MAIS PRA VOCE</div> | TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS |   |                         |                         |              |        |
|--|----------------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                      | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                 | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                     | POVOADO ANGICAL, 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%


|  <div>PREFEITURA DE<br/><b>SANTA LUZ</b><br/>TRABALHANDO MAIS PRA VOCE</div> | TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS |   |                   |                         |              |        |
|--|----------------------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA:                      | REFORMA DO PS DE ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025 |                         | BDI : 25,00% |        |
|  | DESCRIÇÃO:                 | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | LOCAL:                     | POVOADO ANGICAL, 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 ANGICAL                    | DATA : 11/09/2025       |                         | BDI : 25,00%        |
|  | DESCRIÇÃO:                 | PROPOSTA Nº nº 22093.0231495/91-1072        | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA      MES       |
|  | LOCAL:                     | POVOADO ANGICAL, 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  | 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%         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>36,80%</b> | <b>36,80%</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>   |               |               |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,82%        | 0,00%         |
| B2       | Feriados   | 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%         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>47,40%</b> | <b>18,59%</b> |
| <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%         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>11,22%</b> | <b>8,53%</b>  |
| <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%         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>17,91%</b> | <b>7,20%</b>  |

A + B + C + D =
113,33%
71,12%

**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 irrealizável 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><br><b>PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº XXXX/2025</b><br><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   |