



EDITAL DE LICITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO

074/2025

CONCORRÊNCIA

020/2025

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR FRANCIANE CUNHA.

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 1.150.000,00 (um milhão cento e cinquenta mil reais)

DATA LIMITE PARA ENVIO DE PROPOSTAS

DIA 25/03/2025 às 16:00h (Horário de Brasília)

DATA DA SESSÃO PÚBLICA E FASE DE LANCES

DIA 25/03/2025 às 16:01h (Horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

MENOR PREÇO GLOBAL

PORTAL UTILIZADO: Compras BR

ENDEREÇO DO PORTAL: www.comprasbr.com.br

E-MAIL: licitacaopalmeiradopiauui@gmail.com

AGENTE DE CONTRATAÇÃO

João Victor de Oliveira e Silva

AUTORIDADE COMPETENTE

Huguemar Rosal Lustosa Filho

MAIS INFORMAÇÕES ACESSE:

www.palmeiradopiauui.pi.gov.br



CONCORRÊNCIA Nº 020/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 065/2025

O MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ, 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 ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR FRANCIANE CUNHA**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e Projeto Básico.

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

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 dos Recursos: FPM, ICMS e Arrecadação Própria;
Programa de Trabalho: 12.361.0022.1002.0000;
Projeto/Atividade: 1.500.00.200.000;
Natureza da Despesa: 3.3.90.39.00 DOTAÇÃO 165.360,06.

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**;

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

3.5. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no **Compras BR** 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 Termo de Referência, 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 no Termo de Referência, 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 o Agente de Contratação, a necessidade de chamar os licitantes remanescentes, na respectiva ordem de classificação na fase anterior.

7.4. Para efeito de classificação, a proposta inicial deverá obedecer os 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 aplicados 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 60 (sessenta) dias contado a partir da data estabelecida para a entrega das mesmas, sujeita à revalidação por idêntico período.

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

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

7.7. 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.

7.8. 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.

7.9. 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.

7.10. 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.

7.10.1. 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.

7.11. 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;

7.12. 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. 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.

7.13.1. 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.

7.14. 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.

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

7.16. O Agente de Contratação solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de **02 (duas)** horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

7.17. 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.

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 e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP (www.portaldatransparencia.gov.br/);

8.1.2. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

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.

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;

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, 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 a 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), 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 nº 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 sociais, 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. 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.

8.6.8. O licitante deverá apresentar o recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, de um por cento do valor global desta licitação, conforme as modalidades previstas no art. 96 da Lei 14.133, como condição de habilitação de sua proposta no julgamento a ser realizado na fase de habilitação.

8.7. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA.

8.7.1. Certidão de Registro de Pessoa Jurídica, atualizada, emitida pela entidade profissional competente, contendo objeto social compatível com o objeto desta licitação;

8.7.2. Certidão de Registro de Pessoa Física, atualizada, emitida pela entidade profissional competente;

8.7.3. Comprovação do licitante de possuir em seu quadro, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado(s) de responsabilidade técnica devidamente acompanhada da Certidão de Acervo Técnico-CAT ou apenas pela própria CAT, que comprove(m) ter o(s) profissional (is), executado para órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, ou ainda, para empresa privada, obras/serviços de características técnicas similares às do objeto licitado, que fica limitado na forma do da Lei 14133/21.

8.7.4. A comprovação de vínculo do Profissional supracitado, será feita mediante apresentação de um dos seguintes documentos:

a.1.1) Contrato social do licitante, em que conste profissional como sócio: ou

a.1.2) mediante cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social (**CTPS**) ou Ficha de Registro e GFIP, ou Contrato de Prestação de Serviços, celebrado com a empresa participante, devidamente assinado pelas partes; ou

a.1.3) ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado ou Certidão simplificada da Junta Comercial, em se tratando de sociedades empresariais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhados dos documentos de eleição de seus administradores;

a.1.4) Contrato de prestação de serviços, conforme entendimento: Acórdãos n°s 361/2006-Plenário, 170/2007-Plenário, 892/2008-Plenário e 1.547/2008-Plenário (item 1.5.2, TC-021.108/2008-1) –Tribunal de Contas da União.

a.1.5) Relação de máquinas e equipamentos (próprios, locados e outros) que serão empregados na execução dos serviços;

8.8. **DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR**

8.9.1 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;

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

8.9.3 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.

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

8.11. 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.

8.12. 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.

8.13. 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.

8.14. 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.

8.15. 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.

8.16. 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 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. Será exigida a prestação de garantia na presente contratação, conforme regras constantes do Termo de Referência.

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 Termo de Referência.

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 são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

16. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO.

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

17. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA.

17.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência e Minuta do Contrato.

18. DO PAGAMENTO.

18.1. 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:

18.1.1 O objeto da prestação dos serviços;

18.1.2 O número do processo que deu origem à contratação;

18.1.3 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.

18.2 Por ocasião do pagamento, a CONTRATANTE efetuará as retenções tributárias exigidas pela legislação vigente.

18.3 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).

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 mantiver 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 **www.comprasbr.com.br**.

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**, 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**, e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço Praça Né Luz, 322, Centro, Palmeira do Piauí - 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

Palmeira do Piauí – PI, 24 de fevereiro de 2025.

João Victor de Oliveira e Silva
Agente de Contratação

ANEXO I - MINUTA DO TERMO DE CONTRATO

CONTRATO Nº XXXX/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº XXX/2025

CONCORRÊNCIA Nº XXX/2025

Pelo presente contrato, de um lado a Prefeitura Municipal de XXXXXX, neste ato representada pelo Sr. XXXXXXXX, Prefeito Municipal, inscrito no RG nº XXXX SSP-PI e CPF nº XXXXX, residente e domiciliado XXXXXXXXXX, adiante designado CONTRATANTE e de outro, a empresa XXXXXXXX, com sede a XXXXXX, inscrita no CNPJ sob o nº XXXXXXXXX, adiante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) Sr.(a) XXXXXXXXXX, de acordo com a representação legal que lhe é outorgada, resolvem celebrar o presente ajuste administrativo, que se regerá pelas disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 com suas alterações e demais normas pertinentes, pelas seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 Contratação de empresa para
XX
XX.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO REGIME DE EXECUÇÃO

2.1 Os serviços serão executados em Regime de Empreitada por Preço Global, de acordo com as especificações constantes no Projeto Básico.

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 de XXXXXX.

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 365 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 2025, 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

XXXXXXXXXXXX
CONTRATADA

TESTEMUNHAS

Projeto Básico

*CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE
ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS
SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA
CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA
DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI*

Local: Palmeira do Piauí - PI

Fevereiro / 2025

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO
2. JUSTIFICATIVA
3. OBJETIVOS
4. METAS
5. CARACTERÍSTICAS GERAIS DO MUNICÍPIO
6. MEMORIAL DESCRITIVO
7. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
8. CUSTOS
9. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
10. PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

1. APRESENTAÇÃO

O presente trabalho apresenta o Projeto Básico de Engenharia de Execução da **Reforma e Ampliação da Creche Franciane Cunha, zona urbana do município de Palmeira do Piauí – PI.**

A apresentação contempla todos os elementos necessários para que as empresas interessadas possam compor os preços dos serviços e obras para as suas propostas, como também a sua execução.

Para a elaboração do Projeto Básico, inicialmente foram realizados estudos preliminares nas localidades, os quais foram desenvolvidos observando o situação existente.



2. JUSTIFICATIVA

O prédio da Creche Franciane Cunha, encontra-se em elevado estado de deterioração: portas depredadas, piso trincado, pintura descascada, vazamentos na cobertura etc, impossibilitando que se torne um ambiente adequado para o trabalho e atendimento ao público. Além disso, há a necessidade de adaptação de novos ambientes para atender as demandas da gestão municipal, logo a reforma e ampliação por ora planejada, onde terá de ser realizada amplos procedimentos estruturais, justifica-se na execução das correções necessárias e na reformulação dos espaços internos para melhor uso do equipamento público.



3. OBJETIVOS

GERAL

- Reforma da Creche Franciane Cunha, de acordo com projeto arquitetônico disponibilizado pela Prefeitura Municipal de Palmeira do Piauí – PI.

ESPECÍFICOS

- Garantir a eficiência, eficácia e solidez construtiva na execução da obra, cumprindo com todos os requisitos e especificações dispostos em projeto.
- Tornar o espaço acessível para pessoas com deficiência
- Cumprir o Cronograma Físico – Financeiro estipulado para a obra em questão.

4. METAS

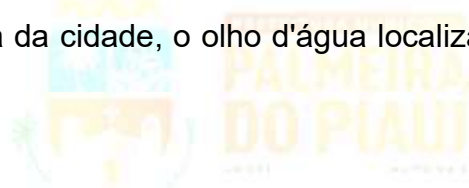
- Readequar o espaço físico as novas necessidades da administração municipal, através da demolição, construção e adaptação dos ambientes existentes no prédio.
- Trocar as esquadrias existentes, portas e janelas.
- Realizar a completa substituição do madeiramento e do telhado colonial existente na edificação por Telhado Termoacústico, além da instalação de Forro de Gesso em todos os ambientes internos.
- Aumentar o pé direito da edificação inteira – aumentar a distância do piso ao forro – tornando o ambiente mais salubre aos funcionários e transeuntes.
- Executar novo sistema elétrico e hidrossanitário na edificação, visto a deterioração e o potencial perigo existente.
- Revitalizar a fachada existente, modernizando-a através da inserção de elementos arquitetônicos, conforme projeto gráfico.
- Executar a uma nova pintura para a edificação, com as cores especificadas em projeto.

5. CARACTERÍSTICAS GERAIS DO MUNICÍPIO

Palmeira do Piauí é um município brasileiro do estado do Piauí. Localiza-se a uma latitude 08°43'37" sul e a uma longitude 44°14'08" oeste, estando a uma altitude de 270 metros.

Sua população estimada em 2004 era de 5.586 habitantes. Possui uma área de 2.021,228 km². Está localizado ao sul do estado próximo aos municípios de Bom Jesus (Piauí) e Cristino Castro.

A cidade fica localizada a 10 km da BR 135 (principal via do estado do Piauí) e é banhada pelo Rio Gurgueia e por riachos que passam por toda a cidade. É ligada à BR 135 através de uma ponte que tem extensão de 80 metros de comprimento por 8 metros de largura e estrutura do tipo mista, composta por concreto armado e aço. Inaugurada em 17 de junho de 2016, feita com recursos do Estado. Dentre as belezas naturais do município, podem ser citados além dos riachos, as serras que ficam em volta da cidade, o olho d'água localizado a aproximadamente 9 km do centro da cidade.



6. MEMORIAL DESCRITIVO

A Prefeitura Municipal de Palmeira do Piauí - PI fornecerá relatório detalhado, para a empresa executora, de todos os quantitativos de serviços a serem executados.

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Além disso, todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Técnicas Brasileiras – NBR's. Durante a obra será feita periódica remoção de todo entulho e detritos que venham a se acumular no local. Caberá à empreiteira fornecer todas as ferramentas, instalações provisórias, maquinaria e aparelhamento adequado a mais perfeita execução dos serviços contratados.



7. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

7.1 – GERAIS:

Todos os materiais a serem empregados na construção deverão satisfazer às presentes especificações de norma respectiva e serão submetidos a exame e aprovação da FISCALIZAÇÃO.

Obriga-se o construtor a retirar todos os materiais porventura impugnados porventura pela FISCALIZAÇÃO, dentro de no máximo 24 horas.

Será expressamente proibido manter no recinto da obra, quaisquer materiais não constantes das especificações.

Se as condições locais tornarem por acaso aconselhável a substituição de alguns materiais equivalentes, só se poderá dar a referida substituição mediante autorização expressa, por escrito, da FISCALIZAÇÃO para cada caso particular.

No lugar da obra, deverá haver um responsável local pela mesma e, na sua ausência, um preposto, com plenos poderes para representá-lo na administração da obra e nas relações com a FISCALIZAÇÃO. A indicação desse preposto deve ser previamente levada ao conhecimento da administração e por ela aprovado.

Todos os aspectos particulares do projeto, os omissos e ainda os de obras não considerados no projeto, serão, em ocasião oportuna, executados, obrigatoriamente, desde que sejam necessários à complementação técnica do projeto.

As normas e especificações obedecerão às regulamentações da ABNT e normas próprias das concessionárias locais de serviços públicos.

Toda obra deverá ser acompanhada de detalhes fornecidos em desenhos e memorial descritivo os quais obedecerão aos critérios da construção definida.

No caso de divergências entre projetos e especificações serão adotados os seguintes critérios:

- a) Em caso de omissão de especificações prevalecerá o disposto no

projeto;

b) Quando houver omissão no projeto prevalecerá o disposto nas especificações, ou será feita consulta ao autor do projeto;

c) Em caso de discrepância entre o definido no projeto e nas especificações, deverá ser consultada a fiscalização.

Para todos os materiais especificados serão admitidos similares, subtendendo-se como similar, um material de igual qualidade. As marcas e modelos deverão ser aprovados pela fiscalização da PREFEITURA MUNICIPAL.

A contratada será obrigada a empregar na construção pessoal especializado. A fiscalização terá poderes para afastar da obra qualquer funcionário que julgar dispensável ou prejudicial ao bom andamento dos serviços.

Os serviços que porventura ficarem omissos nestas especificações e/ou projetos somente serão considerados extraordinários quando autorizados pela fiscalização e pelos órgãos envolvidos no projeto.

Nenhum trabalho poderá ser iniciado sem que exista no canteiro de obra um livro de ocorrência com folhas fixas e numeradas – DIÁRIO DE OBRA – onde serão registradas pelas partes todas as ocorrências julgadas relevantes.

A Contratada deverá confeccionar e manter as placas de identificação da obra conforme modelo a ser fornecido pela PREFEITURA MUNICIPAL. A confecção e colocação das mesmas serão feitas antes do início da obra.

Todos os serviços de construções, reformas, ampliações e demolições, de qualquer tipo de obra ou serviço, obedecerão ao estabelecido na NBR 5682 – Contratação, execução e supervisão de demolições, ao contido nas leis, normas regulamentadoras, portarias, instruções normativas e indicações, oriundas do Ministério do Trabalho, relativas à segurança e medicina do trabalho, e o determinado nestas especificações.

A sinalização, iluminação e segurança da obra são de responsabilidade da Empresa executora, por conta da qual ocorrerá o ressarcimento de prejuízos a

PREFEITURA MUNICIPAL ou a terceiros. Na ocorrência de qualquer acidente portanto, não existirá corresponsabilidade da PREFEITURA MUNICIPAL ou de seus agentes e prepostos.

Findo os serviços deverá ser removido todo o entulho da obra ficando limpa toda a área do canteiro.

Serão impugnados pela fiscalização todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais. Ficará o construtor obrigado a demolir e a refazer os trabalhos impugnados pela fiscalização ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências.

A inobservância das presentes especificações ou projetos implica na não aceitação parcial ou total dos serviços devendo a contratada refazer as partes renegadas sem direito a indenização.

7.2 – ESPECÍFICAS:

7.2.1 - COBERTURA:

As telhas deverão ser cerâmica, com inclinação de 30% e seguir a a norma ABNT NBR 16373:2015 - Telhas e painéis termoacústico que estabelece os requisitos de classificação de desempenho para especificação, encomenda, fabricação e fornecimento de telhas cerâmicas.

Só poderão ser aplicados telhas e acessórios de fabricantes que tenham o certificado de qualidade ISO 9000 ou superior ou atestado do IPT ou outro que atenda as normas da ABNT, no que couber.

Os serviços a serem executados, bem como, os materiais empregados nas obras deverão obedecer às normas pertinentes da A.B.N.T – NR-18 – SECÇÃO 18.18 – (SERVIÇOS EM TELHADOS).

Será obedecido rigorosamente às prescrições do fabricante no que diz respeito aos cuidados com relação a cortes, inclinações, beirais, vãos livres, recobrimentos laterais, longitudinais, fixações, uso de rufos, contra-rufos e demais acessórios conforme recomendações do fabricante.

A inclinação da cobertura deverá ser obtida através da posição correta

dos seus apoios e de sua inclinação. Não será permitido o uso de 02 ou mais telhas para cobrir um vão, se o mesmo puder ser coberto com 01 (uma).

7.2.2 - ESQUADRIAS DE FERRO:

Deverão ser obedecidas as especificações próprias referentes às esquadrias, bem como ferragem que as compõem, conforme plantas de detalhamento do PROJETO arquitetônico.

Os serviços de serralharia deverão ser executados segundo a técnica para trabalhos deste gênero e deverão obedecer rigorosamente às indicações constantes dos desenhos e detalhamentos que normalmente acompanham o PROJETO.

As esquadrias de ferro deverão ser construídas de perfis laminados de aço formando caixilhos robustos e perfeitamente dimensionados para os esforços que irão resistir.

As esquadrias deverão ser confeccionados e assentadas de acordo com o PROJETO arquitetônico.

As dimensões dos vãos especificados nos PROJETOS se referem às aberturas livres entre marcos ou guarnições.

As esquadrias deverão ser firmemente chumbadas às paredes e/ou aos elementos estruturais, com argamassa 1:3 (cimento e areia), a qual será firmemente fixadas nos respectivos vãos.

As partes móveis das esquadrias deverão ter livre funcionamento com folga de, no mínimo, 2 (dois) milímetros.

Baculantes de ferro - quando não indicados no PROJETO Arquitetônico, deverão ser confeccionados com cantoneiras de ferro de $\frac{3}{4}$ "x1/8", possuindo comando de alumínio.

Para esquadrias simples, salvo indicação em contrário do PROJETO, deverão ser adotados os seguintes requisitos para as ferragens:

- a ferragem a ser utilizada deverá ser de primeira qualidade, ou seja, isenta de quaisquer defeitos; devem ser respeitados os tipos e dimensões da ferragem discriminadas no PROJETO.

- a fiscalização deverá previamente aprovar o FABRICANTE da ferragem quando o mesmo não for indicado no PROJETO.
- as ferragens não poderão deformar as folhas das esquadrias e deverão ser fixadas de forma que os rebordos encaixes tenham sua forma exata, não sendo toleradas folgas que exijam emendas ou outros artifícios.
- deverá ser adequada ao tipo de esquadria adotado

7.2.3 – ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO:

Todas as vedações com elementos vazados deverão ser executados com cobogós de fabricação mecânica de 1ª qualidade, não poderão apresentar trincaduras ou outros defeitos que possam comprometer sua resistência e durabilidade e obedecerão as normas em vigor. Os cobogós deverão ser fabricados nas dimensões e formatos indicados no PROJETO, aplicando-se aos mesmos as prescrições da NBR 7173.

Antes do início da execução dos painéis de elemento vazado, deverão ser marcados, por meio de cordões ou fios de arame esticados sobre cavaletes, os alinhamentos das paredes e por meio de fios de prumo, todas as saliências, vãos de portas, janelas, etc

Qualquer desaprumo ou falta de alinhamento entre as diversas fiadas dos painéis de elemento vazado, será o bastante para a FISCALIZAÇÃO poder determinar sua total ou parcial demolição sem nenhum ônus para a CONTRATANTE;

Não será tolerada qualquer torção, desnível ou desaprumo dos elementos vazados, nem sinuosidades, nas juntas verticais e horizontais.

A argamassa de assentamento dos elementos vazados será de cimento e areia média, deverá apresentar resistência à compressão superior ao mesmo. Os traços em volume deverão ter resistência mínima equivalente a do traço 1:4. Cuidados especiais deverão ser tomados quando do assentamento, com vista à distribuição uniforme dos elementos vazados no vão a fechar. As argamassas serão preparadas de acordo com esse CET.

A execução dos painéis de elementos vazados será realizada com

particular cuidado e perfeição, por profissionais qualificados nesse serviço, devendo ser executado de acordo com as dimensões do PROJETO. Os cobogós deverão ter acabamento uniforme sendo vedado o emprego dos que apresentarem trincaduras, falhas ou outros defeitos que possam comprometer a sua resistência e durabilidade.

As juntas serão cavadas à ponta de colher ou com ferro especial, antes da pega da argamassa e em profundidade suficiente para que, depois do rejuntamento, fiquem expostas e vivas as arestas dos elementos vazados. Posteriormente, as juntas serão preenchidas com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 ligeiramente rebaixadas ou alegradas com ferro de rejuntar curvo e alisadas de modo a apresentarem sulcos contínuos, em meia-cana, de pequena profundidade.

Para prevenir dificuldades de limpeza ou danificação de peças, cuidar-se-á de remover, antes de seu enrijecimento, toda a argamassa que venha a salpicar a superfície dos elementos vazados ou venha a extravasar das juntas.

7.2.4 – REVESTIMENTOS:

7.2.4.1 – CHAPISCO DE ADERÊNCIA:

Todas as superfícies de concreto, alvenaria de tijolos, forros de estuque e pré-moldados, antes de qualquer revestimento, receberão um chapisco constituído de argamassa de cimento e areia ao traço volumétrico de 1:3, lançado a colher, com força suficiente a permitir uma perfeita aderência ao substrato em camada homogênea áspera, e de modo a recobrir toda a superfície a ser revestida.

Os revestimentos em gesso não necessitam de chapisco.

O chapisco só deverá ser aplicado após a completa pega de argamassa das alvenarias e do embutimento das canalizações de água, esgoto, eletricidade e telefone.

7.2.4.2 – ARGAMASSAS:

Os materiais componentes das argamassas deverão atender as recomendações das normas brasileiras referente aos insumos cimento, cal, areia

e água.

7.2.4.2.1 – AREIA:

Deverá ser quartzosa, limpa e isenta de sais, óleos, matéria orgânica e quaisquer outras substâncias e impurezas prejudiciais, devendo apresentar grãos irregulares e angulosos, assim como, ter uma granulometria compatível com o tipo de serviço em que será empregada e com as exigências dos traços estabelecidos pelas dosagens das argamassas, devendo ainda obedecer às prescrições da NBR 7211.

Deverá ser realizados ensaios de qualidade para verificação da presença de substâncias nocivas em proporções prejudiciais, tais como: torrões de argila, mica, grânulos tenros e friáveis, impurezas orgânicas, cloreto de sódio, etc; será solicitada a critério da FISCALIZAÇÃO.

A areia deverá apresentar granulometria e características condizentes com o tipo de argamassa que comporá; poderá ser grossa, média, finas (peneiradas), comuns com poucas impurezas ou lavadas provenientes de jazidas (leito de rio).

A areia deverá apresentar um equivalente de areia superior a 90% e uma granulometria passando, no mínimo, 98% na peneira 3/8, e, no máximo, 1% na peneira nº 200, devendo a sua massa específica ser superior a 2,6 g/cm³.

Para reboco deverá ser lavada, fina e peneirada. Para as argamassas de alvenarias, emboços e obras diversas deverá ser de granulação média.

Não será permitido o emprego de areia proveniente de calcinação de fosfato. Já a areia de enxurrada só poderá ser utilizada em argamassas com a prévia análise e com a autorização da Fiscalização.

7.2.4.2.2 – CIMENTO:

O cimento a ser empregado deverá ser isento de grumos e quaisquer materiais prejudiciais, devendo obedecer às prescrições das respectivas normas da ABNT, não sendo permitido o emprego de cimento previamente hidratado “pedrado”.

O cimento deverá ser armazenado na obra em lugar seco, sobre

estrado de madeira, em pilhas de no máximo 10 sacos, abrigado das intempéries e de fácil acesso à FISCALIZAÇÃO, ou em silos apropriados, quando for utilizado à granel;

7.2.4.2.3 – ÁGUA:

Deverá obedecer ao disposto na NBR-6118, que a prescreve clara e isenta de óleos, ácidos, sais alcalinos, material vegetal, etc, que possam prejudicar as reações com o cimento.

A água portátil da rede de abastecimento público e considerada satisfatória para ser utilizada. a exemplo das potáveis fornecidas pelas redes de abastecimento público das cidades.

Só poderá ser utilizada água do sub-solo, após o seu exame e aprovação por laboratório indicado pela FISCALIZAÇÃO.

7.2.4.2.4 – PREPARO:

As argamassas deverão ser preparadas em betoneiras. A critério da FISCALIZAÇÃO, poderá ser permitido o preparo manual de argamassa, o que deverá ser feito em estrados limpos e estanques, com os mesmos cuidados e processamento do preparo mecânico.

A mistura entre os elementos ativos e inertes deverá ser feita a seco e o mais intimamente possível, até ser obtida uma coloração uniforme, quando então, será adicionada a água necessária a tornar a argamassa de consistência pastosa e coesa.

O traço da argamassa deverá ser medido em volume, utilizando-se recipientes de forma geométrica regular, sem deformações; os materiais e quantidades (traço) serão indicados de acordo com a finalidade de emprego da argamassa.

A areia deverá ser peneirada em tela metálica de malha quadrada de 2mm de lado, quando se destinar a emboço ou revestimento de uma só massa.

Os procedimentos acima citados deverão ser utilizados para o emprego de saibro nas argamassas.

A areia que for utilizada para os demais serviços deverá ser

peneirada em tela de malha quadrada de 5mm de lado.

Deverão ser preparadas quantidades de argamassa na medida das necessidades do serviço a executar diariamente, de maneira a evitar a pega e o endurecimento das mesmas, antes delas serem aplicadas.

Serão rejeitadas e terão o seu emprego vedado, as argamassas que apresentarem vestígios de pega ou endurecimento, não sendo permitido tornar a amassá-las, e, em consequência, reutilizá-las.

A argamassa retirada ou caída das alvenarias ou revestimento não poderá ser novamente usada.

7.2.5 - PISO PORCELANATO:

Utilizado em todos os ambientes o piso em porcelanato retificado 60 x 60 cm, PEI 4 ou superior, cor branca ou definida pela prefeitura, com absorção de água inferior à 0,5%, resistente à produtos químicos GA, coeficiente de atrito dinâmico molhado menor que 0,4, antiderrapante, cor branca e assentado com argamassa colante.

Todas as juntas deverão ser em material cimentício, argamassa colante (com índice de absorção de água inferior a 4%), estarem perfeitamente alinhadas e possuírem espessuras uniformes, as quais poderão exceder a 8,0 mm.

Para preparação da base, verificar se a base está curada há mais de 14 dias, limpa, seca e plana e que tenham sido efetuadas todas as retrações próprias do cimento e estabilizadas as possíveis fissuras, e, se necessário, nivelá-la.

Respeitar e tratar as juntas estruturais, devendo rejuntá-las com materiais de elasticidade permanente; realizar uma junta perimetral para evitar tensões entre o pavimento e o revestimento; e efetuar juntas de dilatação conforme projeto do responsável técnico;

Não será permitida a passagem sobre a pavimentação dentro de três dias do seu assentamento; A pavimentação será convenientemente protegida com camada de areia, tábuas ou outro processo, durante a construção; Não será

tolerado o assentamento de peças rachadas, emendadas, com retoques visíveis de massa, com veios capazes de comprometer seu aspecto, durabilidade e resistência ou com quaisquer outros defeitos.

7.2.6 - RODAPÉ CERÂMICO:

Os rodapés serão confeccionados com as placas cerâmicas descritas no item anterior, observando-se os mesmos cuidados executivos, com altura de 7 cm.

7.2.7 – INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ELÉTRICAS:

Deverão ser substituídos os equipamentos hidráulicos e sanitários que não apresentarem correto funcionamento, como os vasos sanitários.

Quanto as instalações elétricas, o acabamento de interruptores e tomadas deverá ser cor branca, em poliestireno (OS), resistente a chamas, resistente a impactos e ter ótima estabilidade às radiações UV para evitar amarelamentos.

7.2.8 – PINTURA:

- Pintura látex PVA sobre massa látex PVA em cor a definir pela prefeitura para os ambientes internos;
- Pintura látex acrílica sobre massa acrílica em cor a definir pela prefeitura para os ambientes externos.

A tinta utilizada deverá atender a norma DIN 55649 ou outra norma de sustentabilidade; e deverá ser livre de solventes e odor, e ser de primeira linha. As superfícies a pintar serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destinam. A eliminação da poeira deverá ser completa, tomando-se precauções especiais contra o levantamento de pó durante os trabalhos até que as tintas sequem inteiramente.

As superfícies só poderão ser pintadas quando perfeitamente secas. Receberão duas demãos, sendo que, cada demão de tinta somente poderá ser aplicada depois de obedecido a um intervalo de 24 (vinte e quatro).

Serão adotadas precauções especiais e proteções, tais como o uso de fitas adesivas de PVC e lonas plásticas, no sentido de evitar respingos de tinta

em superfícies não destinadas à pintura. As tintas aplicadas serão diluídas conforme orientação do fabricante e aplicadas nas proporções recomendadas. As camadas deverão ser uniformes, sem escorrimento, falhas ou marcas de pincéis.

7.2.9 – PAVIMENTAÇÃO EXTERNA:

No processo de pavimentação se utilizará como sub-base, o material existente no próprio local, que consiste em um areão, composto por pedregulhos, areia e pouca quantidade de argila. Por ser pavimento de blocos de concreto de dimensões medias e com ligações precárias entre si, este pavimento pode ser considerado como sendo semiflexível.

7.2.9.1 – PAVIMENTOS ARTICULADOS DE CONCRETO:

Os pavimentos articulados de concreto serão constituídos por peças pré-fabricadas de concreto de cimento Portland, do tipo “I” retangular, com 6,0 cm de espessura, articuladas, com suas faces laterais retas e que serão assentes sobre uma camada subjacente especificada no projeto. Em um bloco pré-moldado de concreto para pavimentos caracterizam-se os seguintes elementos:

- face superior(ou face de desgaste): é aquela sobre a qual passa o tráfego e é a que define o formato do bloco.
- face inferior: tem a mesma forma e dimensões que a superior e é a que apoia o bloco sobre a camada de areia.
- faces laterais (ou paredes): serão retas mas sempre perpendiculares as duas faces anteriores. Não tem ombros de apoio com os blocos vizinhos e definem a espessura ou altura do bloco.
- chanfro: é o recorte em ângulo entre a face superior e as faces laterais que pode existir num bloco. A largura do chanfro não deve ser superior a 1 cm e se destina a melhorar o aspecto da peça, a facilitar a sua manipulação e ajudar no rejuntamento com areia.

7.2.9.1.1 – MATERIAIS:

- cimento Portland – deverá obedecer às prescrições da Norma NBR 5732;
- agregados - deverão obedecer às prescrições da Norma NBR 6152.

7.2.9.1.2 – EQUIPAMENTOS:

O equipamento mínimo utilizado na construção dos pavimentos intertravados de concreto será o seguinte:

- placa vibro compactadora com uma área de 0,25 a 0,5 m²;
- pequenas ferramentas tais como: fios de nylon, marretas de borracha, vassouras, rodos de madeira, equipamentos para corte dos blocos, trenas, nível de água, colher de pedreiro, estacas, lápis, pá e enxadas, carrinhos para transporte de blocos e areia, réguas metálicas ou de madeira desempenada e guia de madeira ou tubos metálicos.

7.2.9.1.3 – PROCESSO EXECUTIVO:

As operações de assentamento dos blocos somente poderão ter início após a conclusão dos serviços de drenagem e preparo das camadas subjacentes especificadas pelo projeto, executadas de acordo com as respectivas especificações.

Os blocos de concreto serão assentes normalmente sobre uma camada de areia média, com espessura mínima de 8 cm.

No caso em que os blocos de concreto sejam assentes sobre base de concreto magro, que terá consistência adequada ao assentamento, será dispensada a camada de material inerte mencionada anteriormente.

O assentamento será iniciado com uma fileira de blocos dispostos na direção da menor dimensão da área a pavimentar, a qual servirá como guia para melhor disposição das peças.

O arremate com os alinhamentos existentes ou com superfícies verticais será feito com auxílio de peças pré-moldadas ou cortadas em forma de $\frac{1}{2}$ ou $\frac{3}{4}$ de bloco.

O rejuntamento dos blocos ou lajotas de concreto será executado conforme previsto no projeto, com as juntas apresentando espessura de 3 mm, obedecendo às prescrições descritas a seguir:

Todo o processo executivo de pavimentação com lajotas deverá atender às especificações da NBR 15953/2011, norma esta referente à execução

de pavimento intertravado com peças de concreto.

7.2.9.2 – REJUNTAMENTO COM AREIA FINA:

No caso de blocos assentes sobre coxim de areia, após o assentamento será espalhada uma camada de areia, e com ela serão preenchidas as juntas dos blocos.

O rejuntamento com areia é necessário para reduzir a percolação de água e garantir o funcionamento mecânico do pavimento. Com rejunte mal feito os blocos ficam soltos e o pavimento perde travamento, deteriorando rapidamente.

Depois de varrido e removido o excesso de areia, o pavimento será comprimido através de compactador vibratório de placas.

7.2.9.3 – COMPACTAÇÃO INICIAL:

Tanto na compactação inicial, como na compactação final realizado após o rejuntamento, devem ser realizados com uma placa de vibro compressão de tamanho 0,25 a 0,50 m². Deve-se passar a vibro compactadora, pelo menos, duas vezes, e em direções opostas: primeiro um círculo completo num sentido e logo depois, no sentido contrario. Deve haver uma sobreposição dos percursos para evitar a formação de degraus. A compactação e o rejuntamento devem avançar até um metro antes de alcançar a extremidade livre não confinada em que prossegue a pavimentação.

Após a compactação inicial, retirar com auxílio de duas colheres de pedreiro ou chaves de fenda aqueles blocos que quebraram e substitui-los por novos. Esta operação deve ser executada antes do rejunte e da compactação final, porque nesta fase, essa atividade ainda é fácil.

7.2.9.4 – COMPACTAÇÃO FINAL:

A compactação final se executa com o mesmo equipamento e da mesma forma que a inicial. Apenas que a varrição pode ser alternada ou simultânea com a compactação. Deve evitar-se que a areia grude na superfície dos blocos e nem forme protuberâncias que afundem excessivamente os blocos, quando a vibro compactadora passar sobre eles. Deverão ser feitas, pelo menos

quatro passadas, em diversas direções, e com a placa vibro compressor e sobreposicionando parcialmente os percursos sucessivos. Encerrada esta operação o pavimento pode ser aberto ao tráfego.

Se for possível, o excesso de areia para rejunte deve ser deixado sobre o pavimento umas duas semanas, de modo que o próprio tráfego contribua para completar o selado das juntas. Evidentemente que isto só é recomendável na ausência de chuvas, quando a frenagem não for dificultada ou a poeira não incomodar. Caso isto não seja possível deverá ser realizada a varrição final e aberta ao tráfego. Uma ou duas semanas depois o empreiteiro deverá voltar para refazer a selagem e nova varrição. Não será permitido jogar água sobre o pavimento antes de um mês.

7.2.10 - LIMPEZA DE OBRA:

Será de responsabilidade da empresa a retirada de toda sobra de material e limpeza do local de trabalho.

Os serviços de limpeza geral deverão ser executados SEMANALMENTE com todo cuidado a fim de não se danificar os elementos da construção. A limpeza fina de um compartimento só será executada após a conclusão de todos os serviços a serem efetuados neste, sendo que após o término da limpeza, o ambiente será trancado com chave, sendo impedido o acesso ao local.

Ainda ao término da obra, será procedida uma rigorosa verificação final do funcionamento e condições dos diversos elementos que compõem a obra, cabendo ao Construtor refazer ou recuperar os danos verificados.

A limpeza de pisos e revestimentos cerâmicos será feita com o uso de ácido muriático diluído em água na proporção necessária. As ferragens deverão ser limpas com palha de aço e algum polidor para cromados.

Os vidros deverão ser limpos mediante o uso de álcool e pano seco. Os granilites serão limpos mediante o uso de sabão neutro. As louças e metais serão limpos com o uso de detergente apropriado em solução com água.

8. CUSTOS

O valor total orçado da obra é de **R\$ 1.150.000,00 (UM MILHÃO, CENTO E CINQUENTA MIL REAIS)**.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ / PI

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI

EDIFICAÇÃO A SER REFORMADA



FOTO 01: FACHADA DO IMÓVEL



FOTO 02: ENTRADA DA EDIFICAÇÃO



FOTO 03: PÁTIO INTERNO



FOTO 04: CORREDORES

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ / PI

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI

EDIFICAÇÃO A SER REFORMADA



FOTO 05: ACESSO NÍVEL INFERIOR



FOTO 06: NÍVEL INFERIOR, DETALHE PIA



FOTO 07: INTERIOR CANTINA

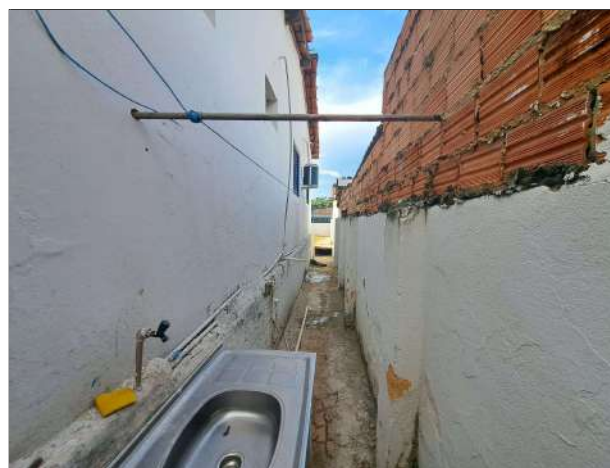


FOTO 08: LATERAL DO IMÓVEL

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 73.655,05
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	6,00	R\$ 361,13	R\$ 2.166,78
1.2	I12334	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos	ORSE	Un	1,00	R\$ 5.988,00	R\$ 5.988,00
1.3	01.005.001 (E)	TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM	SIURB	M2	48,60	R\$ 79,52	R\$ 3.864,67
1.4	COMP-ADMLOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00	R\$ 10.272,60	R\$ 61.635,60
2	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES						R\$ 37.853,06
2.1	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	416,40	R\$ 27,97	R\$ 11.646,71
2.2	06.060.025 (E)	RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS	SIURB	M2	416,40	R\$ 7,53	R\$ 3.135,49
2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	387,12	R\$ 14,61	R\$ 5.655,82
2.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	18,60	R\$ 50,51	R\$ 939,49
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	21,60	R\$ 572,59	R\$ 12.367,94
2.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	24,50	R\$ 16,70	R\$ 409,15
2.7	10.060.035 (E)	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SIURB	UN	4,00	R\$ 41,18	R\$ 164,72
2.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	84,60	R\$ 28,37	R\$ 2.400,10
2.9	C2987	TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3xKM	846,00	R\$ 1,34	R\$ 1.133,64
3	INFRAESTRUTURA						R\$ 58.215,20
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	96,00	R\$ 108,38	R\$ 10.404,48
3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	16,70	R\$ 76,18	R\$ 1.272,21
3.3	S02660	Apiloamento manual de fundo de vala	ORSE	m2	41,75	R\$ 26,29	R\$ 1.097,61
3.4	S96539S	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 2 utilizações. af_01/2024	ORSE	m2	72,80	R\$ 129,95	R\$ 9.460,36
3.5	S104919S	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	ORSE	kg	488,90	R\$ 13,80	R\$ 6.746,82
3.6	S96557S	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	ORSE	m3	29,25	R\$ 711,07	R\$ 20.798,80
3.7	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	ORSE	m2	304,40	R\$ 27,71	R\$ 8.434,92
4	SUPERESTRUTURA						R\$ 87.580,37
4.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	88,50	R\$ 144,11	R\$ 12.753,74
4.2	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	96,90	R\$ 153,03	R\$ 14.828,61
4.3	S92762S	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	ORSE	kg	320,60	R\$ 12,23	R\$ 3.920,94
4.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	372,00	R\$ 12,91	R\$ 4.802,52
4.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	194,30	R\$ 13,99	R\$ 2.718,26
4.6	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	21,60	R\$ 990,70	R\$ 21.399,12
4.7	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=25 MPA, COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	19,05	R\$ 1.005,09	R\$ 19.146,96
4.8	S00147	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	ORSE	m	34,00	R\$ 44,03	R\$ 1.497,02
4.9	11.080.001 (E)	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	SIURB	M	152,00	R\$ 42,85	R\$ 6.513,20
5	ALVENARIA E VEDAÇÕES						R\$ 165.002,01
5.1	S103334S	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	ORSE	m2	182,60	R\$ 124,94	R\$ 22.814,04
5.2	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	637,70	R\$ 104,69	R\$ 66.760,81

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.275,40	R\$ 7,42	R\$ 9.463,47
5.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.275,40	R\$ 51,72	R\$ 65.963,69
6	COBERTURA						R\$ 146.438,09
6.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	431,34	R\$ 45,98	R\$ 19.833,01
6.2	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.971,20	R\$ 5.913,60
6.3	S94216S	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas. af 07/2019	ORSE	m2	431,34	R\$ 204,96	R\$ 88.407,45
6.4	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	SEINFRA	M	23,15	R\$ 77,73	R\$ 1.799,45
6.5	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	423,75	R\$ 71,94	R\$ 30.484,58
7	ESQUADRIAS						R\$ 24.012,71
7.1	00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	25,83	R\$ 475,53	R\$ 12.282,94
7.2	S11941	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	ORSE	m2	14,00	R\$ 507,00	R\$ 7.098,00
7.3	S01877	Vidro liso incolor 3mm - Rev 01_10/2021	ORSE	m2	20,72	R\$ 148,75	R\$ 3.082,10
7.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	0,60	R\$ 566,87	R\$ 340,12
7.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	12,70	R\$ 95,24	R\$ 1.209,55
8	PISOS E REVESTIMENTOS						R\$ 147.191,65
8.1	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	487,37	R\$ 56,61	R\$ 27.590,02
8.2	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	SINAPI	M2	451,41	R\$ 104,45	R\$ 47.149,77
8.3	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	26,96	R\$ 159,91	R\$ 4.311,17
8.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	48,26	R\$ 68,89	R\$ 3.324,63
8.5	S11369	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01 - COR BRANCA	ORSE	m2	233,27	R\$ 82,18	R\$ 19.170,13
8.6	S11180	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02 - COR LARANJA	ORSE	m2	25,92	R\$ 124,56	R\$ 3.228,60
8.7	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	102,87	R\$ 60,18	R\$ 6.190,72
8.8	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	204,33	R\$ 168,43	R\$ 34.415,30
8.9	04.002.005 (E)	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - COBOGÓ DE 19x19x10 CM	SIURB	M2	6,30	R\$ 287,51	R\$ 1.811,31
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 32.528,99
9.1	I01874	Poste aço galvanizado cônico contínuo reto 104mm x 6m conipost ref.: 0006/B p/ ligação trifásica, completo	ORSE	un	1,00	R\$ 1.722,00	R\$ 1.722,00
9.2	S101509S	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste). af 07/2020	ORSE	un	1,00	R\$ 1.787,78	R\$ 1.787,78
9.3	I00436	Caixa de medicao trifásica	ORSE	un	1,00	R\$ 91,50	R\$ 91,50
9.4	S09723	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A	ORSE	un	1,00	R\$ 111,10	R\$ 111,10
9.5	S93653S	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 10/2020	ORSE	un	12,00	R\$ 11,09	R\$ 133,08
9.6	S13150	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	ORSE	un	1,00	R\$ 75,65	R\$ 75,65

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.7	S03298	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	46,00	R\$ 217,11	R\$ 9.987,06
9.8	S03397	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	ORSE	pt	8,00	R\$ 252,30	R\$ 2.018,40
9.9	S00640	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	17,00	R\$ 295,28	R\$ 5.019,76
9.10	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	ORSE	pt	12,00	R\$ 194,75	R\$ 2.337,00
9.11	S03797	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°c	ORSE	m	480,00	R\$ 7,56	R\$ 3.628,80
9.12	S03798	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°c	ORSE	m	360,00	R\$ 9,10	R\$ 3.276,00
9.13	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	142,00	R\$ 6,85	R\$ 972,70
9.14	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	ORSE	un	17,00	R\$ 80,48	R\$ 1.368,16
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 22.141,16
10.1	S01200	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	5,00	R\$ 115,01	R\$ 575,05
10.2	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	7,00	R\$ 94,95	R\$ 664,65
10.3	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	5,00	R\$ 70,88	R\$ 354,40
10.4	S01678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	ORSE	un	1,00	R\$ 104,21	R\$ 104,21
10.5	C4493	DIVISÓRIA SANITÁRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 224,21	R\$ 1.883,36
10.6	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,52 X 0,55 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 670,11	R\$ 1.340,22
10.7	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 152,66	R\$ 305,32
10.8	S03685	Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou similar	ORSE	un	4,00	R\$ 87,06	R\$ 348,24
10.9	S02104	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	ORSE	un	1,00	R\$ 1.122,31	R\$ 1.122,31
10.10	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 909,75	R\$ 909,75
10.11	S04765	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	ORSE	un	7,00	R\$ 499,96	R\$ 3.499,72
10.12	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 316,10	R\$ 316,10
10.13	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	64,00	R\$ 7,12	R\$ 455,68
10.14	S01028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	ORSE	m	82,70	R\$ 13,74	R\$ 1.136,30
10.15	S01135	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	8,00	R\$ 8,50	R\$ 68,00
10.16	S01147	Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	18,00	R\$ 15,67	R\$ 282,06
10.17	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	63,00	R\$ 40,23	R\$ 2.534,49
10.18	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 36,03	R\$ 252,21
10.19	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.497,57	R\$ 4.497,57
10.20	00034640	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.491,52	R\$ 1.491,52
11	PINTURA						R\$ 81.790,74
11.1	S88485S	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	ORSE	m2	950,10	R\$ 3,33	R\$ 3.163,83
11.2	S08623	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	ORSE	m2	1.710,50	R\$ 18,22	R\$ 31.165,31
11.3	S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	2.470,50	R\$ 18,64	R\$ 46.050,12
11.4	S100758S	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	ORSE	m2	28,90	R\$ 48,84	R\$ 1.411,48
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 43.590,97

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1	I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, fixação da estrutura metálica. - fornecimento e montagem	ORSE	m2	47,38	R\$ 635,87	R\$ 30.127,52
12.2	I14551	Placa letreiro em ACM com identificações na fachada da edificação, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	ORSE	un	2,00	R\$ 3.996,00	R\$ 7.992,00
12.3	S02397	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	ORSE	un	10,00	R\$ 37,32	R\$ 373,20
12.4	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF 07/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 394,76	R\$ 394,76
12.5	I13922	Pingadeira em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05m.	ORSE	un	96,00	R\$ 17,00	R\$ 1.632,00
12.6	9537.	LIMPEZA FINAL DA OBRA.	PRÓPRIA	M2	467,15	R\$ 2,05	R\$ 957,66
12.7	S00005	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	ORSE	un	1,00	R\$ 2.113,83	R\$ 2.113,83
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 230.000,00
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 920.000,00
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.150.000,00

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO						DATA :		03/02/2025	BDI :		25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI						FORTE		VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI						ORSE		2024/12	112,54%	70,11%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI						SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
								SICRO NOVO		2024/10 COM DESONERAÇÃO		-	-	
								SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO		84,59%	47,59%	
SIURB								2024/07 COM DESONERAÇÃO		129,17%	98,72%			
		PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%	0,00%							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)			
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 73.655,05			
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	6,00	R\$ 46,42	R\$ 303,15	R\$ 0,00	R\$ 11,56	R\$ 361,13	R\$ 2.166,78			
1.2	I12334	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos	ORSE	Un	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.988,00	R\$ 5.988,00	R\$ 5.988,00			
1.3	01.005.001 (E)	TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM	SIURB	M2	48,60	R\$ 38,56	R\$ 40,95	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 79,52	R\$ 3.864,67			
1.4	COMP-ADMLOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00	R\$ 9.847,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 425,00	R\$ 10.272,60	R\$ 61.635,60			
2	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES										R\$ 37.853,06			
2.1	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	416,40	R\$ 27,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,97	R\$ 11.646,71			
2.2	06.060.025 (E)	RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS	SIURB	M2	416,40	R\$ 7,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,53	R\$ 3.135,49			
2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	387,12	R\$ 14,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,61	R\$ 5.655,82			
2.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	18,60	R\$ 34,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,14	R\$ 50,51	R\$ 939,49			
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	21,60	R\$ 240,59	R\$ 175,89	R\$ 0,00	R\$ 156,11	R\$ 572,59	R\$ 12.367,94			
2.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	24,50	R\$ 16,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,70	R\$ 409,15			
2.7	10.060.035 (E)	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SIURB	UN	4,00	R\$ 41,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,18	R\$ 164,72			
2.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	84,60	R\$ 19,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,20	R\$ 28,37	R\$ 2.400,10			
2.9	C2987	TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3xKM	846,00	R\$ 0,16	R\$ 0,58	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 1,34	R\$ 1.133,64			
3	INFRAESTRUTURA										R\$ 58.215,20			
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	96,00	R\$ 31,38	R\$ 77,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 108,38	R\$ 10.404,48			
3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	16,70	R\$ 51,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,98	R\$ 76,18	R\$ 1.272,21			
3.3	S02660	Apiloamento manual de fundo de vala	ORSE	m2	41,75	R\$ 20,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,82	R\$ 26,29	R\$ 1.097,61			
3.4	S96539S	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 2 utilizações. af_01/2024	ORSE	m2	72,80	R\$ 51,04	R\$ 60,95	R\$ 0,00	R\$ 17,96	R\$ 129,95	R\$ 9.460,36			
3.5	S104919S	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	ORSE	kg	488,90	R\$ 2,19	R\$ 10,82	R\$ 0,00	R\$ 0,79	R\$ 13,80	R\$ 6.746,82			
3.6	S96557S	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	ORSE	m3	29,25	R\$ 13,55	R\$ 691,96	R\$ 0,10	R\$ 5,46	R\$ 711,07	R\$ 20.798,80			
3.7	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	ORSE	m2	304,40	R\$ 10,38	R\$ 14,99	R\$ 0,00	R\$ 2,34	R\$ 27,71	R\$ 8.434,92			
4	SUPERESTRUTURA										R\$ 87.580,37			

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO					DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
							SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
							SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB							2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
						PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
4.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	88,50	R\$ 22,35	R\$ 114,07	R\$ 0,03	R\$ 7,66	R\$ 144,11	R\$ 12.753,74
4.2	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	96,90	R\$ 17,96	R\$ 128,93	R\$ 0,03	R\$ 6,11	R\$ 153,03	R\$ 14.828,61
4.3	S92762S	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	ORSE	kg	320,60	R\$ 1,03	R\$ 10,85	R\$ 0,00	R\$ 0,35	R\$ 12,23	R\$ 3.920,94
4.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	372,00	R\$ 1,35	R\$ 11,03	R\$ 0,00	R\$ 0,53	R\$ 12,91	R\$ 4.802,52
4.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	194,30	R\$ 3,09	R\$ 9,66	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 13,99	R\$ 2.718,26
4.6	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	21,60	R\$ 180,68	R\$ 730,00	R\$ 1,49	R\$ 78,53	R\$ 990,70	R\$ 21.399,12
4.7	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=25 MPA, COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	19,05	R\$ 190,11	R\$ 730,00	R\$ 0,84	R\$ 84,14	R\$ 1.005,09	R\$ 19.146,96
4.8	S00147	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	ORSE	m	34,00	R\$ 16,14	R\$ 24,08	R\$ 0,00	R\$ 3,81	R\$ 44,03	R\$ 1.497,02
4.9	11.080.001 (E)	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	SIURB	M	152,00	R\$ 37,47	R\$ 5,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,85	R\$ 6.513,20
5	ALVENARIA E VEDAÇÕES										R\$ 165.002,01
5.1	S103334S	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	ORSE	m2	182,60	R\$ 63,19	R\$ 38,56	R\$ 0,02	R\$ 23,17	R\$ 124,94	R\$ 22.814,04
5.2	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	637,70	R\$ 52,22	R\$ 31,09	R\$ 0,01	R\$ 21,37	R\$ 104,69	R\$ 66.760,81
5.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.275,40	R\$ 5,18	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,42	R\$ 9.463,47
5.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.275,40	R\$ 40,55	R\$ 11,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,72	R\$ 65.963,69
6	COBERTURA										R\$ 146.438,09
6.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	431,34	R\$ 5,17	R\$ 38,93	R\$ 0,01	R\$ 1,87	R\$ 45,98	R\$ 19.833,01
6.2	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 225,77	R\$ 1.606,13	R\$ 58,82	R\$ 80,48	R\$ 1.971,20	R\$ 5.913,60
6.3	S94216S	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas. af_07/2019	ORSE	m2	431,34	R\$ 1,97	R\$ 202,23	R\$ 0,00	R\$ 0,76	R\$ 204,96	R\$ 88.407,45

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO													
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO					DATA :		03/02/2025		BDI :		25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%					
			SICRO NOVO		2024/10 COM DESONERAÇÃO		-		-					
			SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%					
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO		129,17%		98,72%							
PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%								

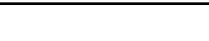
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
6.4	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	SEINFRA	M	23,15	R\$ 5,19	R\$ 72,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 77,73	R\$ 1.799,45
6.5	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	423,75	R\$ 0,00	R\$ 71,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 71,94	R\$ 30.484,58
7	ESQUADRIAS										R\$ 24.012,71
7.1	00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	25,83	R\$ 0,00	R\$ 475,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 475,53	R\$ 12.282,94
7.2	S11941	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	ORSE	m2	14,00	R\$ 32,94	R\$ 466,35	R\$ 0,00	R\$ 7,71	R\$ 507,00	R\$ 7.098,00
7.3	S01877	Vidro liso incolor 3mm - Rev 01_10/2021	ORSE	m2	20,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 148,75	R\$ 148,75	R\$ 3.082,10
7.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	0,60	R\$ 23,53	R\$ 533,65	R\$ 0,00	R\$ 9,69	R\$ 566,87	R\$ 340,12
7.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	12,70	R\$ 17,39	R\$ 77,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 95,24	R\$ 1.209,55
8	PISOS E REVESTIMENTOS										R\$ 147.191,65
8.1	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	487,37	R\$ 13,60	R\$ 38,17	R\$ 0,18	R\$ 4,66	R\$ 56,61	R\$ 27.590,02
8.2	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	SINAPI	M2	451,41	R\$ 24,66	R\$ 68,84	R\$ 0,45	R\$ 10,50	R\$ 104,45	R\$ 47.149,77
8.3	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	26,96	R\$ 63,12	R\$ 96,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 159,91	R\$ 4.311,17
8.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	48,26	R\$ 11,00	R\$ 52,72	R\$ 0,42	R\$ 4,75	R\$ 68,89	R\$ 3.324,63
8.5	S11369	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01 - COR BRANCA	ORSE	m2	233,27	R\$ 12,67	R\$ 66,62	R\$ 0,00	R\$ 2,89	R\$ 82,18	R\$ 19.170,13
8.6	S11180	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02 - COR LARANJA	ORSE	m2	25,92	R\$ 12,67	R\$ 109,00	R\$ 0,00	R\$ 2,89	R\$ 124,56	R\$ 3.228,60
8.7	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	102,87	R\$ 12,38	R\$ 42,67	R\$ 0,00	R\$ 5,13	R\$ 60,18	R\$ 6.190,72
8.8	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	204,33	R\$ 71,64	R\$ 96,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 168,43	R\$ 34.415,30
8.9	04.002.005 (E)	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - COBOGÓ DE 19x19x10 CM	SIURB	M2	6,30	R\$ 64,57	R\$ 222,93	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 287,51	R\$ 1.811,31

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO								DATA :	03/02/2025
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI								BDI :	25,00%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI								FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI								HORA	MES
										ORSE	2024/12

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 32.528,99
9.1	I01874	Poste aço galvanizado cônico contínuo reto 104mm x 6m conipost ref.: 0006/B p/ ligação trifásica, completo	ORSE	un	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.722,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.722,00	R\$ 1.722,00
9.2	S101509S	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste). af_07/2020	ORSE	un	1,00	R\$ 336,63	R\$ 1.322,52	R\$ 6,29	R\$ 122,34	R\$ 1.787,78	R\$ 1.787,78
9.3	I00436	Caixa de medicao trifásica	ORSE	un	1,00	R\$ 0,00	R\$ 91,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 91,50	R\$ 91,50
9.4	S09723	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A	ORSE	un	1,00	R\$ 32,78	R\$ 70,70	R\$ 0,00	R\$ 7,62	R\$ 111,10	R\$ 111,10
9.5	S93653S	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	ORSE	un	12,00	R\$ 1,21	R\$ 9,42	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 11,09	R\$ 133,08
9.6	S13150	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	ORSE	un	1,00	R\$ 9,83	R\$ 63,55	R\$ 0,00	R\$ 2,27	R\$ 75,65	R\$ 75,65
9.7	S03298	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	46,00	R\$ 117,46	R\$ 73,06	R\$ 0,00	R\$ 26,59	R\$ 217,11	R\$ 9.987,06
9.8	S03397	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	ORSE	pt	8,00	R\$ 117,46	R\$ 108,25	R\$ 0,00	R\$ 26,59	R\$ 252,30	R\$ 2.018,40
9.9	S00640	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	17,00	R\$ 177,53	R\$ 75,80	R\$ 0,00	R\$ 41,95	R\$ 295,28	R\$ 5.019,76
9.10	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	ORSE	pt	12,00	R\$ 117,46	R\$ 50,70	R\$ 0,00	R\$ 26,59	R\$ 194,75	R\$ 2.337,00
9.11	S03797	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	ORSE	m	480,00	R\$ 4,26	R\$ 2,34	R\$ 0,00	R\$ 0,96	R\$ 7,56	R\$ 3.628,80
9.12	S03798	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	ORSE	m	360,00	R\$ 4,26	R\$ 3,88	R\$ 0,00	R\$ 0,96	R\$ 9,10	R\$ 3.276,00
9.13	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	142,00	R\$ 4,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,93	R\$ 6,85	R\$ 972,70
9.14	S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	ORSE	un	17,00	R\$ 32,78	R\$ 40,08	R\$ 0,00	R\$ 7,62	R\$ 80,48	R\$ 1.368,16
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										R\$ 22.141,16
10.1	S01200	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	5,00	R\$ 58,98	R\$ 41,85	R\$ 0,00	R\$ 14,18	R\$ 115,01	R\$ 575,05
10.2	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	7,00	R\$ 13,11	R\$ 78,75	R\$ 0,00	R\$ 3,09	R\$ 94,95	R\$ 664,65
10.3	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	5,00	R\$ 21,29	R\$ 44,60	R\$ 0,00	R\$ 4,99	R\$ 70,88	R\$ 354,40
10.4	S01678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	ORSE	un	1,00	R\$ 9,83	R\$ 92,08	R\$ 0,00	R\$ 2,30	R\$ 104,21	R\$ 104,21
10.5	C4493	DIVISÓRIA SANITÁRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 0,00	R\$ 224,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 224,21	R\$ 1.883,36
10.6	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,52 X 0,55 M, PARA PIA DE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 37,59	R\$ 616,69	R\$ 0,00	R\$ 15,83	R\$ 670,11	R\$ 1.340,22

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO														
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO						DATA :		03/02/2025		BDI :		25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI						FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI						ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%						
			SICRO NOVO		2024/10 COM DESONERAÇÃO		-		-						
			SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%						
			SIURB		2024/07 COM DESONERAÇÃO		129,17%		98,72%						
PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%									

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO						DATA :		03/02/2025	BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI						FORTE		VERSÃO		HORA		MES
		LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI						ORSE		2024/12		112,54%		70,11%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%					
				SICRO NOVO		2024/10 COM DESONERAÇÃO		-		-					
SINAPI				2024/12 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%							
		SIURB		2024/07 COM DESONERAÇÃO		129,17%		98,72%							
		PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)				
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS						
		conforme projeto													
12.3	S02397	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	ORSE	un	10,00	R\$ 2,72	R\$ 33,83	R\$ 0,00	R\$ 0,77	R\$ 37,32	R\$ 373,20				
12.4	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 70,49	R\$ 248,92	R\$ 46,21	R\$ 29,14	R\$ 394,76	R\$ 394,76				
12.5	I13922	Pingadeira em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05m.	ORSE	un	96,00	R\$ 0,00	R\$ 17,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,00	R\$ 1.632,00				
12.6	9537.	LIMPEZA FINAL DA OBRA.	PRÓPRIA	M2	467,15	R\$ 0,00	R\$ 2,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,05	R\$ 957,66				
12.7	S00005	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	ORSE	un	1,00	R\$ 19,89	R\$ 2.089,31	R\$ 0,00	R\$ 4,63	R\$ 2.113,83	R\$ 2.113,83				
										VALOR BDI TOTAL:	R\$ 230.000,00				
										VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 920.000,00				
										VALOR TOTAL:	R\$ 1.150.000,00				

	RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 73.655,05	8,01%
2	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	R\$ 37.853,06	4,11%
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 58.215,20	6,33%
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 87.580,37	9,52%
5	ALVENARIA E VEDAÇÕES	R\$ 165.002,01	17,94%
6	COBERTURA	R\$ 146.438,09	15,92%
7	ESQUADRIAS	R\$ 24.012,71	2,61%
8	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 147.191,65	16,00%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 32.528,99	3,54%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 22.141,16	2,41%
11	PINTURA	R\$ 81.790,74	8,89%
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 43.590,97	4,74%
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 230.000,00	25,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 230.000,00 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 920.000,00
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.150.000,00

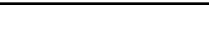
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
			PRÓPRIA	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\$ 3,78	R\$ 3,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,89	R\$ 7,78
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 11,56
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\$ 6,75	R\$ 27,00
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
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\$ 270,00	R\$ 270,00
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 16,90	R\$ 2,54
					TOTAL Material:	R\$ 303,16
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 13,65	R\$ 27,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,43
					VALOR:	R\$ 361,13

1.2. I12334 Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos (Un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12334	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - de 31 até 60km de Aracaju	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 5.988,00	R\$ 5.988,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 5.988,00
					VALOR:	R\$ 5.988,00

1.3. 01.005.001 (E) TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	COMPENSADO RESINADO 6 MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	SIURB	M2	1,100000	R\$ 15,16	R\$ 16,67
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	SIURB	M	3,150000	R\$ 7,18	R\$ 22,61
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,150000	R\$ 11,01	R\$ 1,65
					TOTAL Material:	R\$ 40,93
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	0,800000	R\$ 26,69	R\$ 21,35
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,800000	R\$ 21,51	R\$ 17,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,55
					VALOR:	R\$ 79,52

1.4. COMP-ADMLOCAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00000000	R\$ 19,92	R\$ 1.195,20
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00000000	R\$ 104,53	R\$ 6.271,80
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00000000	R\$ 46,76	R\$ 2.805,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10.272,60
					VALOR:	R\$ 10.272,60

2.1. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,9708
					VALOR:	R\$ 27,97

2.2. 06.060.025 (E) RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,350000	R\$ 21,51	R\$ 7,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,52
					VALOR:	R\$ 7,53

2.3. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,6132
					VALOR:	R\$ 14,61

2.4. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 23,26	R\$ 8,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 19,26	R\$ 42,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 50,51
					VALOR:	R\$ 50,51

2.5. C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 135,2089	R\$ 338,0223
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 27,5843	R\$ 206,8823
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 544,9046

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,6900
VALOR:						R\$ 572,59

2.6. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,7008
VALOR:						R\$ 16,70

2.7. 10.060.035 (E) RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02035	ENCANADOR (SGSP)	SIURB	H	1,500000	R\$ 27,45	R\$ 41,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,17
VALOR:						R\$ 41,18

2.8. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0838
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912
VALOR:						R\$ 28,37

2.9. C2987 TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	R\$ 210,4272	R\$ 1,3403
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,3403
VALOR:						R\$ 1,34

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000	R\$ 77,0000
TOTAL Material:						R\$ 77,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO		DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:			ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
				SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3820
					VALOR:	R\$ 108,38

3.2. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

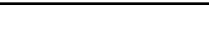
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 19,26	R\$ 76,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 76,18
					VALOR:	R\$ 76,18

3.3. S02660 Apiloamento manual de fundo de vala (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,89	R\$ 5,84
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,84
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 13,65	R\$ 20,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,48
					VALOR:	R\$ 26,29

3.4. S96539S Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 2 utilizações. af_01/2024 (m2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S91693S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	ORSE	chi	0,10600000	R\$ 28,97	R\$ 3,07
S91692S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	ORSE	chp	0,02600000	R\$ 30,18	R\$ 0,78
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,85
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01358S	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	ORSE	m2	0,59300000	R\$ 50,50	R\$ 29,95
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,00955000	R\$ 8,45	R\$ 0,08
I04491S	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	2,29400000	R\$ 10,85	R\$ 24,89
I20247S	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	ORSE	kg	0,01700000	R\$ 18,71	R\$ 0,32
I05073S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	ORSE	kg	0,01500000	R\$ 17,22	R\$ 0,26
I40304S	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,01500000	R\$ 20,85	R\$ 0,31
I04517S	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	1,35900000	R\$ 3,80	R\$ 5,16
					TOTAL Material:	R\$ 60,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88239S	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	ORSE	h	0,77300000	R\$ 20,60	R\$ 15,92
S88262S	Carpinteiro de formas com encargos complementares	ORSE	h	1,90900000	R\$ 25,80	R\$ 49,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 65,17

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 129,95
--------	------------

3.5. S104919S Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024 (kg)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02500000	R\$ 25,35	R\$ 0,63
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,39900000	R\$ 0,22	R\$ 0,09
					TOTAL Material:	R\$ 0,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88238S	Ajudante de armador com encargos complementares	ORSE	h	0,03100000	R\$ 20,69	R\$ 0,64
S88245S	Armador com encargos complementares	ORSE	h	0,08100000	R\$ 25,94	R\$ 2,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,74
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S92803S	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 10,35	R\$ 10,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,35
					VALOR:	R\$ 13,80

3.6. S96557S Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024 (m3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S90587S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015	ORSE	chi	0,07500000	R\$ 0,53	R\$ 0,04
S90586S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015	ORSE	chp	0,09200000	R\$ 1,30	R\$ 0,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,16
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01525S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,23000000	R\$ 562,58	R\$ 691,97
					TOTAL Material:	R\$ 691,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,33400000	R\$ 26,15	R\$ 8,73
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,50100000	R\$ 20,42	R\$ 10,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,96
					VALOR:	R\$ 711,07

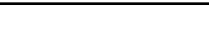
3.7. S04953 Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,96	R\$ 1,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,89	R\$ 0,78
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,36
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I07313S	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira	ORSE	I	0,50000000	R\$ 29,98	R\$ 14,99
					TOTAL Material:	R\$ 14,99
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 19,13	R\$ 7,65
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,65	R\$ 2,73
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,38
					VALOR:	R\$ 27,71

4.1. 92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)						
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	0,22400000	R\$ 26,22	R\$ 5,87
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 27,79	R\$ 1,55
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7,42
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 20,34	R\$ 2,60
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 3,59	R\$ 15,17
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 21,65	R\$ 96,29
					TOTAL Material:	R\$ 114,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 19,75	R\$ 3,53
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 24,12	R\$ 19,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,63
					VALOR:	R\$ 144,11

4.2. 92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (M2)						
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	0,20100000	R\$ 26,22	R\$ 5,27
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 27,79	R\$ 1,38
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,65
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08600000	R\$ 20,34	R\$ 1,74
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,43200000	R\$ 3,59	R\$ 15,91
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,53000000	R\$ 17,04	R\$ 111,27

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

							TOTAL Material:		R\$ 128,92
Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,14300000	R\$ 19,75	R\$ 2,82
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,60700000	R\$ 24,12	R\$ 14,64
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 17,46
							VALOR:		R\$ 153,03

4.3. S92762S Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022 (kg)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02500000	R\$ 25,35	R\$ 0,63
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,12
				TOTAL Material:		R\$ 0,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88238S	Ajudante de armador com encargos complementares	ORSE	h	0,00640000	R\$ 20,69	R\$ 0,13
S88245S	Armador com encargos complementares	ORSE	h	0,03920000	R\$ 25,94	R\$ 1,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,15
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S92803S	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 10,35	R\$ 10,35
				TOTAL Serviço:		R\$ 10,35
				VALOR:		R\$ 12,23

4.4. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,57	R\$ 0,53
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
				TOTAL Material:		R\$ 0,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 19,84	R\$ 0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 23,07	R\$ 1,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,47
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,75	R\$ 10,75
				TOTAL Serviço:		R\$ 10,75
				VALOR:		R\$ 12,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO		DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:			SINAPI	2024/12	112,54%
	CLIENTE:				028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
					2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
					2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
					2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
					PRÓPRIA	0,00%
					PRÓPRIA	0,00%

4.5. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,57	R\$ 0,53
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
					TOTAL Material:	R\$ 0,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 19,84	R\$ 0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 23,07	R\$ 2,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,80
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,40	R\$ 10,40
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,40
					VALOR:	R\$ 13,99

4.6. 103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,48	R\$ 0,68
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,36	R\$ 1,41
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,09
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 661,86	R\$ 730,03
					TOTAL Material:	R\$ 730,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 24,12	R\$ 59,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 23,26	R\$ 57,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 19,26	R\$ 142,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 258,58
					VALOR:	R\$ 990,70

4.7. 103682 CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=25 MPA, COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,24900000	R\$ 0,48	R\$ 0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO		DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:			SICRO NOVO		MES
	CLIENTE:					
				ORSE	2024/12	112,54%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
				SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,94200000	R\$ 1,36	R\$ 1,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,39	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 661,86	R\$ 730,03
TOTAL Material:					R\$ 730,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19000000	R\$ 24,12	R\$ 28,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57100000	R\$ 23,26	R\$ 83,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,40700000	R\$ 19,26	R\$ 161,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 273,67	
VALOR:					R\$ 1.005,09	

4.8. S00147 Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm (m)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,05000000	R\$ 3,79	R\$ 0,19
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,89	R\$ 1,17
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,36	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,05000000	R\$ 19,13	R\$ 0,96
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 13,65	R\$ 4,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,06	
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,97000000	R\$ 13,08	R\$ 12,69
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,01080000	R\$ 584,89	R\$ 6,32
S03171	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	0,33000000	R\$ 56,48	R\$ 18,64
TOTAL Serviço:					R\$ 37,65	
VALOR:					R\$ 44,03	

4.9. 11.080.001 (E) REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11501	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	SIURB	KG	0,350000	R\$ 7,50	R\$ 2,62
10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	SIURB	M3	0,004000	R\$ 688,42	R\$ 2,75
TOTAL Material:					R\$ 5,37	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,800000	R\$ 26,40	R\$ 21,12
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,760000	R\$ 21,51	R\$ 16,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,46
VALOR:	R\$ 42,85

5.1. S103334S Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07267S	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 6 furos na horizontal de 9 x 14 x 19 cm (l x a x c)	ORSE	un	56,62000000	R\$ 0,46	R\$ 26,05
I37395S	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	ORSE	cento	0,01930000	R\$ 44,28	R\$ 0,85
I34547S	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 12* cm	ORSE	m	0,80500000	R\$ 3,63	R\$ 2,92
TOTAL Material:						R\$ 29,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	2,32000000	R\$ 26,15	R\$ 60,67
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	1,16000000	R\$ 20,42	R\$ 23,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 84,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87292S	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,01830000	R\$ 589,76	R\$ 10,79
TOTAL Serviço:						R\$ 10,79
VALOR:						R\$ 124,94

5.2. 103332 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	R\$ 0,64	R\$ 24,15
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	R\$ 44,28	R\$ 0,30
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	R\$ 2,34	R\$ 1,35
TOTAL Material:						R\$ 25,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	R\$ 23,26	R\$ 51,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 19,26	R\$ 21,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 72,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01050000	R\$ 623,09	R\$ 6,54
TOTAL Serviço:						R\$ 6,54
VALOR:						R\$ 104,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO		DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:			ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
				SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

5.3. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
					TOTAL Material:	R\$ 2,2351
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1850
					VALOR:	R\$ 7,42

5.4. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.045,7200	R\$ 26,1430
					TOTAL Serviço:	R\$ 26,1430
					VALOR:	R\$ 51,72

6.1. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	R\$ 26,70	R\$ 0,25
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	R\$ 27,95	R\$ 0,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,44
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 201,34	R\$ 1,40
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	KG	4,33300000	R\$ 8,66	R\$ 37,52
					TOTAL Material:	R\$ 38,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 21,51	R\$ 4,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 19,26	R\$ 2,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,62
					VALOR:	R\$ 45,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO		DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:			ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
				SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

6.2. 92620 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	53,86000000	R\$ 8,02	R\$ 431,95
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,52200000	R\$ 30,75	R\$ 16,05
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	133,38000000	R\$ 8,45	R\$ 1.127,06
					TOTAL Material:	R\$ 1.575,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,84400000	R\$ 21,51	R\$ 61,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	R\$ 19,26	R\$ 12,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 73,80

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 322,34	R\$ 322,34
					TOTAL Serviço:	R\$ 322,34
					VALOR:	R\$ 1.971,20

6.3. S94216S Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas. af_07/2019 (m2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S93282S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	ORSE	chi	0,00120000	R\$ 24,35	R\$ 0,03
S93281S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	ORSE	chp	0,00090000	R\$ 25,27	R\$ 0,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,05

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11029S	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4" x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arruelas de vedacao	ORSE	cj	4,15000000	R\$ 2,47	R\$ 10,25
I40740S	Telha galvalume com isolamento termoacustico em espuma rigida de poliuretano (pu) injetado, espessura de 30 mm, densidade de 35 kg/m3, revestimento em telha trapezoidal nas duas faces com espessura de 0,50 mm cada, acabamento natural (nao inclui aces	ORSE	m2	1,14600000	R\$ 167,53	R\$ 191,99
					TOTAL Material:	R\$ 202,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,06200000	R\$ 20,42	R\$ 1,27
S88323S	Telhadista com encargos complementares	ORSE	h	0,05600000	R\$ 25,57	R\$ 1,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,70
					VALOR:	R\$ 204,96

6.4. C1002 CUMEEIRA TERMOACÚSTICA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0929	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	SEINFRA	UN	0,82500000	R\$ 87,9300	R\$ 72,5423

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 72,5423
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,8992
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1912
VALOR:						R\$ 77,73

6.5. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 71,9400	R\$ 71,9400
TOTAL Material:						R\$ 71,9400
VALOR:						R\$ 71,94

7.1. 00004914 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 475,53	R\$ 475,53
TOTAL Material:						R\$ 475,53
VALOR:						R\$ 475,53

7.2. S11941 Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,79	R\$ 3,79
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,89	R\$ 3,89
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,68
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12790	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, linha 25, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 465,00	R\$ 465,00
TOTAL Material:						R\$ 465,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,78
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R\$ 521,75	R\$ 1,57
TOTAL Serviço:						R\$ 1,57
VALOR:						R\$ 507,00

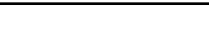
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

7.3. S01877 Vidro liso incolor 3mm - Rev 01_10/2021 (m2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02428	Vidro liso transparente incolor, e= 3mm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 148,75	R\$ 148,75
					TOTAL Serviço:	R\$ 148,75
					VALOR:	R\$ 148,75

7.4. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 234,10	R\$ 487,70
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,20	R\$ 4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16875000	R\$ 35,14	R\$ 41,06
					TOTAL Material:	R\$ 533,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041390	R\$ 23,26	R\$ 23,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50520690	R\$ 19,26	R\$ 9,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 33,23
					VALOR:	R\$ 566,87

7.5. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,8400	R\$ 75,8400
					TOTAL Material:	R\$ 75,8400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,6950
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 720,1000	R\$ 2,7004
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,7004
					VALOR:	R\$ 95,24

8.1. 87700 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	R\$ 23,26	R\$ 6,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 19,26	R\$ 2,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,81

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	0,06610000	R\$ 708,16	R\$ 46,80
TOTAL Serviço:						R\$ 46,80
VALOR:						R\$ 56,61

8.2. 104162 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,07590000	R\$ 2,00	R\$ 0,15
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,02540000	R\$ 6,54	R\$ 0,16
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,21640000	R\$ 0,60	R\$ 0,12
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,09030000	R\$ 3,77	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	SINAPI	L	0,01250000	R\$ 33,32	R\$ 0,41
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 5,27	R\$ 52,70
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	20,00000000	R\$ 0,63	R\$ 12,60
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,62	R\$ 2,70
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,04000000	R\$ 10,56	R\$ 0,42
TOTAL Material:						R\$ 68,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09560000	R\$ 23,08	R\$ 25,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49720000	R\$ 19,26	R\$ 9,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,85
VALOR:						R\$ 104,45

8.3. C4441 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 82,3700	R\$ 90,6070
TOTAL Material:						R\$ 90,6070

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,1440
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 907,9800	R\$ 18,1596
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,1596
					VALOR:	R\$ 159,91

8.4. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

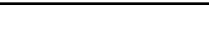
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 1,27	R\$ 0,17
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 11,13	R\$ 0,54
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,76	R\$ 0,13
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 10,02	R\$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 90,00	R\$ 5,11
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 43,54	R\$ 44,84
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 235,10	R\$ 2,30
					TOTAL Material:	R\$ 52,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 23,07	R\$ 8,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 19,26	R\$ 7,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,76
					VALOR:	R\$ 68,89

8.5. S11369 Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01 - COR BRANCA (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,79	R\$ 1,52
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,34000000	R\$ 3,89	R\$ 1,32
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,84
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12223	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 55,90	R\$ 58,70
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,66000000	R\$ 3,50	R\$ 2,31

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 61,01
-----------------	-----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 19,13	R\$ 7,65
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,34000000	R\$ 13,65	R\$ 4,64
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R\$ 1,52	R\$ 6,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,08
					VALOR:	R\$ 82,18

8.6. S11180 Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02 - COR LARANJA (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,79	R\$ 1,52
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,34000000	R\$ 3,89	R\$ 1,32
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12024	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 28,50	R\$ 29,93
I37329S	Rejunte epoxi, qualquer cor	ORSE	kg	0,66000000	R\$ 111,30	R\$ 73,46
					TOTAL Material:	R\$ 103,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 19,13	R\$ 7,65
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,34000000	R\$ 13,65	R\$ 4,64
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R\$ 1,52	R\$ 6,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,08
					VALOR:	R\$ 124,56

8.7. 87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 0,72	R\$ 3,53
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 4,22	R\$ 1,78
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	R\$ 35,40	R\$ 37,35
					TOTAL Material:	R\$ 42,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	R\$ 23,13	R\$ 12,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 19,26	R\$ 5,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,52

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 60,18
--------	-----------

8.8. C4436 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 82,3700	R\$ 90,6070
				TOTAL Material:		R\$ 90,6070

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 59,6680

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 907,9800	R\$ 18,1596
				TOTAL Serviço:		R\$ 18,1596
				VALOR:		R\$ 168,43

VALOR:	R\$ 168,43
--------	------------

8.9. 04.002.005 (E) ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - COBOGÓ DE 19x19x10 CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88121	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA ASSENTAMENTO DE VEDAÇÃO	SIURB	Kg	36,000000	R\$ 1,03	R\$ 37,08
88187	COBOGÓ DE CONCRETO 19X19X10 CM	SIURB	Un	26,250000	R\$ 7,08	R\$ 185,85
				TOTAL Material:		R\$ 222,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,680000	R\$ 26,40	R\$ 44,35
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,940000	R\$ 21,51	R\$ 20,21
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 64,56
				VALOR:		R\$ 287,51

VALOR:	R\$ 287,51
--------	------------

9.1. I01874 Poste aço galvanizado cônico contínuo reto 104mm x 6m conipost ref.: 0006/B p/ ligação trifásica, completo (un)

Material		FORNECEDOR	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01874	Poste aço galvanizado cônico contínuo reto 104mm x 6m conipost ref.: 0006/B p/ ligação trifásica, completo	ORSE	un	1,00000000		R\$ 1.722,00	R\$ 1.722,00
					TOTAL Material:		R\$ 1.722,00
					VALOR:		R\$ 1.722,00

VALOR:	R\$ 1.722,00
--------	--------------

9.2. S101509S Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste).
af 07/2020 (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01094S	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo, sem isolador	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,18	R\$ 13,18
I11267S	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	ORSE	un	2,00000000	R\$ 1,43	R\$ 2,86
I34643S	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 35,00	R\$ 35,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I01062S	Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aço 18 usg (padrao da concessionaria local)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 235,66	R\$ 235,66
I14153S	Fita metalica perfurada, l = *18* mm, rolo de 30 m, carga recomendada = *30* kgf	ORSE	un	0,06000000	R\$ 60,92	R\$ 3,66
I03398S	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96
I04346S	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca parcial, diametro 5/8", comprimento 6", com porca e arruela de pressao media	ORSE	un	3,00000000	R\$ 11,01	R\$ 33,03
I39997S	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,66
I39996S	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	ORSE	m	0,16640000	R\$ 4,33	R\$ 0,72
					TOTAL Material:	R\$ 326,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,32330000	R\$ 21,09	R\$ 6,82
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	2,91020000	R\$ 26,50	R\$ 77,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 83,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87367S	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019	ORSE	m3	0,01940000	R\$ 687,51	R\$ 13,34
S100578S	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 9 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,5 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019	ORSE	un	1,00000000	R\$ 494,10	R\$ 494,10
S91933S	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	m	22,20000000	R\$ 16,02	R\$ 355,64
S104749S	Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para haste de aterramento de 3/4" e cabos de 10 a 50 mm2 - fornecimento e instalação. af_08/2023	ORSE	un	1,00000000	R\$ 21,40	R\$ 21,40
S96977S	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada - fornecimento e instalação. af_08/2023	ORSE	m	1,95000000	R\$ 58,26	R\$ 113,61
S91919S	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	1,00000000	R\$ 20,37	R\$ 20,37
S91917S	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	1,00000000	R\$ 18,82	R\$ 18,82
S93673S	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	ORSE	un	1,00000000	R\$ 92,24	R\$ 92,24
S91872S	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	m	6,05000000	R\$ 15,89	R\$ 96,13
S96986S	Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	ORSE	un	1,00000000	R\$ 139,80	R\$ 139,80
S91885S	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,70	R\$ 11,70
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.377,15
					VALOR:	R\$ 1.787,78

9.3. I00436 Caixa de medicao trifásica (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00436	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (poli carbonato)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 91,50	R\$ 91,50
					TOTAL Material:	R\$ 91,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	R\$ 91,50
--------	-----------

9.4. S09723 Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,74	R\$ 3,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,89	R\$ 3,89
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,63
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03696	Disjuntor tripolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 70,70	R\$ 70,70
TOTAL Material:						R\$ 70,70
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,78
VALOR:						R\$ 111,10

9.5. S93653S Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020 (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34653S	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,49	R\$ 8,49
I01570S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Material:						R\$ 9,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,03520000	R\$ 21,09	R\$ 0,74
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,03520000	R\$ 26,50	R\$ 0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,67
VALOR:						R\$ 11,09

9.6. S13150 Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,74	R\$ 1,12
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,89	R\$ 1,17
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,29
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39465S	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 63,55	R\$ 63,55
TOTAL Material:						R\$ 63,55
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 19,13	R\$ 5,74
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 13,65	R\$ 4,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,84
VALOR:	R\$ 75,65

9.7. S03298 Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento (pt)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,74	R\$ 14,96
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,89	R\$ 11,67
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 26,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,83	R\$ 1,83
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	R\$ 2,16	R\$ 12,96
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\$ 2,56	R\$ 46,08
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 12,00	R\$ 1,80
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	R\$ 10,40	R\$ 10,40
TOTAL Material:						R\$ 73,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 19,13	R\$ 76,52
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 13,65	R\$ 40,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 117,47
VALOR:						R\$ 217,11

9.8. S03397 Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento (pt)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,74	R\$ 14,96
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,89	R\$ 11,67
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 26,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	9,00000000	R\$ 2,16	R\$ 19,44
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\$ 4,04	R\$ 68,68
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 12,00	R\$ 1,80
I12118S	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	ORSE	un	1,00000000	R\$ 18,34	R\$ 18,34
TOTAL Material:						R\$ 108,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 19,13	R\$ 76,52
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 13,65	R\$ 40,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 117,47
VALOR:						R\$ 252,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

9.9. S00640 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4" (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	R\$ 3,74	R\$ 18,70
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,89	R\$ 23,34
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 42,04
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00481	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,50	R\$ 8,50
I21128S	Eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, leve, diametro 3/4", parede de 0,90 mm	ORSE	m	6,00000000	R\$ 5,80	R\$ 34,80
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\$ 2,56	R\$ 30,72
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 12,00	R\$ 1,80
					TOTAL Material:	R\$ 75,82
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	5,00000000	R\$ 19,13	R\$ 95,65
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 13,65	R\$ 81,90
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 177,55
					VALOR:	R\$ 295,28

9.10. S03278 Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4" (pt)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,74	R\$ 14,96
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,89	R\$ 11,67
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 26,63
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,83	R\$ 1,83
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	R\$ 2,16	R\$ 12,96
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\$ 2,56	R\$ 30,72
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 12,00	R\$ 1,80
I01117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
					TOTAL Material:	R\$ 50,71
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 19,13	R\$ 76,52
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 13,65	R\$ 40,95
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 117,47
					VALOR:	R\$ 194,75

9.11. S03797 Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C (m)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,74	R\$ 0,49
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,89	R\$ 0,51
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01014S	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	1,02000000	R\$ 2,29	R\$ 2,34
					TOTAL Material:	R\$ 2,34
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 19,13	R\$ 2,49
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 13,65	R\$ 1,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,26
					VALOR:	R\$ 7,56

9.12. S03798 Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C (m)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,74	R\$ 0,49
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,89	R\$ 0,51
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981S	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2	ORSE	m	1,02000000	R\$ 3,80	R\$ 3,88
					TOTAL Material:	R\$ 3,88
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 19,13	R\$ 2,49
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,13000000	R\$ 13,65	R\$ 1,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,26
					VALOR:	R\$ 9,10

9.13. 90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R\$ 20,22	R\$ 1,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R\$ 23,55	R\$ 5,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,85
					VALOR:	R\$ 6,85

9.14. 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\$ 3,74	R\$ 3,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,89	R\$ 3,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO		DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:			ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
				SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 7,63
Material		FONTE	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\$ 40,08	R\$ 40,08
				TOTAL Material:		R\$ 40,08
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 32,78
				VALOR:		R\$ 80,48

10.1. S01200 Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,83500000	R\$ 3,82	R\$ 3,19
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,75000000	R\$ 3,79	R\$ 2,84
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,10000000	R\$ 3,89	R\$ 8,17
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 14,20
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00950000	R\$ 72,41	R\$ 0,69
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,25000000	R\$ 18,47	R\$ 4,62
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,13500000	R\$ 69,74	R\$ 9,41
I09868S	Tube pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	7,00000000	R\$ 3,75	R\$ 26,25
				TOTAL Material:		R\$ 41,86
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,83500000	R\$ 19,13	R\$ 15,97
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,75000000	R\$ 19,13	R\$ 14,35
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,10000000	R\$ 13,65	R\$ 28,67
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 58,99
				VALOR:		R\$ 115,01

10.2. S01683 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,82	R\$ 1,53
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,89	R\$ 1,56
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 3,09
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R\$ 72,41	R\$ 1,09
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 18,47	R\$ 0,92
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	R\$ 6,69	R\$ 13,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 15,36	R\$ 15,36
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 12,00	R\$ 48,00
					TOTAL Material:	R\$ 78,75
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 19,13	R\$ 7,65
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 13,65	R\$ 5,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,11
					VALOR:	R\$ 94,95

10.3. S01679 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,82	R\$ 2,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,89	R\$ 2,53
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,01
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03900000	R\$ 72,41	R\$ 2,82
I03516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	R\$ 1,88	R\$ 5,64
I03517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	ORSE	un	3,00000000	R\$ 1,70	R\$ 5,10
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,20000000	R\$ 0,89	R\$ 0,18
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,09000000	R\$ 63,50	R\$ 5,72
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,06000000	R\$ 69,74	R\$ 4,18
I09835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 5,24	R\$ 20,96
					TOTAL Material:	R\$ 44,60
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 19,13	R\$ 12,43
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 13,65	R\$ 8,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,30
					VALOR:	R\$ 70,88

10.4. S01678 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,82	R\$ 1,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,89	R\$ 1,17
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,32
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R\$ 72,41	R\$ 1,09
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 18,47	R\$ 0,92
I03518S	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	R\$ 3,05	R\$ 9,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO		DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		ORSE	2024/12	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	- -
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
				SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,20000000	R\$ 0,89	R\$ 0,18
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,06000000	R\$ 63,50	R\$ 3,81
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,02300000	R\$ 69,74	R\$ 1,60
I07097S	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 6,05	R\$ 6,05
I09838S	Tube pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	8,00000000	R\$ 8,66	R\$ 69,28
					TOTAL Material:	R\$ 92,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 19,13	R\$ 5,74
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 13,65	R\$ 4,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,84
					VALOR:	R\$ 104,21

10.5. C4493 DIVISÓRIA SANITÁRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18318	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO (MONTADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 224,2100	R\$ 224,2100
					TOTAL Material:	R\$ 224,2100
					VALOR:	R\$ 224,21

10.6. 86893 BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,52 X 0,55 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011692	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	SINAPI	M2	1,00500000	R\$ 541,27	R\$ 543,97
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,61	R\$ 3,66
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	R\$ 50,96	R\$ 26,64
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	R\$ 89,04	R\$ 1,87
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
					TOTAL Material:	R\$ 616,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	R\$ 23,08	R\$ 34,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	R\$ 19,26	R\$ 18,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 53,43
					VALOR:	R\$ 670,11

10.7. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 101,15	R\$ 101,15
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 50,96	R\$ 26,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO		DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:			ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
				SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

					TOTAL Material:	R\$ 128,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	R\$ 23,08	R\$ 19,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	R\$ 19,26	R\$ 5,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,65
					VALOR:	R\$ 152,66

10.8. S03685 Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou similar (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,82	R\$ 1,91
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,89	R\$ 1,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,86
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
I13984S	Torneira metalica cromada, cano curto, com arejador, sem bico plastico, de parede, para uso geral, 1/2" ou 3/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 66,71	R\$ 66,71
					TOTAL Material:	R\$ 66,82
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 19,13	R\$ 9,57
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 13,65	R\$ 6,83
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,40
					VALOR:	R\$ 87,06

10.9. S02104 Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,82	R\$ 7,64
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,79	R\$ 7,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,89	R\$ 7,78
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 23,00
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	1,20000000	R\$ 21,34	R\$ 25,61
I02089	Pia de cozinha em aço inox 1,40x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 249,00	R\$ 249,00
I02016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 389,90	R\$ 389,90
I14004	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 186,45	R\$ 186,45
I06157S	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 79,04	R\$ 79,04
					TOTAL Material:	R\$ 930,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 19,13	R\$ 38,26

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 19,13	R\$ 38,26
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 13,65	R\$ 27,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 103,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	3,36000000	R\$ 12,18	R\$ 40,92
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,04200000	R\$ 584,89	R\$ 24,57
					TOTAL Serviço:	R\$ 65,49
					VALOR:	R\$ 1.122,31

10.10. 86919 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,89	R\$ 11,89
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 731,27	R\$ 731,27
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 103,08	R\$ 103,08
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,51	R\$ 63,51
					TOTAL Serviço:	R\$ 909,75
					VALOR:	R\$ 909,75

10.11. S04765 Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,50000000	R\$ 3,82	R\$ 9,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,50000000	R\$ 3,89	R\$ 9,73
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 19,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06138S	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	R\$ 9,26	R\$ 9,26
I00377S	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	ORSE	un	1,00000000	R\$ 37,50	R\$ 37,50
I06141S	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,84	R\$ 4,84
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,60000000	R\$ 0,22	R\$ 0,13
I00669	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 26,55	R\$ 26,55
I04472	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 320,50	R\$ 320,50
					TOTAL Material:	R\$ 398,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	2,50000000	R\$ 19,13	R\$ 47,83
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,50000000	R\$ 13,65	R\$ 34,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 81,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 499,96
--------	------------

10.12. 86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 171,34	R\$ 171,34
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 18,10	R\$ 108,60
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07650000	R\$ 89,04	R\$ 6,81
					TOTAL Material:	R\$ 286,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87880000	R\$ 23,68	R\$ 20,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44430000	R\$ 19,26	R\$ 8,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,35
					VALOR:	R\$ 316,10

10.13. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,1230
					VALOR:	R\$ 7,12

10.14. S01028 Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4") (m)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,12000000	R\$ 3,82	R\$ 0,46
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12000000	R\$ 3,89	R\$ 0,47
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,93
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00050000	R\$ 72,41	R\$ 0,04
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00020000	R\$ 69,74	R\$ 0,01
I09868S	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,01000000	R\$ 3,75	R\$ 3,79
					TOTAL Material:	R\$ 3,84
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,12000000	R\$ 19,13	R\$ 2,30
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,12000000	R\$ 13,65	R\$ 1,64
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,94
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02483	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâ 1/2" a 1"	ORSE	m	1,01000000	R\$ 4,98	R\$ 5,03
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 13,74
--------	-----------

10.15. S01135 Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,82	R\$ 0,69
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,89	R\$ 0,70
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,39
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00600000	R\$ 72,41	R\$ 0,43
I03529S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00200000	R\$ 69,74	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 1,23
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 19,13	R\$ 3,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 13,65	R\$ 2,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,90
VALOR:						R\$ 8,50

10.16. S01147 Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,09000000	R\$ 3,82	R\$ 0,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09000000	R\$ 3,89	R\$ 0,35
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,69
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00500000	R\$ 72,41	R\$ 0,36
I03873S	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 25 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,14	R\$ 11,14
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00800000	R\$ 69,74	R\$ 0,56
TOTAL Material:						R\$ 12,06
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,09000000	R\$ 19,13	R\$ 1,72
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,09000000	R\$ 13,65	R\$ 1,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,95
VALOR:						R\$ 15,67

10.17. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 3,3900	R\$ 1,1187
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 43,0100	R\$ 0,9892
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,8200	R\$ 15,9782

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 18,0861
-----------------	-------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1416
VALOR:						R\$ 40,23

10.18. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 63,3600	R\$ 3,1680
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 61,0200	R\$ 4,8816
TOTAL Material:						R\$ 16,8696
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,1610
VALOR:						R\$ 36,03

10.19. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 100,5000	R\$ 149,9460
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 58,4400	R\$ 175,3200
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 15,8200	R\$ 39,5500
TOTAL Material:						R\$ 364,8160
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 62,9800	R\$ 632,9490
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 108,9100	R\$ 1.407,1172
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 11,9600	R\$ 500,6456
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 469,9600	R\$ 136,2884
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 495,6500	R\$ 296,3987
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,9200	R\$ 696,6208
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 77,5400	R\$ 142,6736
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,7600	R\$ 283,3600
TOTAL Serviço:						R\$ 4.096,0533

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	R\$ 4.497,57
--------	--------------

10.20. 00034640 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA (UN)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.491,52
TOTAL Material:					R\$ 1.491,52
VALOR:					R\$ 1.491,52

11.1. S88485S Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023 (m2)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I06085S	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	ORSE	I	0,16660000	R\$ 6,29
TOTAL Material:					R\$ 1,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
S88310S	Pintor com encargos complementares	ORSE	h	0,06660000	R\$ 27,65
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,02220000	R\$ 20,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,29
VALOR:					R\$ 3,33

11.2. S08623 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1 (m2)					
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,96
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,25000000	R\$ 3,89
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,95
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,89
I01605	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	ORSE	I	0,70000000	R\$ 2,81
TOTAL Material:					R\$ 2,33
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 19,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,25000000	R\$ 13,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98
VALOR:					R\$ 18,22

11.3. S02288 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional (m2)					
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,96
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,89
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

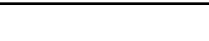
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07356S	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	ORSE	I	0,18000000	R\$ 32,87	R\$ 5,92
					TOTAL Material:	R\$ 5,92
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 19,13	R\$ 7,65
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,65	R\$ 2,73
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,38
					VALOR:	R\$ 18,64

11.4. S100758S Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020 (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05318S	Diluyente aguarras	ORSE	I	0,02550000	R\$ 26,95	R\$ 0,69
I07311S	Tinta esmalte sintetico premium acetinado	ORSE	I	0,25490000	R\$ 41,89	R\$ 10,68
					TOTAL Material:	R\$ 11,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88310S	Pintor com encargos complementares	ORSE	h	1,35590000	R\$ 27,65	R\$ 37,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,49
					VALOR:	R\$ 48,84

12.1. I12737 Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, fixação da estrutura metálica. - 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:	R\$ 635,87

12.2. I14551 Placa letreiro em ACM com identificações na fachada da edificação, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14551	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3.996,00	R\$ 3.996,00
					TOTAL Material:	R\$ 3.996,00
					VALOR:	R\$ 3.996,00

12.3. S02397 Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,89	R\$ 0,78
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,78
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,03000000	R\$ 22,67	R\$ 0,68

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I00199	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 33,15	R\$ 33,15
					TOTAL Material:	R\$ 33,83
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,65	R\$ 2,73
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,73
					VALOR:	R\$ 37,32

12.4. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,87810000	R\$ 58,24	R\$ 51,14
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,24740000	R\$ 230,37	R\$ 56,99
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 108,13
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 215,51	R\$ 215,51
					TOTAL Material:	R\$ 215,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61130000	R\$ 20,05	R\$ 12,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05670000	R\$ 19,26	R\$ 58,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 71,12
					VALOR:	R\$ 394,76

12.5. I13922 Pingadeira em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05m. (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13922	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05m. Da Relev Premoldados ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 17,00	R\$ 17,00
					TOTAL Material:	R\$ 17,00
					VALOR:	R\$ 17,00

12.6. 9537. LIMPEZA FINAL DA OBRA. (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9537.	LIMPEZA FINAL DA OBRA.	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
					TOTAL Material:	R\$ 2,05
					VALOR:	R\$ 2,05

12.7. S00005 Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m (un)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,79	R\$ 2,27
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,89	R\$ 2,33
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 4,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01772	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.087,51	R\$ 2.087,51
				TOTAL Material:		R\$ 2.087,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 19,13	R\$ 11,48
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 13,65	R\$ 8,19
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00400000	R\$ 521,75	R\$ 2,09
				TOTAL Serviço:		R\$ 2,09
				VALOR:		R\$ 2.113,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COMP-ADMLOCAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00000000	R\$ 19,92	R\$ 1.195,20
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00000000	R\$ 104,53	R\$ 6.271,80
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00000000	R\$ 46,76	R\$ 2.805,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10.272,60
					VALOR:	R\$ 10.272,60

9537. LIMPEZA FINAL DA OBRA. (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9537.	LIMPEZA FINAL DA OBRA.	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
					TOTAL Material:	R\$ 2,05
					VALOR:	R\$ 2,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO		DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:			ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
				SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 6,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,23	R\$ 13,23
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,23
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,17
				VALOR:		R\$ 19,84

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
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\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 6,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,23	R\$ 13,23
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,23
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,22
				VALOR:		R\$ 19,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

90766 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,23
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000253	ALMOXARIFE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,59	R\$ 17,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,59
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 19,92

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:						R\$ 18,1443
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352
VALOR:						R\$ 62,98

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 83,5800	R\$ 3,4519
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9600	R\$ 5,9424
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,3949
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 24,9100
TOTAL Material:						R\$ 38,6992
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	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,2064
VALOR:	R\$ 108,91

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

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 207,3200
					TOTAL Material:	R\$ 308,9533
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 599,0270
					VALOR:	R\$ 907,98

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 174,7200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 259,1500
					TOTAL Material:	R\$ 535,5033
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000
					VALOR:	R\$ 720,10

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		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	3,45000000	R\$ 0,49	R\$ 1,69

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 2,30	R\$ 2,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,10	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 90,00	R\$ 104,40
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 1,17	R\$ 203,69
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,99	R\$ 193,90
TOTAL Material:					R\$ 501,99	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 26,00	R\$ 117,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 117,00	
VALOR:					R\$ 623,09	

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\$ 0,49	R\$ 1,82
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	R\$ 2,30	R\$ 2,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,41	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R\$ 90,00	R\$ 122,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R\$ 0,99	R\$ 455,25
TOTAL Material:					R\$ 577,65	

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\$ 26,00	R\$ 126,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 126,10	
VALOR:					R\$ 708,16	

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,42	R\$ 16,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
					VALOR:	R\$ 23,07

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
					TOTAL Material:	R\$ 8,4956
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608
					VALOR:	R\$ 11,96

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,43
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,23	R\$ 13,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,23
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	R\$ 0,56
VALOR:	R\$ 20,22

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 6,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,42	R\$ 16,42
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,27
				VALOR:		R\$ 23,13

S88238S Ajudante de armador com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 6,57
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06114S	Ajudante de armador (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,94	R\$ 13,94
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,94
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95308S	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

VALOR:	R\$ 20,69
--------	-----------

S88239S Ajudante de carpinteiro com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,43
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06117S	Carpinteiro auxiliar (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,94	R\$ 13,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,94
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95309S	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 20,60

S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte (m3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,89	R\$ 15,56
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,56
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 100,00	R\$ 108,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,76	R\$ 343,67
TOTAL Material:						R\$ 451,67
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 13,65	R\$ 54,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,60
VALOR:						R\$ 521,75

S03407 Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar (kg)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00700000	R\$ 3,89	R\$ 0,03
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,03
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO		DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:			ORSE	2024/12	112,54% 70,11%
	CLIENTE:			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	- -
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
				SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	0,84000000	R\$ 1,67	R\$ 1,40
					TOTAL Material:	R\$ 1,40
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,00700000	R\$ 13,65	R\$ 0,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,10
					VALOR:	R\$ 1,52

S87367S Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019 (m3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,16000000	R\$ 100,00	R\$ 116,00
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	116,40000000	R\$ 1,23	R\$ 143,17
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	261,89000000	R\$ 0,76	R\$ 199,04
					TOTAL Material:	R\$ 458,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	11,23000000	R\$ 20,42	R\$ 229,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 229,32
					VALOR:	R\$ 687,51

S87292S Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019 (m3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88831S	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	ORSE	chi	3,45000000	R\$ 0,44	R\$ 1,52
S88830S	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	ORSE	chp	1,05000000	R\$ 1,89	R\$ 1,98
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,50
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,16000000	R\$ 100,00	R\$ 116,00
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	174,10000000	R\$ 1,23	R\$ 214,14
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	195,86000000	R\$ 0,76	R\$ 148,85
					TOTAL Material:	R\$ 478,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	4,50000000	R\$ 23,84	R\$ 107,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 107,28
					VALOR:	R\$ 589,76

S88245S Armador com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 6,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95314S	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,25
				VALOR:		R\$ 25,94

S100578S Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 9 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,5 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019 (un)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05928S	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	0,07700000	R\$ 268,92	R\$ 20,71
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 20,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00863S	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	ORSE	m	9,00000000	R\$ 37,91	R\$ 341,19
				TOTAL Material:		R\$ 341,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	1,23300000	R\$ 21,09	R\$ 26,00
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	4,00800000	R\$ 26,50	R\$ 106,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 132,21
				VALOR:		R\$ 494,10

S88247S Auxiliar de eletricista com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
I43484S	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
I43460S	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00247S	Ajudante de eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,94	R\$ 13,94
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95316S	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,59
					VALOR:	R\$ 21,09

S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,71	R\$ 0,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,89	R\$ 0,31
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 9,11	R\$ 9,11
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 25,35	R\$ 0,51
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,22	R\$ 0,09
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,35	R\$ 0,14
					TOTAL Material:	R\$ 9,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 19,13	R\$ 1,53
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 13,65	R\$ 1,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,62
					VALOR:	R\$ 13,08

S00141 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,07000000	R\$ 3,71	R\$ 0,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	R\$ 3,89	R\$ 0,27
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,53

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 8,62	R\$ 8,62
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 25,35	R\$ 0,51
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,22	R\$ 0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO		DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:					
				ORSE	2024/12	112,54%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
				SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,35	R\$ 0,14
					TOTAL Material:	R\$ 9,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,07000000	R\$ 19,13	R\$ 1,34
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,07000000	R\$ 13,65	R\$ 0,96
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,30
					VALOR:	R\$ 12,18

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\$ 0,40	R\$ 0,40
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\$ 0,09	R\$ 0,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,49
					VALOR:	R\$ 0,49

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\$ 0,40	R\$ 0,40
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\$ 0,09	R\$ 0,09
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\$ 0,44	R\$ 0,44
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\$ 2,30
					VALOR:	R\$ 2,30

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 6.295,60	R\$ 0,40
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,40
					VALOR:	R\$ 0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORSE	2024/12	112,54%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 6.295,60	R\$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,09
					VALOR:	R\$ 0,09

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 6.295,60	R\$ 0,44
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,44
					VALOR:	R\$ 0,44

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

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,63	R\$ 1,63
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,00
					VALOR:	R\$ 2,00

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,63	R\$ 1,63
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO		DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:			ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
				SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,75	R\$ 2,75
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,54
					VALOR:	R\$ 6,54

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 25.609,22	R\$ 1,63
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,63
					VALOR:	R\$ 1,63

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 25.609,22	R\$ 0,37
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,37
					VALOR:	R\$ 0,37

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 25.609,22	R\$ 1,79
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,79
					VALOR:	R\$ 1,79

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

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO		DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:			ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
				SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
					TOTAL Geral:	R\$ 25,1769
					VALOR:	R\$ 25,18

S88831S 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
S88826S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
S88827S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,44
					VALOR:	R\$ 0,44

S88830S 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
S88826S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
S88827S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
S88828S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
S88829S	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	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,89
					VALOR:	R\$ 1,89

S88826S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023 (h)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	ORSE	un	0,00006400	R\$ 5.700,00	R\$ 0,36
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,36
					VALOR:	R\$ 0,36

S88827S 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
I10535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	ORSE	un	0,00001480	R\$ 5.700,00	R\$ 0,08
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,08
					VALOR:	R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO		DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:			MES		
	CLIENTE:			ORSE	2024/12	112,54%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
				SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

S88828S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023 (h)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	ORSE	un	0,00007000	R\$ 5.700,00	R\$ 0,40
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,40
					VALOR:	R\$ 0,39

S88829S 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)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	1,25000000	R\$ 0,85	R\$ 1,06
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,06
					VALOR:	R\$ 1,06

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,44
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,42	R\$ 16,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,42
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
					VALOR:	R\$ 23,07

I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 1,0000	R\$ 33,1634
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 1,0000	R\$ 11,1927
					TOTAL Geral:	R\$ 68,8661

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO		DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:			ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
				SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

VALOR:	R\$ 68,87
--------	-----------

I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 91,8160	R\$ 91,8160
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 1,0000	R\$ 33,1634
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 1,0000	R\$ 11,1927
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,74510000	R\$ 1,0000	R\$ 49,7451
					TOTAL Geral:	R\$ 210,4272
					VALOR:	R\$ 210,43

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
					TOTAL Geral:	R\$ 62,8492
					VALOR:	R\$ 62,85

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\$ 2,39	R\$ 2,39
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\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,30
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,59	R\$ 17,59
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,59
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:	R\$ 24,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO		DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:			ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
				SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 70,3590	R\$ 70,3590
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
					TOTAL Geral:	R\$ 135,2088
					VALOR:	R\$ 135,21

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9764
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 83,5800	R\$ 76,8685
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 180,3400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,5000	R\$ 84,0180
					TOTAL Material:	R\$ 341,2265
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
					VALOR:	R\$ 469,96

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9764
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 83,5800	R\$ 74,1522
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 208,7400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,5000	R\$ 84,0180
					TOTAL Material:	R\$ 366,9102
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
					VALOR:	R\$ 495,65

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
				TOTAL Serviço:		R\$ 1,27
				VALOR:		R\$ 1,27

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,56	R\$ 8,56
				TOTAL Serviço:		R\$ 11,13
				VALOR:		R\$ 11,13

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 15.659,94	R\$ 1,00
				TOTAL Equipamento:		R\$ 1,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 688,49	R\$ 0,04
				TOTAL Material:		R\$ 0,04
				VALOR:		R\$ 1,04

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO		DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:			ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
				SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 15.659,94	R\$ 0,23
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,23
					VALOR:	R\$ 0,23

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 15.659,94	R\$ 1,25
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,25
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 688,49	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 0,05
					VALOR:	R\$ 1,30

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R\$ 5,91	R\$ 8,56
					TOTAL Material:	R\$ 8,56
					VALOR:	R\$ 8,56

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,31	R\$ 10,33
					TOTAL Material:	R\$ 10,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 19,84	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 23,07	R\$ 0,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,42
					VALOR:	R\$ 10,75

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,30	R\$ 8,88
					TOTAL Material:	R\$ 8,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 19,84	R\$ 0,18

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%	
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%		
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 23,07	R\$ 1,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,52
				VALOR:		R\$ 10,40

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 13,23	R\$ 0,17
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,17
				VALOR:		R\$ 0,17

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 13,23	R\$ 0,22
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,22
				VALOR:		R\$ 0,22

95392 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000253	ALMOXARIFE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 17,59	R\$ 0,10
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,10
				VALOR:		R\$ 0,10

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,42	R\$ 0,21
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,21
				VALOR:		R\$ 0,21

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	0,04297000	R\$ 13,23	R\$ 0,56
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,56
				VALOR:		R\$ 0,56

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,42	R\$ 0,27
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

VALOR:	R\$ 0,27
--------	----------

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 0,21

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23
VALOR:					R\$ 0,23

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 16,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,70
VALOR:					R\$ 0,70

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 17,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,36
VALOR:					R\$ 0,36

95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 100,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,71
VALOR:					R\$ 1,71

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 13,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,07
VALOR:					R\$ 0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,37	R\$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,27
					VALOR:	R\$ 0,27

95405 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 42,99	R\$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,04
					VALOR:	R\$ 1,04

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,05	R\$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,21
					VALOR:	R\$ 0,21

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 19,71	R\$ 0,37
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,37
					VALOR:	R\$ 0,37

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	0,00957000	R\$ 20,56	R\$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,19
					VALOR:	R\$ 0,19

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 20,56	R\$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,38
					VALOR:	R\$ 0,38

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 27,92	R\$ 0,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,52
VALOR:						R\$ 0,52

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 20,56	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27
VALOR:						R\$ 0,27

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,42	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,40
VALOR:						R\$ 0,40

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 12,64	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,30
VALOR:						R\$ 0,30

S91933S Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 (m)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01020S	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 10 mm2	ORSE	m	1,24340000	R\$ 9,95	R\$ 12,37
I21127S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	ORSE	un	0,00940000	R\$ 4,53	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 12,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,07600000	R\$ 21,09	R\$ 1,60
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,07600000	R\$ 26,50	R\$ 2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,61
VALOR:						R\$ 16,02

S88262S Carpinteiro de formas com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO		DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:			ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
				SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95330S	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,25
					VALOR:	R\$ 25,80

S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 535,89	R\$ 535,89
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 48,97	R\$ 48,97
					TOTAL Serviço:	R\$ 584,86
					VALOR:	R\$ 584,89

S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,89	R\$ 23,34
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 23,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	R\$ 101,30	R\$ 92,49
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	R\$ 0,76	R\$ 222,68
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 137,75	R\$ 28,79
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 138,48	R\$ 86,83
					TOTAL Material:	R\$ 430,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 13,65	R\$ 81,90
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 81,90
					VALOR:	R\$ 535,89

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S104749S Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para haste de aterramento de 3/4" e cabos de 10 a 50 mm2 - fornecimento e instalação. af_08/2023 (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00416S	Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 3/4", condutor de *10* a 50 mm2	ORSE	un	1,00000000	R\$ 12,55	R\$ 12,55
					TOTAL Material:	R\$ 12,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,18630000	R\$ 21,09	R\$ 3,93
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,18630000	R\$ 26,50	R\$ 4,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,87
					VALOR:	R\$ 21,40

S96977S Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada - fornecimento e instalação. af_08/2023 (m)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00867S	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	ORSE	m	1,05000000	R\$ 54,00	R\$ 56,70
					TOTAL Material:	R\$ 56,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,03310000	R\$ 21,09	R\$ 0,70
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,03310000	R\$ 26,50	R\$ 0,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,58
					VALOR:	R\$ 58,26

S92803S Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022 (kg)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00034S	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	ORSE	kg	1,11000000	R\$ 9,11	R\$ 10,11
					TOTAL Material:	R\$ 10,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88238S	Ajudante de armador com encargos complementares	ORSE	h	0,00140000	R\$ 20,69	R\$ 0,03
S88245S	Armador com encargos complementares	ORSE	h	0,00880000	R\$ 25,94	R\$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,26
					VALOR:	R\$ 10,35

S95308S Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06114S	Ajudante de armador (horista)	ORSE	h	0,01328000	R\$ 13,94	R\$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,19
					VALOR:	R\$ 0,18

S95309S Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista (h)						
---	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06117S	Carpinteiro auxiliar (horista)	ORSE	h	0,01699000	R\$ 13,94	R\$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,24
					VALOR:	R\$ 0,23

S95314S Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,01328000	R\$ 19,13	R\$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,25
					VALOR:	R\$ 0,25

S95316S Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00247S	Ajudante de eletricista (horista)	ORSE	h	0,04297000	R\$ 13,94	R\$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,60
					VALOR:	R\$ 0,59

S95330S Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,01328000	R\$ 19,13	R\$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,25
					VALOR:	R\$ 0,25

S95332S Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,04297000	R\$ 19,13	R\$ 0,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,82
					VALOR:	R\$ 0,82

S95351S Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04096S	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	ORSE	h	0,01885000	R\$ 25,48	R\$ 0,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,48
					VALOR:	R\$ 0,48

S95389S Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	h	0,00957000	R\$ 18,30	R\$ 0,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,18
VALOR:	R\$ 0,17

S95358S Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04253S	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	ORSE	h	0,01885000	R\$ 18,30	R\$ 0,34
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,34
					VALOR:	R\$ 0,34

S95360S Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04230S	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	ORSE	h	0,01328000	R\$ 23,19	R\$ 0,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,31
					VALOR:	R\$ 0,30

S95371S Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,02442000	R\$ 19,13	R\$ 0,47
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,47
					VALOR:	R\$ 0,46

S95372S Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,01699000	R\$ 19,13	R\$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,33
					VALOR:	R\$ 0,32

S95378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02442000	R\$ 13,65	R\$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,33
					VALOR:	R\$ 0,33

S95385S Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12869S	Telhador / telhadista (horista)	ORSE	h	0,01328000	R\$ 18,89	R\$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO		DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:			ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
				SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

VALOR:	R\$ 0,25
--------	----------

S91919S Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023 (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39276S	Curva 180 graus, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,77	R\$ 4,77
					TOTAL Material:	R\$ 4,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,32800000	R\$ 21,09	R\$ 6,92
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,32800000	R\$ 26,50	R\$ 8,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,61
					VALOR:	R\$ 20,37

S91917S Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023 (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01884S	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,22	R\$ 3,22
					TOTAL Material:	R\$ 3,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,32800000	R\$ 21,09	R\$ 6,92
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,32800000	R\$ 26,50	R\$ 8,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,61
					VALOR:	R\$ 18,82

S93673S Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020 (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34709S	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a	ORSE	un	1,00000000	R\$ 59,65	R\$ 59,65
I01575S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	ORSE	un	3,00000000	R\$ 1,86	R\$ 5,58
					TOTAL Material:	R\$ 65,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,56770000	R\$ 21,09	R\$ 11,97
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,56770000	R\$ 26,50	R\$ 15,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,01
					VALOR:	R\$ 92,24

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\$ 2,39	R\$ 2,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - 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\$ 0,04	R\$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 100,69	R\$ 100,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 100,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,71	R\$ 1,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,71

VALOR:	R\$ 104,53
--------	------------

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,9190
					VALOR:	R\$ 48,92

S88264S Eletricista com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
I43484S	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
I43460S	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95332S	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,82
					VALOR:	R\$ 26,50

S91872S Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023 (m)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I02685S	Eletróduto de pvc rígido roscavel de 1 ", sem luva	ORSE	m	1,01700000	R\$ 6,42	R\$ 6,53
					TOTAL Material:	R\$ 6,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,19700000	R\$ 21,09	R\$ 4,15
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,19700000	R\$ 26,50	R\$ 5,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,37
					VALOR:	R\$ 15,89

S10555 Encargos Complementares - Armador (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R\$ 19,90	R\$ 0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 63,60	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,22	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,25	R\$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 190,00	R\$ 0,86
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\$ 190,33	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,92	R\$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,70	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	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\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R\$ 39,00	R\$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,72
					VALOR:	R\$ 3,71

S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 63,60	R\$ 0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,22	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,25	R\$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 190,00	R\$ 0,86
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,01
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\$ 190,33	R\$ 0,29

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO		DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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\$ 11,92	R\$ 0,03
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R\$ 48,95	R\$ 0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R\$ 6,70	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	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\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0,00010000	R\$ 617,95	R\$ 0,06
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 29,90	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,79
VALOR:						R\$ 3,78

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 47,69	R\$ 0,01
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 163,00	R\$ 0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 63,60	R\$ 0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,22	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,25	R\$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 190,00	R\$ 0,86
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,01
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\$ 190,33	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,92	R\$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,70	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	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\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,75
VALOR:						R\$ 3,74

S10554 Encargos Complementares - Encanador (h)					
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
					TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 63,60	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,22	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,25	R\$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 190,00	R\$ 0,86
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\$ 190,33	R\$ 0,29
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,28	R\$ 0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,92	R\$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,70	R\$ 0,01
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 19,57	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	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\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
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\$ 63,00	R\$ 0,04
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	R\$ 29,00	R\$ 0,03
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	R\$ 27,49	R\$ 0,02
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 3,83
				VALOR:		R\$ 3,82

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\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 63,60	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,22	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,25	R\$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 190,00	R\$ 0,86
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,80	R\$ 0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 12,00	R\$ 0,01
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R\$ 11,60	R\$ 0,01
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R\$ 10,22	R\$ 0,01
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\$ 190,33	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,92	R\$ 0,03
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\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO		DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:			ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
				SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	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\$ 6,70	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	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\$ 0,51
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 44,00	R\$ 0,01
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R\$ 327,80	R\$ 0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,80
					VALOR:	R\$ 3,79

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\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 63,60	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,22	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,25	R\$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 190,00	R\$ 0,86
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 12,00	R\$ 0,01
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	R\$ 269,00	R\$ 0,03
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	R\$ 16,82	R\$ 0,01
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\$ 190,33	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,92	R\$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,70	R\$ 0,01
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 26,90	R\$ 0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	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\$ 0,51
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	R\$ 17,50	R\$ 0,04
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
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\$ 3,97
					VALOR:	R\$ 3,96

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 63,60	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,22	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,25	R\$ 0,01
I02711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 175,00	R\$ 0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 190,00	R\$ 0,86
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\$ 190,33	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,92	R\$ 0,03
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\$ 6,70	R\$ 0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	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\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,90
VALOR:						R\$ 3,89

S02483 Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1" (m)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,79	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,57
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 19,13	R\$ 2,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,87
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R\$ 521,75	R\$ 1,57
TOTAL Serviço:						R\$ 1,57
VALOR:						R\$ 4,98

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,4500	R\$ 3,3800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,2000	R\$ 2,1300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,0500	R\$ 3,0250
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 12,7700
					TOTAL Material:	R\$ 21,3050

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,2380
					VALOR:	R\$ 77,54

S03171 Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,97300000	R\$ 3,78	R\$ 3,68
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,24300000	R\$ 3,89	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 25,35	R\$ 3,80
I00629	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,23400000	R\$ 31,82	R\$ 7,45
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	R\$ 8,45	R\$ 0,17
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,22700000	R\$ 6,75	R\$ 8,28
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	R\$ 16,90	R\$ 0,42
I05069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 17,22	R\$ 1,72
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	1,08900000	R\$ 5,51	R\$ 6,00
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,12200000	R\$ 16,95	R\$ 2,07
					TOTAL Material:	R\$ 29,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,97300000	R\$ 19,13	R\$ 18,61
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,24300000	R\$ 13,65	R\$ 3,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,93
					VALOR:	R\$ 56,48

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,19	R\$ 26,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,19
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,51
					VALOR:	R\$ 26,70

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,19	R\$ 26,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,76
					VALOR:	R\$ 27,95

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 6.714,28	R\$ 0,42
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,42
					VALOR:	R\$ 0,42

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 6.714,28	R\$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,09
					VALOR:	R\$ 0,09

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 6.714,28	R\$ 0,40
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO		DATA : 03/02/2025 BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		FORTE	VERSÃO
	LOCAL:			HORA	MES
	CLIENTE:			ORSE	2024/12
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
				SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA
					112,54%
					84,44%
					-
					84,59%
					129,17%
					0,00%

VALOR:	R\$ 0,40
--------	----------

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 1,10	R\$ 0,85
TOTAL Especiais:						R\$ 0,85
VALOR:						R\$ 0,85

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,69	R\$ 33,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,69
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 100,42	R\$ 100,42
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,30	R\$ 14,30
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,39	R\$ 35,39
TOTAL Serviço:						R\$ 150,11
VALOR:						R\$ 183,80

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,69	R\$ 33,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,69
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 100,42	R\$ 100,42
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,30	R\$ 14,30
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,39	R\$ 35,39
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 161,42	R\$ 161,42
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,30	R\$ 14,30
TOTAL Serviço:						R\$ 325,83
VALOR:						R\$ 359,52

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 2.510.525,30	R\$ 100,42
					TOTAL Equipamento:	R\$ 100,42
					VALOR:	R\$ 100,42

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 2.510.525,30	R\$ 14,30
					TOTAL Equipamento:	R\$ 14,30
					VALOR:	R\$ 14,30

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 2.510.525,30	R\$ 35,39
					TOTAL Equipamento:	R\$ 35,39
					VALOR:	R\$ 35,39

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 2.510.525,30	R\$ 161,42
					TOTAL Equipamento:	R\$ 161,42
					VALOR:	R\$ 161,42

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	R\$ 1,10	R\$ 14,30
					TOTAL Especiais:	R\$ 14,30
					VALOR:	R\$ 14,30

91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,33	R\$ 25,33

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO		DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:			ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
				SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,33
--	-----------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,63	R\$ 21,63
91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,24	R\$ 3,24
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,04	R\$ 8,04
					TOTAL Serviço:	R\$ 32,91
					VALOR:	R\$ 58,24

91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,33	R\$ 25,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,33

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,63	R\$ 21,63
91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,24	R\$ 3,24
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,04	R\$ 8,04
91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,02	R\$ 37,02
91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 135,11	R\$ 135,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 205,04
					VALOR:	R\$ 230,37

91629 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO		DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:			ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
				SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

00044056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 465.515,69	R\$ 15,96
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 102.997,07	R\$ 5,67
					TOTAL Equipamento:	R\$ 21,63
					VALOR:	R\$ 21,63

91631 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 465.515,69	R\$ 2,65
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 102.997,07	R\$ 0,59
					TOTAL Equipamento:	R\$ 3,24
					VALOR:	R\$ 3,24

91630 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 465.515,69	R\$ 6,56
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 102.997,07	R\$ 1,48
					TOTAL Equipamento:	R\$ 8,04
					VALOR:	R\$ 8,04

91632 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 465.515,69	R\$ 29,93
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 102.997,07	R\$ 7,09
					TOTAL Equipamento:	R\$ 37,02
					VALOR:	R\$ 37,02

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91633 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	22,37000000	R\$ 6,04	R\$ 135,11
					TOTAL Material:	R\$ 135,11
					VALOR:	R\$ 135,11

S93282S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016 (chi)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88295S	Operador de guincho com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	R\$ 24,01	R\$ 24,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,01
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S93277S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
S93278S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,34
					VALOR:	R\$ 24,35

S93281S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016 (chp)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88295S	Operador de guincho com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	R\$ 24,01	R\$ 24,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,01
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S93277S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
S93278S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
S93279S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
S93280S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,26
					VALOR:	R\$ 25,27

S93277S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016 (h)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36487S	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	ORSE	un	0,00006400	R\$ 4.469,78	R\$ 0,29
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,29
					VALOR:	R\$ 0,28

S93278S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016 (h)						
---	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36487S	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	ORSE	un	0,00001480	R\$ 4.469,78	R\$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,07
					VALOR:	R\$ 0,06

S93279S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016 (h)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36487S	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	ORSE	un	0,00006000	R\$ 4.469,78	R\$ 0,27
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,27
					VALOR:	R\$ 0,26

S93280S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016 (h)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	0,78000000	R\$ 0,85	R\$ 0,66
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,66
					VALOR:	R\$ 0,66

S05928S Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014 (chp)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88286S	Motorista operador de munck com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	R\$ 31,34	R\$ 31,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,34
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89259S	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	R\$ 26,27	R\$ 26,27
S91466S	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,88	R\$ 3,88
S89260S	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	R\$ 9,60	R\$ 9,60
S89262S	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	R\$ 44,28	R\$ 44,28
S91467S	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 153,55	R\$ 153,55
					TOTAL Serviço:	R\$ 237,58
					VALOR:	R\$ 268,92

S89259S Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014 (h)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37752S	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	un	0,00003430	R\$ 533.513,49	R\$ 18,30
I03363S	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	ORSE	un	0,00005510	R\$ 144.875,00	R\$ 7,98
TOTAL Equipamento:						R\$ 26,28
VALOR:						R\$ 26,27

S91466S Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015 (h)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37752S	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	un	0,00000570	R\$ 533.513,49	R\$ 3,04
I03363S	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	ORSE	un	0,00000580	R\$ 144.875,00	R\$ 0,84
TOTAL Equipamento:						R\$ 3,88
VALOR:						R\$ 3,88

S89260S Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014 (h)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37752S	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	un	0,00001410	R\$ 533.513,49	R\$ 7,52
I03363S	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	ORSE	un	0,00001440	R\$ 144.875,00	R\$ 2,09
TOTAL Equipamento:						R\$ 9,61
VALOR:						R\$ 9,60

S89262S Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014 (h)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37752S	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	un	0,00006430	R\$ 533.513,49	R\$ 34,30
I03363S	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	ORSE	un	0,00006890	R\$ 144.875,00	R\$ 9,98
TOTAL Equipamento:						R\$ 44,28
VALOR:						R\$ 44,28

S91467S Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015 (h)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04221S	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	ORSE	I	26,43000000	R\$ 5,81	R\$ 153,56
TOTAL Material:						R\$ 153,56
VALOR:						R\$ 153,55

S96986S Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023 (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03378S	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 3/4", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	ORSE	un	1,00000000	R\$ 121,34	R\$ 121,34
TOTAL Material:						R\$ 121,34
Mão de Obra com Encargos Complementares						
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,38820000	R\$ 21,09	R\$ 8,19
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,38820000	R\$ 26,50	R\$ 10,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,48
VALOR:						R\$ 139,80

92258 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	R\$ 183,80	R\$ 28,85
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	R\$ 359,52	R\$ 40,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 69,58
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	12,00000000	R\$ 2,59	R\$ 31,08
TOTAL Material:						R\$ 31,08
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,94000000	R\$ 21,51	R\$ 170,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,64300000	R\$ 19,26	R\$ 50,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 221,68
VALOR:						R\$ 322,34

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,44	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,54	R\$ 13,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,54	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,07	
VALOR:					R\$ 20,05	

S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,71	R\$ 0,67
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,78	R\$ 1,36
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,79	R\$ 1,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R\$ 3,89	R\$ 6,30
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 9,69	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 19,13	R\$ 3,44
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 19,13	R\$ 6,89
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 19,13	R\$ 6,89
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	R\$ 13,65	R\$ 22,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,33	
VALOR:					R\$ 48,97	

S91885S Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023 (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01892S	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
TOTAL Material:					R\$ 1,29	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,21900000	R\$ 21,09	R\$ 4,62
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,21900000	R\$ 26,50	R\$ 5,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,42	
VALOR:					R\$ 11,70	

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 21,29

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,44

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,37	R\$ 16,37
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,37

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,27
					VALOR:	R\$ 23,08

I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,9900	R\$ 91,8160
					TOTAL Material:	R\$ 91,8160
					VALOR:	R\$ 91,82

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,9900	R\$ 70,3590
					TOTAL Material:	R\$ 70,3590
					VALOR:	R\$ 70,36

90780 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25

 PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ WHERE THE COUNTRY MEETS THE STATE	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,99	R\$ 42,99
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,04
					VALOR:	R\$ 46,76

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
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\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,05	R\$ 16,05
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,05
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
					VALOR:	R\$ 21,51

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 5,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,71	R\$ 19,71
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,37
					VALOR:	R\$ 25,33

S88286S Motorista operador de munck com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
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\$ 0,04	R\$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 5,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04096S	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 25,48	R\$ 25,48
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 25,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95351S	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,48
					VALOR:	R\$ 31,34

I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 24,5100
					VALOR:	R\$ 24,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO		DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:			ORSE	2024/12	112,54% 70,11%
	CLIENTE:			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	- -
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
				SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100
					VALOR:	R\$ 24,51

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 21,29

I2828 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 21,29

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
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\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,56	R\$ 20,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,56
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,19
					VALOR:	R\$ 26,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
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\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 5,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,56	R\$ 20,56
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 20,56
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,27
					VALOR:	R\$ 26,08

S88377S Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
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\$ 0,04	R\$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 5,38
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,30	R\$ 18,30
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95389S	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,17

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO		DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		FONTE	VERSÃO	HORA
				ORSE	2024/12	112,54%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	R\$ 23,84
--------	-----------

S88295S Operador de guincho com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
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\$ 0,04	R\$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,38
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04253S	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,30	R\$ 18,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95358S	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:						R\$ 0,34
VALOR:						R\$ 24,01

S88297S Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
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\$ 0,04	R\$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,38
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04230S	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 23,19	R\$ 23,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,19
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95360S	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:						R\$ 0,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO		DATA : 03/02/2025	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		BDI : 25,00%	
				FORTE	VERSÃO
				HORA	MES
				ORSE	2024/12
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		112,54%	70,11%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		-	-
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
				84,59%	47,59%
				SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO
				129,17%	98,72%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA
				0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 28,86
--------	-----------

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\$ 2,39	R\$ 2,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,44
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,42	R\$ 16,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,42
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:						R\$ 0,40
VALOR:						R\$ 23,26

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,76
VALOR:						R\$ 0,76

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,51	R\$ 8,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 10,02
VALOR:	R\$ 10,02

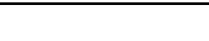
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 11.291,17	R\$ 0,60
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,60
					VALOR:	R\$ 0,60

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 11.291,17	R\$ 0,16
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,16
					VALOR:	R\$ 0,16

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 11.291,17	R\$ 0,75
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,75
					VALOR:	R\$ 0,75

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 5,91	R\$ 8,51
					TOTAL Material:	R\$ 8,51
					VALOR:	R\$ 8,51

95277 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	R\$ 0,60
VALOR:	R\$ 0,60

95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,79	R\$ 2,79
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,77
					VALOR:	R\$ 3,77

95272 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 7.668,83	R\$ 0,49
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,49
					VALOR:	R\$ 0,49

95273 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 7.668,83	R\$ 0,11
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,11
					VALOR:	R\$ 0,11

95274 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 7.668,83	R\$ 0,38
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,38
					VALOR:	R\$ 0,38

95275 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO			DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:				ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
	CLIENTE:				PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,54000000	R\$ 1,10	R\$ 2,79
					TOTAL Especiais:	R\$ 2,79
					VALOR:	R\$ 2,79

S88309S Pedreiro com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,57
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,13
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,46
					VALOR:	R\$ 26,15

S88310S Pintor com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
I43490S	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
I43466S	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,21
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,13
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95372S	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	R\$ 0,32
VALOR:	R\$ 27,65

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,1712
					TOTAL Material:	R\$ 1,6810
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,0790
					VALOR:	R\$ 25,76

I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,65480000	R\$ 1,0000	R\$ 3,6548
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,60910000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6091
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,03040000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0304
					TOTAL Geral:	R\$ 27,5843
					VALOR:	R\$ 27,58

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,08	R\$ 26,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,08
Serviço		FORTE	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\$ 0,12	R\$ 0,12
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\$ 0,02	R\$ 0,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,14
					VALOR:	R\$ 26,22

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,08	R\$ 26,08

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,08
--	-----------

Serviço		FORTE	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\$ 0,12	R\$ 0,12
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\$ 0,02	R\$ 0,02
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\$ 0,08	R\$ 0,08
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\$ 1,71
VALOR:						R\$ 27,79

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	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\$ 1.705,61	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,12
VALOR:						R\$ 0,12

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	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\$ 1.705,61	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,02
VALOR:						R\$ 0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	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\$ 1.705,61	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,08
VALOR:						R\$ 0,08

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 ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 1,10	R\$ 1,49
TOTAL Especiais:						R\$ 1,49
VALOR:						R\$ 1,49

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
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\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 6,32
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,64	R\$ 12,64
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,64
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,30
				VALOR:		R\$ 19,26

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 4,52	R\$ 0,15
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,23	R\$ 9,23
				TOTAL Material:		R\$ 9,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 23,68	R\$ 2,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 19,26	R\$ 0,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,51
				VALOR:		R\$ 11,89

S91693S 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
S88297S	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	R\$ 28,86	R\$ 28,86
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 28,86
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S91688S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRAS:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO		DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:			ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
				SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

S91689S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,11
					VALOR:	R\$ 28,97

S91692S 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
S88297S	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	R\$ 28,86	R\$ 28,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,86
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S91688S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
S91689S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
S91690S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
S91691S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,32
					VALOR:	R\$ 30,18

S91688S Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015 (h)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14618S	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	ORSE	un	0,00007200	R\$ 1.384,35	R\$ 0,10
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,10
					VALOR:	R\$ 0,09

S91689S 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
I14618S	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	ORSE	un	0,00001480	R\$ 1.384,35	R\$ 0,02
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,02
					VALOR:	R\$ 0,02

S91690S 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
I14618S	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	ORSE	un	0,00005000	R\$ 1.384,35	R\$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,07
					VALOR:	R\$ 0,06

S91691S Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015 (h)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	1,36000000	R\$ 0,85	R\$ 1,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,16
					VALOR:	R\$ 1,15

S88316S Servente com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,45

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,65

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,33
					VALOR:	R\$ 20,42

86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 18,10	R\$ 108,60
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	R\$ 89,04	R\$ 6,25
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 560,85	R\$ 560,85
					TOTAL Material:	R\$ 675,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76890000	R\$ 23,68	R\$ 41,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	R\$ 19,26	R\$ 13,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 55,57
					VALOR:	R\$ 731,27

86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,52	R\$ 0,09
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 98,46	R\$ 98,46
					TOTAL Material:	R\$ 98,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 23,68	R\$ 3,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 19,26	R\$ 0,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,53
					VALOR:	R\$ 103,08

S88323S Telhadista com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,43
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12869S	Telhador / telhadista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,89
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95385S	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,25
					VALOR:	R\$ 25,57

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

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO		DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:			ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
				SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

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

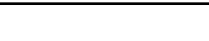
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI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

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

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

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

S90587S Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015 (chi)						
--	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S90582S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
S90583S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR:						R\$ 0,53

S90586S Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015 (chp)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S90582S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
S90583S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
S90584S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
S90585S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
TOTAL Serviço:						R\$ 1,30
VALOR:						R\$ 1,30

S90582S Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015 (h)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13896S	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	ORSE	un	0,00012800	R\$ 3.390,99	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,43
VALOR:						R\$ 0,43

S90583S Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015 (h)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13896S	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	ORSE	un	0,00002960	R\$ 3.390,99	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 0,10

S90584S Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015 (h)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13896S	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	ORSE	un	0,00010000	R\$ 3.390,99	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,34
VALOR:						R\$ 0,33

S90585S Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_06/2015 (h)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	ORSE	2024/12	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	0,52000000	R\$ 0,85	R\$ 0,44
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,44
					VALOR:	R\$ 0,44

86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 4,52	R\$ 0,21
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,13	R\$ 58,13
					TOTAL Material:	R\$ 58,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 23,68	R\$ 4,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 19,26	R\$ 1,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,17
					VALOR:	R\$ 63,51

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO					DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
							SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
							SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB							2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
						PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S94216S	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas. af_07/2019	ORSE	Serviço	m2	431,34	R\$ 204,96	R\$ 88.407,45	9,61%	9,61%	A
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	637,70	R\$ 104,69	R\$ 66.760,81	7,26%	16,87%	A
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	1.275,40	R\$ 51,72	R\$ 65.963,69	7,17%	24,04%	A
COMP-ADMLOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	Serviço	MÊS	6,00	R\$ 10.272,60	R\$ 61.635,60	6,70%	30,74%	A
104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M2	451,41	R\$ 104,45	R\$ 47.149,77	5,12%	35,86%	A
S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	Serviço	m2	2.470,50	R\$ 18,64	R\$ 46.050,12	5,01%	40,87%	A
C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	204,33	R\$ 168,43	R\$ 34.415,30	3,74%	44,61%	A
S08623	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	ORSE	Serviço	m2	1.710,50	R\$ 18,22	R\$ 31.165,31	3,39%	47,99%	A
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	423,75	R\$ 71,94	R\$ 30.484,58	3,31%	51,31%	B
I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, fixação da estrutura metálica. - fornecimento e montagem	ORSE	Serviço	m2	47,38	R\$ 635,87	R\$ 30.127,52	3,27%	54,58%	B
87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	487,37	R\$ 56,61	R\$ 27.590,02	3,00%	57,58%	B
S103334S	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	ORSE	Serviço	m2	182,60	R\$ 124,94	R\$ 22.814,04	2,48%	60,06%	B
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	21,60	R\$ 990,70	R\$ 21.399,12	2,33%	62,39%	B
S96557S	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	ORSE	Serviço	m3	29,25	R\$ 711,07	R\$ 20.798,80	2,26%	64,65%	B
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	431,34	R\$ 45,98	R\$ 19.833,01	2,16%	66,80%	B
S11369	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01 - COR BRANCA	ORSE	Serviço	m2	233,27	R\$ 82,18	R\$ 19.170,13	2,08%	68,89%	B
103682	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=25 MPA, COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	19,05	R\$ 1.005,09	R\$ 19.146,96	2,08%	70,97%	B
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	96,90	R\$ 153,03	R\$ 14.828,61	1,61%	72,58%	B
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	88,50	R\$ 144,11	R\$ 12.753,74	1,39%	73,97%	B

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO					DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%			
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO		-	-			
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		84,59%	47,59%			
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO		129,17%	98,72%				
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	21,60	R\$ 572,59	R\$ 12.367,94	1,34%	75,31%	B
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	M2	25,83	R\$ 475,53	R\$ 12.282,94	1,34%	76,65%	B
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	Serviço	M2	416,40	R\$ 27,97	R\$ 11.646,71	1,27%	77,91%	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	96,00	R\$ 108,38	R\$ 10.404,48	1,13%	79,04%	B
S03298	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	Serviço	pt	46,00	R\$ 217,11	R\$ 9.987,06	1,09%	80,13%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.275,40	R\$ 7,42	R\$ 9.463,47	1,03%	81,16%	C
S96539S	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 2 utilizações. af_01/2024	ORSE	Serviço	m2	72,80	R\$ 129,95	R\$ 9.460,36	1,03%	82,19%	C
S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	ORSE	Serviço	m2	304,40	R\$ 27,71	R\$ 8.434,92	0,92%	83,10%	C
I14551	Placa letreiro em ACM com identificações na fachada da edificação, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 3.996,00	R\$ 7.992,00	0,87%	83,97%	C
S11941	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	ORSE	Serviço	m2	14,00	R\$ 507,00	R\$ 7.098,00	0,77%	84,74%	C
S104919S	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	ORSE	Serviço	kg	488,90	R\$ 13,80	R\$ 6.746,82	0,73%	85,48%	C
11.080.001 (E)	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	SIURB	Serviço	M	152,00	R\$ 42,85	R\$ 6.513,20	0,71%	86,18%	C
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	102,87	R\$ 60,18	R\$ 6.190,72	0,67%	86,86%	C
I12334	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos	ORSE	Serviço	Un	1,00	R\$ 5.988,00	R\$ 5.988,00	0,65%	87,51%	C
92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.971,20	R\$ 5.913,60	0,64%	88,15%	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	387,12	R\$ 14,61	R\$ 5.655,82	0,61%	88,77%	C
S00640	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4"	ORSE	Serviço	un	17,00	R\$ 295,28	R\$ 5.019,76	0,55%	89,31%	C
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	372,00	R\$ 12,91	R\$ 4.802,52	0,52%	89,83%	C
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.497,57	R\$ 4.497,57	0,49%	90,32%	C
C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	26,96	R\$ 159,91	R\$ 4.311,17	0,47%	90,79%	C
S92762S	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	ORSE	Serviço	kg	320,60	R\$ 12,23	R\$ 3.920,94	0,43%	91,22%	C

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA :		03/02/2025		BDI :		25,00%	
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES				
				ORSE	2024/12	112,54%	70,11%				
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI						SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%	
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI						SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI						PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
01.005.001 (E)	TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM	SIURB	Serviço	M2	48,60	R\$ 79,52	R\$ 3.864,67	0,42%	91,64%	C	
S03797	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	ORSE	Serviço	m	480,00	R\$ 7,56	R\$ 3.628,80	0,39%	92,03%	C	
S04765	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	ORSE	Serviço	un	7,00	R\$ 499,96	R\$ 3.499,72	0,38%	92,41%	C	
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	48,26	R\$ 68,89	R\$ 3.324,63	0,36%	92,77%	C	
S03798	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	ORSE	Serviço	m	360,00	R\$ 9,10	R\$ 3.276,00	0,36%	93,13%	C	
S11180	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02 - COR LARANJA	ORSE	Serviço	m2	25,92	R\$ 124,56	R\$ 3.228,60	0,35%	93,48%	C	
S88485S	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	ORSE	Serviço	m2	950,10	R\$ 3,33	R\$ 3.163,83	0,34%	93,82%	C	
06.060.025 (E)	RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS	SIURB	Serviço	M2	416,40	R\$ 7,53	R\$ 3.135,49	0,34%	94,16%	C	
S01877	Vidro liso incolor 3mm - Rev 01_10/2021	ORSE	Serviço	m2	20,72	R\$ 148,75	R\$ 3.082,10	0,34%	94,50%	C	
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	194,30	R\$ 13,99	R\$ 2.718,26	0,30%	94,80%	C	
C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	63,00	R\$ 40,23	R\$ 2.534,49	0,28%	95,07%	C	
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	84,60	R\$ 28,37	R\$ 2.400,10	0,26%	95,33%	C	
S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	ORSE	Serviço	pt	12,00	R\$ 194,75	R\$ 2.337,00	0,25%	95,59%	C	
S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	Serviço	m2	6,00	R\$ 361,13	R\$ 2.166,78	0,24%	95,82%	C	
S00005	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 2.113,83	R\$ 2.113,83	0,23%	96,05%	C	
S03397	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	ORSE	Serviço	pt	8,00	R\$ 252,30	R\$ 2.018,40	0,22%	96,27%	C	
C4493	DIVISÓRIA SANITÁRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	8,40	R\$ 224,21	R\$ 1.883,36	0,20%	96,47%	C	
04.002.005 (E)	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - COBOGÓ DE 19x19x10 CM	SIURB	Serviço	M2	6,30	R\$ 287,51	R\$ 1.811,31	0,20%	96,67%	C	
C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	SEINFRA	Serviço	M	23,15	R\$ 77,73	R\$ 1.799,45	0,20%	96,87%	C	
S101509S	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste). af_07/2020	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 1.787,78	R\$ 1.787,78	0,19%	97,06%	C	
I01874	Poste aço galvanizado cônico contínuo reto 104mm x 6m conipost ref.: 0006/B p/ ligação trifásica, completo	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 1.722,00	R\$ 1.722,00	0,19%	97,25%	C	
I13922	Pingadeira em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05m.	ORSE	Material	un	96,00	R\$ 17,00	R\$ 1.632,00	0,18%	97,43%	C	
S00147	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	ORSE	Serviço	m	34,00	R\$ 44,03	R\$ 1.497,02	0,16%	97,59%	C	

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO					DATA :		03/02/2025		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
								SICRO NOVO		2024/10 COM DESONERAÇÃO		-		-	
SINAPI								2024/12 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%			
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					SIURB		2024/07 COM DESONERAÇÃO		129,17%		98,72%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1.491,52	R\$ 1.491,52	0,16%	97,75%	C					
S100758S	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	ORSE	Serviço	m2	28,90	R\$ 48,84	R\$ 1.411,48	0,15%	97,90%	C					
S13656	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	ORSE	Serviço	un	17,00	R\$ 80,48	R\$ 1.368,16	0,15%	98,05%	C					
86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,52 X 0,55 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 670,11	R\$ 1.340,22	0,15%	98,20%	C					
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	16,70	R\$ 76,18	R\$ 1.272,21	0,14%	98,34%	C					
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	12,70	R\$ 95,24	R\$ 1.209,55	0,13%	98,47%	C					
S01028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	ORSE	Serviço	m	82,70	R\$ 13,74	R\$ 1.136,30	0,12%	98,59%	C					
C2987	TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3xKM	846,00	R\$ 1,34	R\$ 1.133,64	0,12%	98,72%	C					
S02104	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 1.122,31	R\$ 1.122,31	0,12%	98,84%	C					
S02660	Apiloamento manual de fundo de vala	ORSE	Serviço	m2	41,75	R\$ 26,29	R\$ 1.097,61	0,12%	98,96%	C					
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	142,00	R\$ 6,85	R\$ 972,70	0,11%	99,06%	C					
9537.	LIMPEZA FINAL DA OBRA.	PRÓPRIA	Material	M2	467,15	R\$ 2,05	R\$ 957,66	0,10%	99,17%	C					
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	18,60	R\$ 50,51	R\$ 939,49	0,10%	99,27%	C					
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 909,75	R\$ 909,75	0,10%	99,37%	C					
S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	Serviço	pt	7,00	R\$ 94,95	R\$ 664,65	0,07%	99,44%	C					
S01200	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	Serviço	un	5,00	R\$ 115,01	R\$ 575,05	0,06%	99,50%	C					
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	64,00	R\$ 7,12	R\$ 455,68	0,05%	99,55%	C					
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	24,50	R\$ 16,70	R\$ 409,15	0,04%	99,60%	C					
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 394,76	R\$ 394,76	0,04%	99,64%	C					
S02397	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	ORSE	Serviço	un	10,00	R\$ 37,32	R\$ 373,20	0,04%	99,68%	C					
S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	Serviço	un	5,00	R\$ 70,88	R\$ 354,40	0,04%	99,72%	C					
S03685	Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou similar	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 87,06	R\$ 348,24	0,04%	99,76%	C					
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	0,60	R\$ 566,87	R\$ 340,12	0,04%	99,79%	C					

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO					DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%			
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO		-	-			
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		84,59%	47,59%			
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO		129,17%	98,72%				
PRÓPRIA	PROPRIA		0,00%	0,00%						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 316,10	R\$ 316,10	0,03%	99,83%	C
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 152,66	R\$ 305,32	0,03%	99,86%	C
S01147	Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	Serviço	un	18,00	R\$ 15,67	R\$ 282,06	0,03%	99,89%	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 36,03	R\$ 252,21	0,03%	99,92%	C
10.060.035 (E)	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SIURB	Serviço	UN	4,00	R\$ 41,18	R\$ 164,72	0,02%	99,94%	C
S93653S	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	ORSE	Serviço	un	12,00	R\$ 11,09	R\$ 133,08	0,01%	99,95%	C
S09723	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 111,10	R\$ 111,10	0,01%	99,96%	C
S01678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 104,21	R\$ 104,21	0,01%	99,97%	C
I00436	Caixa de medicao trifásica	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 91,50	R\$ 91,50	0,01%	99,98%	C
S13150	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 75,65	R\$ 75,65	0,01%	99,99%	C
S01135	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	Serviço	un	8,00	R\$ 8,50	R\$ 68,00	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%	R\$ 920.000,00
Outros	R\$ 0,00
Valor total do Orçamento	R\$ 920.000,00

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO					DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					ORSE	2024/12	112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
							SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
							SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%	
SIURB							2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%		
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I40740S	Telha galvalume com isolamento termoacustico em espuma rigida de poliuretano (pu) injetado, espessura de 30 mm, densidade de 35 kg/m3, revestimento em telha trapezoidal nas duas faces com espessura de 0,50 mm cada, acabamento natural (nao inclui aces	ORSE	Material	m2	494,32	R\$ 167,53	R\$ 82.812,70	9,00%	9,00%	A	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.097,73	R\$ 18,46	R\$ 57.184,09	6,22%	15,22%	A	
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	2.069,41	R\$ 19,13	R\$ 39.587,87	4,30%	19,52%	A	
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	366,12	R\$ 100,69	R\$ 36.864,26	4,01%	23,53%	A	
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	423,75	R\$ 71,94	R\$ 30.484,58	3,31%	26,84%	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	47,38	R\$ 635,87	R\$ 30.127,52	3,27%	30,12%	A	
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	44,84	R\$ 661,86	R\$ 29.675,78	3,23%	33,34%	A	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.717,95	R\$ 16,42	R\$ 28.208,75	3,07%	36,41%	A	
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	1.949,38	R\$ 13,65	R\$ 26.609,01	2,89%	39,30%	A	
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	SINAPI	Material	KG	4.514,10	R\$ 5,27	R\$ 23.789,31	2,59%	41,89%	A	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	963,12	R\$ 24,16	R\$ 23.268,94	2,53%	44,41%	A	
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	Material	M2	254,42	R\$ 82,37	R\$ 20.956,49	2,28%	46,69%	A	
I01525S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (nbr 8953)	ORSE	Material	m3	35,98	R\$ 562,58	R\$ 20.240,22	2,20%	48,89%	A	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.570,74	R\$ 12,64	R\$ 19.854,17	2,16%	51,05%	B	
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	Material	KG	1.869,00	R\$ 8,66	R\$ 16.185,51	1,76%	52,81%	B	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	16.125,59	R\$ 0,99	R\$ 15.964,33	1,74%	54,54%	B	
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	368,79	R\$ 42,99	R\$ 15.854,33	1,72%	56,27%	B	
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	24.066,80	R\$ 0,64	R\$ 15.402,75	1,67%	57,94%	B	
I07356S	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	ORSE	Material	l	444,69	R\$ 32,87	R\$ 14.616,96	1,59%	59,53%	B	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	20.314,80	R\$ 0,71	R\$ 14.423,51	1,57%	61,10%	B	
I12223	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar	ORSE	Material	m2	244,93	R\$ 55,90	R\$ 13.691,78	1,49%	62,59%	B	
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	M2	25,83	R\$ 475,53	R\$ 12.282,94	1,34%	63,92%	B	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	582,39	R\$ 19,13	R\$ 11.141,07	1,21%	65,13%	B	

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA :		03/02/2025		BDI :		25,00%	
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES				
				ORSE	2024/12	112,54%	70,11%				
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%					
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	632,76	R\$ 17,04	R\$ 10.782,18	1,17%	66,31%	B	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4.500,46	R\$ 2,39	R\$ 10.756,09	1,17%	67,47%	B	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	543,71	R\$ 19,10	R\$ 10.384,90	1,13%	68,60%	B	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	489,33	R\$ 19,13	R\$ 9.360,88	1,02%	69,62%	B	
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	393,65	R\$ 21,65	R\$ 8.522,48	0,93%	70,55%	B	
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	507,73	R\$ 16,37	R\$ 8.311,50	0,90%	71,45%	B	
I00034S	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	ORSE	Material	kg	898,54	R\$ 9,11	R\$ 8.185,74	0,89%	72,34%	B	
I14551	Placa letreiro em ACM com identificações na fachada da edificação, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 3.996,00	R\$ 7.992,00	0,87%	73,21%	B	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	318,41	R\$ 24,16	R\$ 7.692,88	0,84%	74,05%	B	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	5.580,46	R\$ 1,34	R\$ 7.477,81	0,81%	74,86%	B	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	105,60	R\$ 70,00	R\$ 7.392,00	0,80%	75,66%	B	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	Mão de Obra	H	306,06	R\$ 21,51	R\$ 6.583,39	0,72%	76,38%	B	
I12790	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, linha 25, exclusive vidro	ORSE	Material	m2	14,00	R\$ 465,00	R\$ 6.510,00	0,71%	77,08%	B	
00000253	ALMOXARIFE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	362,11	R\$ 17,59	R\$ 6.369,51	0,69%	77,78%	B	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	439,09	R\$ 14,00	R\$ 6.147,29	0,67%	78,45%	B	
I12334	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - de 31 até 60km de Aracaju	ORSE	Serviço	Un	1,00	R\$ 5.988,00	R\$ 5.988,00	0,65%	79,10%	B	
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	Material	KG	9.028,20	R\$ 0,63	R\$ 5.687,77	0,62%	79,71%	B	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	54,32	R\$ 90,00	R\$ 4.888,89	0,53%	80,25%	C	
I07267S	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 6 furos na horizontal de 9 x 14 x 19 cm (l x a x c)	ORSE	Material	un	10.338,81	R\$ 0,46	R\$ 4.755,85	0,52%	80,76%	C	
I07313S	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimenticios, metal e madeira	ORSE	Material	l	152,20	R\$ 29,98	R\$ 4.562,96	0,50%	81,26%	C	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	53,78	R\$ 83,58	R\$ 4.495,24	0,49%	81,75%	C	
I11029S	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4" x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arruelas de vedacao	ORSE	Material	cj	1.790,06	R\$ 2,47	R\$ 4.421,45	0,48%	82,23%	C	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	860,55	R\$ 4,99	R\$ 4.294,14	0,47%	82,69%	C	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	188,16	R\$ 20,56	R\$ 3.868,54	0,42%	83,12%	C	

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA :		03/02/2025		BDI :		25,00%		
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES					
				ORSE	2024/12	112,54%	70,11%					
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%					
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-					
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%					
				PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO			SINAPI	Material	KG	412,92	R\$ 9,31	R\$ 3.844,29	0,42%	83,53%	C
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	108,56	R\$ 35,40	R\$ 3.842,98	0,42%	83,95%	C		
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	19,41	R\$ 190,00	R\$ 3.687,86	0,40%	84,35%	C		
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	207,41	R\$ 17,59	R\$ 3.648,39	0,40%	84,75%	C		
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	Mão de Obra	H	132,18	R\$ 26,40	R\$ 3.489,66	0,38%	85,13%	C		
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	162,00	R\$ 21,29	R\$ 3.448,98	0,37%	85,50%	C		
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	Material	KG	400,14	R\$ 8,45	R\$ 3.381,18	0,37%	85,87%	C		
I01605	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	ORSE	Material	l	1.197,35	R\$ 2,81	R\$ 3.364,55	0,37%	86,24%	C		
I02428	Vidro liso transparente incolor, e= 3mm	ORSE	Serviço	m2	20,72	R\$ 148,75	R\$ 3.082,10	0,34%	86,57%	C		
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	157,89	R\$ 19,13	R\$ 3.020,34	0,33%	86,90%	C		
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	Material	m	1.176,00	R\$ 2,56	R\$ 3.010,56	0,33%	87,23%	C		
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	803,64	R\$ 3,59	R\$ 2.885,06	0,31%	87,54%	C		
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.318,37	R\$ 1,24	R\$ 2.874,77	0,31%	87,85%	C		
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	1.152,30	R\$ 2,39	R\$ 2.753,99	0,30%	88,15%	C		
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4.500,46	R\$ 0,61	R\$ 2.745,28	0,30%	88,45%	C		
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Geral	H	2.316,50	R\$ 1,00	R\$ 2.316,50	0,25%	88,70%	C		
I04472	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar	ORSE	Material	un	7,00	R\$ 320,50	R\$ 2.243,50	0,24%	88,95%	C		
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	439,09	R\$ 5,00	R\$ 2.195,46	0,24%	89,18%	C		
I01358S	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	ORSE	Material	m2	43,17	R\$ 50,50	R\$ 2.180,11	0,24%	89,42%	C		
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	49,71	R\$ 43,54	R\$ 2.164,28	0,24%	89,66%	C		
I01772	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 2.087,51	R\$ 2.087,51	0,23%	89,88%	C		
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.533,30	R\$ 1,33	R\$ 2.039,29	0,22%	90,10%	C		
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	125,88	R\$ 16,05	R\$ 2.020,33	0,22%	90,32%	C		
I37329S	Rejunte epoxi, qualquer cor	ORSE	Material	kg	17,11	R\$ 111,30	R\$ 1.904,03	0,21%	90,53%	C		

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO					DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-				
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%				
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.318,37	R\$ 0,82	R\$ 1.901,06	0,21%	90,74%	C
I8318	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO (MONTADA)	SEINFRA	Material	M2	8,40	R\$ 224,21	R\$ 1.883,36	0,20%	90,94%	C
I04491S	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	167,00	R\$ 10,85	R\$ 1.811,98	0,20%	91,14%	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	207,90	R\$ 8,30	R\$ 1.725,58	0,19%	91,33%	C
I01874	Poste aço galvanizado cônico contínuo reto 104mm x 6m conipost ref.: 0006/B p/ ligação trifásica, completo	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 1.722,00	R\$ 1.722,00	0,19%	91,51%	C
I0929	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	SEINFRA	Material	UN	19,10	R\$ 87,93	R\$ 1.679,35	0,18%	91,70%	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	1.666,93	R\$ 1,00	R\$ 1.666,93	0,18%	91,88%	C
I13922	Pingadeira em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05m.	ORSE	Material	un	96,00	R\$ 17,00	R\$ 1.632,00	0,18%	92,06%	C
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\$ 270,00	R\$ 1.620,00	0,18%	92,23%	C
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	1.152,30	R\$ 1,34	R\$ 1.544,08	0,17%	92,40%	C
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1.491,52	R\$ 1.491,52	0,16%	92,56%	C
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	329,96	R\$ 4,50	R\$ 1.484,84	0,16%	92,72%	C
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	Material	kg	870,88	R\$ 1,67	R\$ 1.454,37	0,16%	92,88%	C
I00981S	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2	ORSE	Material	m	367,20	R\$ 3,80	R\$ 1.395,36	0,15%	93,03%	C
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	56,52	R\$ 24,16	R\$ 1.365,62	0,15%	93,18%	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	1.165,75	R\$ 1,17	R\$ 1.363,92	0,15%	93,33%	C
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	Material	KG	161,58	R\$ 8,02	R\$ 1.295,87	0,14%	93,47%	C
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	6,47	R\$ 190,33	R\$ 1.231,42	0,13%	93,60%	C
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	Material	M	753,85	R\$ 1,62	R\$ 1.221,24	0,13%	93,74%	C
I00378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	63,03	R\$ 19,13	R\$ 1.205,70	0,13%	93,87%	C
88187	COBOGÓ DE CONCRETO 19X19X10 CM	SIURB	Material	Un	165,38	R\$ 7,08	R\$ 1.170,86	0,13%	94,00%	C
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	54,00	R\$ 21,29	R\$ 1.149,66	0,12%	94,12%	C
I01014S	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	ORSE	Material	m	489,60	R\$ 2,29	R\$ 1.121,18	0,12%	94,24%	C
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	SIURB	Material	M	153,09	R\$ 7,18	R\$ 1.099,19	0,12%	94,36%	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO					DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-				
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%				
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011692	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	SINAPI	Material	M2	2,01	R\$ 541,27	R\$ 1.087,95	0,12%	94,48%	C
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	Mão de Obra	H	38,88	R\$ 26,69	R\$ 1.037,71	0,11%	94,59%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	49,75	R\$ 20,56	R\$ 1.022,94	0,11%	94,70%	C
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	63,63	R\$ 15,82	R\$ 1.006,63	0,11%	94,81%	C
I06085S	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	ORSE	Material	I	158,29	R\$ 6,29	R\$ 995,62	0,11%	94,92%	C
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	42,31	R\$ 23,48	R\$ 993,44	0,11%	95,03%	C
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	51,91	R\$ 19,10	R\$ 991,48	0,11%	95,14%	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	59,74	R\$ 16,42	R\$ 980,90	0,11%	95,24%	C
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	Material	M	12,70	R\$ 75,84	R\$ 963,17	0,10%	95,35%	C
9537.	LIMPEZA FINAL DA OBRA.	PRÓPRIA	Material	M2	467,15	R\$ 2,05	R\$ 957,66	0,10%	95,45%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.533,30	R\$ 0,61	R\$ 935,31	0,10%	95,55%	C
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	55,88	R\$ 16,42	R\$ 917,49	0,10%	95,65%	C
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	Material	m	420,00	R\$ 2,16	R\$ 907,20	0,10%	95,75%	C
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	369,87	R\$ 2,34	R\$ 865,49	0,09%	95,85%	C
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	45,01	R\$ 19,13	R\$ 861,02	0,09%	95,94%	C
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	1.152,30	R\$ 0,74	R\$ 852,70	0,09%	96,03%	C
11019	COMPENSADO RESINADO 6 MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	SIURB	Material	M2	53,46	R\$ 15,16	R\$ 810,45	0,09%	96,12%	C
I06117S	Carpinteiro auxiliar (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	57,23	R\$ 13,94	R\$ 797,79	0,09%	96,21%	C
I12024	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege ou similar	ORSE	Material	m2	27,22	R\$ 28,50	R\$ 775,66	0,08%	96,29%	C
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	Material	kg	584,03	R\$ 1,23	R\$ 718,35	0,08%	96,37%	C
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	913,57	R\$ 0,76	R\$ 694,31	0,08%	96,45%	C
I14465	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	ORSE	Material	un	17,00	R\$ 40,08	R\$ 681,36	0,07%	96,52%	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	676,45	R\$ 1,00	R\$ 676,45	0,07%	96,59%	C
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	511,03	R\$ 1,24	R\$ 633,68	0,07%	96,66%	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	25,69	R\$ 24,51	R\$ 629,72	0,07%	96,73%	C

 PALMEIRA DO PIAUÍ GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA :		03/02/2025		BDI :		25,00%	
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES				
				ORSE	2024/12	112,54%	70,11%				
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI										
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	Material	un	690,40	R\$ 0,89	R\$ 614,46	0,07%	96,80%	C	
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	Material	CENTO	3,02	R\$ 201,34	R\$ 607,92	0,07%	96,86%	C	
I21128S	Eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, leve, diametro 3/4", parede de 0,90 mm	ORSE	Material	m	102,00	R\$ 5,80	R\$ 591,60	0,06%	96,93%	C	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	34,77	R\$ 16,42	R\$ 570,99	0,06%	96,99%	C	
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 560,85	R\$ 560,85	0,06%	97,05%	C	
I00944S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	ORSE	Material	m	136,00	R\$ 4,04	R\$ 549,44	0,06%	97,11%	C	
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	Material	kg	153,96	R\$ 3,50	R\$ 538,85	0,06%	97,17%	C	
I34547S	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 12* cm	ORSE	Material	m	146,99	R\$ 3,63	R\$ 533,58	0,06%	97,23%	C	
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	Material	kg	20,96	R\$ 25,35	R\$ 531,45	0,06%	97,28%	C	
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	1,73	R\$ 300,00	R\$ 517,59	0,06%	97,34%	C	
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	Material	un	46,00	R\$ 10,40	R\$ 478,40	0,05%	97,39%	C	
I12869S	Telhador / telhadista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	24,48	R\$ 18,89	R\$ 462,35	0,05%	97,44%	C	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	858,49	R\$ 0,53	R\$ 455,00	0,05%	97,49%	C	
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	360,00	R\$ 1,25	R\$ 450,00	0,05%	97,54%	C	
I09868S	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	Material	m	118,53	R\$ 3,75	R\$ 444,48	0,05%	97,59%	C	
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	4,22	R\$ 100,00	R\$ 421,90	0,05%	97,64%	C	
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	511,03	R\$ 0,82	R\$ 419,05	0,05%	97,68%	C	
10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	SIURB	Material	M3	0,608	R\$ 688,42	R\$ 418,56	0,05%	97,73%	C	
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	19,66	R\$ 20,34	R\$ 399,91	0,04%	97,77%	C	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	30,20	R\$ 13,23	R\$ 399,58	0,04%	97,81%	C	
11501	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	SIURB	Material	KG	53,20	R\$ 7,50	R\$ 399,00	0,04%	97,86%	C	
I02016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 389,90	R\$ 389,90	0,04%	97,90%	C	
I04517S	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	98,94	R\$ 3,80	R\$ 375,95	0,04%	97,94%	C	
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	274,52	R\$ 1,33	R\$ 365,12	0,04%	97,98%	C	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	505,09	R\$ 0,72	R\$ 363,67	0,04%	98,02%	C	

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO					DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
							SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
							SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
							SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
PRÓPRIA							PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	48,14	R\$ 7,10	R\$ 341,79	0,04%	98,06%	C
I00863S	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	ORSE	Material	m	9,00	R\$ 37,91	R\$ 341,19	0,04%	98,09%	C
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	Material	m	28,00	R\$ 12,00	R\$ 336,00	0,04%	98,13%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	234,39	R\$ 1,43	R\$ 335,18	0,04%	98,17%	C
I00199	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	ORSE	Material	un	10,00	R\$ 33,15	R\$ 331,50	0,04%	98,20%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	368,63	R\$ 0,86	R\$ 317,02	0,03%	98,24%	C
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	219,40	R\$ 1,43	R\$ 313,75	0,03%	98,27%	C
I07311S	Tinta esmalte sintetico premium acetinado	ORSE	Material	l	7,37	R\$ 41,89	R\$ 308,59	0,03%	98,30%	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	14,16	R\$ 21,57	R\$ 305,38	0,03%	98,34%	C
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	Material	kg	32,98	R\$ 9,11	R\$ 300,45	0,03%	98,37%	C
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	18,22	R\$ 16,42	R\$ 299,10	0,03%	98,40%	C
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	1,25	R\$ 234,10	R\$ 292,62	0,03%	98,44%	C
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	360,00	R\$ 0,79	R\$ 284,40	0,03%	98,47%	C
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	15,18	R\$ 18,30	R\$ 277,81	0,03%	98,50%	C
I01020S	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 10 mm2	ORSE	Material	m	27,60	R\$ 9,95	R\$ 274,65	0,03%	98,53%	C
I13984S	Torneira metalica cromada, cano curto, com arejador, sem bico plastico, de parede, para uso geral, 1/2" ou 3/4"	ORSE	Material	un	4,00	R\$ 66,71	R\$ 266,84	0,03%	98,56%	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	360,00	R\$ 0,74	R\$ 266,40	0,03%	98,58%	C
I00377S	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	ORSE	Material	un	7,00	R\$ 37,50	R\$ 262,50	0,03%	98,61%	C
I06114S	Ajudante de armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	18,58	R\$ 13,94	R\$ 259,07	0,03%	98,64%	C
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	37,77	R\$ 6,75	R\$ 254,93	0,03%	98,67%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	227,56	R\$ 1,10	R\$ 250,32	0,03%	98,70%	C
I02089	Pia de cozinha em aço inox 1,40x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 249,00	R\$ 249,00	0,03%	98,72%	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	19,41	R\$ 12,54	R\$ 243,40	0,03%	98,75%	C
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Encargos	un	8,84	R\$ 26,90	R\$ 237,89	0,03%	98,78%	C

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025				BDI : 25,00%				
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES					
				ORSE	2024/12	112,54%	70,11%					
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%					
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-					
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%					
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I01062S	Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aco 18 usg (padrao da concessionaria local)			ORSE	Material	un	1,00	R\$ 235,66	R\$ 235,66	0,03%	98,80%	C
88121	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA ASSENTAMENTO DE VEDAÇÃO	SIURB	Material	Kg	226,80	R\$ 1,03	R\$ 233,60	0,03%	98,83%	C		
I04230S	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	9,74	R\$ 23,19	R\$ 225,81	0,02%	98,85%	C		
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	5.580,46	R\$ 0,04	R\$ 223,22	0,02%	98,87%	C		
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 18,10	R\$ 217,20	0,02%	98,90%	C		
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	3,40	R\$ 63,60	R\$ 216,32	0,02%	98,92%	C		
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 215,51	R\$ 215,51	0,02%	98,95%	C		
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 101,15	R\$ 202,30	0,02%	98,97%	C		
I43466S	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	102,46	R\$ 1,97	R\$ 201,85	0,02%	98,99%	C		
I03873S	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 25 mm, para agua fria predial	ORSE	Material	un	18,00	R\$ 11,14	R\$ 200,52	0,02%	99,01%	C		
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	4,40	R\$ 44,28	R\$ 194,84	0,02%	99,03%	C		
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	18,06	R\$ 10,56	R\$ 190,68	0,02%	99,05%	C		
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	SINAPI	Material	L	5,64	R\$ 33,32	R\$ 188,01	0,02%	99,07%	C		
I14004	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 186,45	R\$ 186,45	0,02%	99,09%	C		
I00669	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	Material	cj	7,00	R\$ 26,55	R\$ 185,85	0,02%	99,11%	C		
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	43,41	R\$ 4,22	R\$ 183,20	0,02%	99,13%	C		
I43490S	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	102,46	R\$ 1,73	R\$ 177,26	0,02%	99,15%	C		
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,00007034739	R\$ 2.510.525,30	R\$ 176,61	0,02%	99,17%	C		
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 58,44	R\$ 175,32	0,02%	99,19%	C		
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 171,34	R\$ 171,34	0,02%	99,21%	C		
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	274,52	R\$ 0,61	R\$ 167,46	0,02%	99,23%	C		
02035	ENCANADOR (SGSP)	SIURB	Mão de Obra	H	6,00	R\$ 27,45	R\$ 164,70	0,02%	99,25%	C		
I37395S	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	ORSE	Material	cento	3,52	R\$ 44,28	R\$ 156,05	0,02%	99,26%	C		
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	1,49	R\$ 100,50	R\$ 149,95	0,02%	99,28%	C		
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	Material	un	12,45	R\$ 12,00	R\$ 149,40	0,02%	99,30%	C		

 PALMEIRA DO PIAUÍ GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO					DATA :		03/02/2025		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					FONTE	VERSÃO		HORA		MES		
		LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					ORSE	2024/12		112,54%		70,11%		
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
								SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO		-		-		
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO							84,59%		47,59%					
						SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO		129,17%		98,72%				
						PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I12118S	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	ORSE	Material	un	8,00	R\$ 18,34	R\$ 146,72	0,02%	99,31%	C					
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7,12	R\$ 20,56	R\$ 146,38	0,02%	99,33%	C					
I00481	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2"	ORSE	Material	un	17,00	R\$ 8,50	R\$ 144,50	0,02%	99,34%	C					
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	7,76	R\$ 18,00	R\$ 139,75	0,02%	99,36%	C					
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9,77	R\$ 13,23	R\$ 129,32	0,01%	99,37%	C					
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9,76	R\$ 13,23	R\$ 129,17	0,01%	99,39%	C					
I03378S	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 3/4", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 121,34	R\$ 121,34	0,01%	99,40%	C					
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	123,97	R\$ 0,96	R\$ 119,01	0,01%	99,41%	C					
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	9,92	R\$ 11,92	R\$ 118,25	0,01%	99,43%	C					
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	234,39	R\$ 0,49	R\$ 114,85	0,01%	99,44%	C					
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0044059602204	R\$ 25.609,22	R\$ 112,83	0,01%	99,45%	C					
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	507,61	R\$ 0,22	R\$ 111,67	0,01%	99,46%	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	0,01772670100596	R\$ 6.295,60	R\$ 111,60	0,01%	99,47%	C					
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	0,472948	R\$ 235,10	R\$ 111,19	0,01%	99,49%	C					
I00867S	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	ORSE	Material	m	2,05	R\$ 54,00	R\$ 110,56	0,01%	99,50%	C					
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	Material	un	7,00	R\$ 15,36	R\$ 107,52	0,01%	99,51%	C					
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	219,40	R\$ 0,49	R\$ 107,51	0,01%	99,52%	C					
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	2,10	R\$ 50,96	R\$ 107,01	0,01%	99,53%	C					
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	Material	un	58,00	R\$ 1,83	R\$ 106,14	0,01%	99,55%	C					
I10583	Trincha 3"	ORSE	Encargos	un	8,84	R\$ 11,98	R\$ 105,94	0,01%	99,56%	C					
I09835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	Material	m	20,00	R\$ 5,24	R\$ 104,80	0,01%	99,57%	C					
I34653S	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	ORSE	Material	un	12,00	R\$ 8,49	R\$ 101,88	0,01%	99,58%	C					
I00247S	Ajudante de eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	7,24	R\$ 13,94	R\$ 100,89	0,01%	99,59%	C					
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	Equipamento	UN	0,0129477749736	R\$ 7.668,83	R\$ 99,29	0,01%	99,60%	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA :		03/02/2025		BDI :		25,00%	
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES				
				ORSE	2024/12	112,54%	70,11%				
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%						
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%						
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%						
		LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI								
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 98,46	R\$ 98,46	0,01%	99,61%	C	
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	19,41	R\$ 4,90	R\$ 95,11	0,01%	99,62%	C	
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	Material	un	14,00	R\$ 6,69	R\$ 93,66	0,01%	99,63%	C	
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	Material	UN	36,00	R\$ 2,59	R\$ 93,24	0,01%	99,64%	C	
I00436	Caixa de medicao trifásica	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 91,50	R\$ 91,50	0,01%	99,65%	C	
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	Material	un	383,69	R\$ 0,22	R\$ 84,41	0,01%	99,66%	C	
I00629	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	ORSE	Material	m2	2,63	R\$ 31,82	R\$ 83,54	0,01%	99,67%	C	
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	Material	I	1,17	R\$ 69,74	R\$ 81,91	0,01%	99,68%	C	
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 20,27	R\$ 81,08	0,01%	99,69%	C	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,35	R\$ 24,16	R\$ 80,91	0,01%	99,70%	C	
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Material	Kg	7,29	R\$ 11,01	R\$ 80,26	0,01%	99,71%	C	
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	Encargos	un	4,52	R\$ 17,50	R\$ 79,10	0,01%	99,71%	C	
I06157S	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 79,04	R\$ 79,04	0,01%	99,72%	C	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,742368	R\$ 100,50	R\$ 74,61	0,01%	99,73%	C	
I03696	Disjuntor tripolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 70,70	R\$ 70,70	0,01%	99,74%	C	
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	20,79	R\$ 3,39	R\$ 70,48	0,01%	99,75%	C	
I09838S	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	Material	m	8,00	R\$ 8,66	R\$ 69,28	0,01%	99,75%	C	
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	12,22	R\$ 5,51	R\$ 67,32	0,01%	99,76%	C	
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,78	R\$ 24,16	R\$ 67,12	0,01%	99,77%	C	
I06138S	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	ORSE	Material	un	7,00	R\$ 9,26	R\$ 64,82	0,01%	99,78%	C	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,35	R\$ 19,10	R\$ 63,96	0,01%	99,78%	C	
I39465S	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 63,55	R\$ 63,55	0,01%	99,79%	C	
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	Material	KG	1,45	R\$ 43,01	R\$ 62,32	0,01%	99,80%	C	
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 8,82	R\$ 61,74	0,01%	99,80%	C	
I34709S	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 59,65	R\$ 59,65	0,01%	99,81%	C	

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025				BDI : 25,00%			
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES				
				ORSE	2024/12	112,54%	70,11%				
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
				SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%						
LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I02711S	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	Encargos	un	0,3336300816	R\$ 175,00	R\$ 58,39	0,01%	99,82%	C	
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 58,13	R\$ 58,13	0,01%	99,82%	C	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,12	R\$ 17,57	R\$ 54,85	0,01%	99,83%	C	
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,78	R\$ 19,10	R\$ 53,06	0,01%	99,83%	C	
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	Encargos	un	0,196521	R\$ 269,00	R\$ 52,86	0,01%	99,84%	C	
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	42,71	R\$ 1,20	R\$ 51,26	0,01%	99,84%	C	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,01599177492	R\$ 3.120,96	R\$ 49,91	0,01%	99,85%	C	
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	Material	KG	1,57	R\$ 30,75	R\$ 48,15	0,01%	99,86%	C	
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	1.152,30	R\$ 0,04	R\$ 46,09	0,01%	99,86%	C	
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	Material	kg	1,68	R\$ 25,35	R\$ 42,66	0,00%	99,87%	C	
I01117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	Material	un	12,00	R\$ 3,40	R\$ 40,80	0,00%	99,87%	C	
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	2,50	R\$ 15,82	R\$ 39,55	0,00%	99,87%	C	
I02685S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	ORSE	Material	m	6,15	R\$ 6,42	R\$ 39,50	0,00%	99,88%	C	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	Material	kg	0,54185	R\$ 72,41	R\$ 39,24	0,00%	99,88%	C	
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,3735996	R\$ 101,30	R\$ 37,85	0,00%	99,89%	C	
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	42,71	R\$ 0,85	R\$ 36,31	0,00%	99,89%	C	
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	360,00	R\$ 0,10	R\$ 36,00	0,00%	99,89%	C	
00044056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00007679737	R\$ 465.515,69	R\$ 35,75	0,00%	99,90%	C	
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,2565684	R\$ 138,48	R\$ 35,53	0,00%	99,90%	C	
I34643S	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	0,00%	99,91%	C	
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	2,59	R\$ 13,25	R\$ 34,29	0,00%	99,91%	C	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,56	R\$ 61,02	R\$ 34,17	0,00%	99,91%	C	
I06141S	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	Material	un	7,00	R\$ 4,84	R\$ 33,88	0,00%	99,92%	C	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	5,53	R\$ 6,04	R\$ 33,43	0,00%	99,92%	C	

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO					DATA :	03/02/2025	BDI :	25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
							SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
							SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
							SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I04346S	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca parcial, diametro 5/8", comprimento 6", com porca e arruela de pressao media	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 11,01	R\$ 33,03	0,00%	99,92%	C
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	Material	kg	0,51	R\$ 63,50	R\$ 32,38	0,00%	99,93%	C
I00013S	Estopa	ORSE	Material	kg	1,65	R\$ 18,47	R\$ 30,48	0,00%	99,93%	C
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	Material	kg	3,36	R\$ 8,62	R\$ 28,96	0,00%	99,93%	C
I03516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	Material	un	15,00	R\$ 1,88	R\$ 28,20	0,00%	99,94%	C
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	Material	m	1,20	R\$ 21,34	R\$ 25,61	0,00%	99,94%	C
I03517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	ORSE	Material	un	15,00	R\$ 1,70	R\$ 25,50	0,00%	99,94%	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	0,70125	R\$ 35,14	R\$ 24,64	0,00%	99,95%	C
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	1,84	R\$ 12,77	R\$ 23,50	0,00%	99,95%	C
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	1,37	R\$ 16,95	R\$ 23,20	0,00%	99,95%	C
I20247S	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	ORSE	Material	kg	1,24	R\$ 18,71	R\$ 23,16	0,00%	99,95%	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	3,45	R\$ 6,70	R\$ 23,11	0,00%	99,96%	C
I43484S	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	19,24	R\$ 1,20	R\$ 23,09	0,00%	99,96%	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,826185465	R\$ 27,92	R\$ 23,07	0,00%	99,96%	C
I40304S	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	Material	kg	1,09	R\$ 20,85	R\$ 22,77	0,00%	99,96%	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,15	R\$ 19,71	R\$ 22,60	0,00%	99,97%	C
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,35	R\$ 63,36	R\$ 22,18	0,00%	99,97%	C
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	25,63	R\$ 0,86	R\$ 22,04	0,00%	99,97%	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	3,72	R\$ 5,91	R\$ 21,99	0,00%	99,97%	C
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	Material	m	6,00	R\$ 3,62	R\$ 21,72	0,00%	99,98%	C
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	360,00	R\$ 0,06	R\$ 21,60	0,00%	99,98%	C
I05318S	Diluente aguarras	ORSE	Material	l	0,73695	R\$ 26,95	R\$ 19,86	0,00%	99,98%	C
I05069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	Material	kg	1,12	R\$ 17,22	R\$ 19,32	0,00%	99,98%	C
I05073S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	ORSE	Material	kg	1,09	R\$ 17,22	R\$ 18,80	0,00%	99,98%	C
I04253S	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,9228885939	R\$ 18,30	R\$ 16,89	0,00%	99,99%	C

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA :		03/02/2025		BDI :		25,00%	
				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
				ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
				SICRO NOVO		2024/10 COM DESONERAÇÃO		-		-	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%			
		SIURB		2024/07 COM DESONERAÇÃO		129,17%		98,72%			
		PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
		LOCAL:		ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI							
		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,1889	R\$ 89,04	R\$ 16,82	0,00%	99,99%	C	
I43460S	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	19,24	R\$ 0,85	R\$ 16,35	0,00%	99,99%	C	
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	Encargos	un	0,0953	R\$ 163,00	R\$ 15,53	0,00%	99,99%	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	0,00%	99,99%	C	
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,8626566796	R\$ 17,22	R\$ 14,85	0,00%	99,99%	C	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,0008976630256	R\$ 15.659,94	R\$ 14,06	0,00%	100,00%	C	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,8372	R\$ 16,53	R\$ 13,84	0,00%	100,00%	C	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,634032	R\$ 21,29	R\$ 13,50	0,00%	100,00%	C	
I04725	Espátula	ORSE	Encargos	un	0,786084	R\$ 16,82	R\$ 13,22	0,00%	100,00%	C	
I01094S	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo, sem isolador	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 13,18	R\$ 13,18	0,00%	100,00%	C	
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	1,05	R\$ 12,00	R\$ 12,62	0,00%	100,00%	C	
I00416S	Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 3/4", condutor de *10* a 50 mm2	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 12,55	R\$ 12,55	0,00%	100,00%	C	
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,3336300816	R\$ 36,90	R\$ 12,31	0,00%	100,01%	C	
I04221S	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	ORSE	Material	l	2,04	R\$ 5,81	R\$ 11,82	0,00%	100,01%	C	
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,0855228	R\$ 137,75	R\$ 11,78	0,00%	100,01%	C	
I01570S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	ORSE	Material	un	12,00	R\$ 0,93	R\$ 11,16	0,00%	100,01%	C	
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00010179601	R\$ 102.997,07	R\$ 10,48	0,00%	100,01%	C	
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,5004451224	R\$ 18,58	R\$ 9,30	0,00%	100,01%	C	
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 9,23	R\$ 9,23	0,00%	100,01%	C	
I03518S	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 3,05	R\$ 9,15	0,00%	100,01%	C	
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,614882218	R\$ 13,54	R\$ 8,33	0,00%	100,01%	C	
I10535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	ORSE	Equipamento	un	0,001430530398	R\$ 5.700,00	R\$ 8,15	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	0,00475209492	R\$ 1.705,61	R\$ 8,11	0,00%	100,02%	C	

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO					DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-				
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%				
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	Material	I	0,91964	R\$ 8,45	R\$ 7,77	0,00%	100,02%	C
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	Serviço	kwh	8,66	R\$ 0,85	R\$ 7,36	0,00%	100,02%	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 0,61	R\$ 7,32	0,00%	100,02%	C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,0006206520734	R\$ 11.291,17	R\$ 7,01	0,00%	100,02%	C
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	Material	m3	0,30	R\$ 22,67	R\$ 6,80	0,00%	100,02%	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,1668150408	R\$ 37,80	R\$ 6,31	0,00%	100,02%	C
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	0,736	R\$ 8,45	R\$ 6,22	0,00%	100,02%	C
I07097S	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 6,05	R\$ 6,05	0,00%	100,02%	C
I01575S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 1,86	R\$ 5,58	0,00%	100,02%	C
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	0,92	R\$ 6,05	R\$ 5,57	0,00%	100,02%	C
I03529S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	Material	un	8,00	R\$ 0,66	R\$ 5,28	0,00%	100,02%	C
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	Material	un	14,54	R\$ 0,35	R\$ 5,09	0,00%	100,02%	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0007266181104	R\$ 6.714,28	R\$ 4,88	0,00%	100,03%	C
I37752S	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	Equipamento	un	0,0000091168	R\$ 533.513,49	R\$ 4,86	0,00%	100,03%	C
I39276S	Curva 180 graus, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 4,77	R\$ 4,77	0,00%	100,03%	C
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	Material	kg	0,2805	R\$ 16,90	R\$ 4,74	0,00%	100,03%	C
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,0953	R\$ 47,69	R\$ 4,54	0,00%	100,03%	C
I11247	Serra mármore	ORSE	Encargos	un	0,0138402362	R\$ 327,80	R\$ 4,54	0,00%	100,03%	C
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,276	R\$ 14,20	R\$ 3,92	0,00%	100,03%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	368,63	R\$ 0,01	R\$ 3,69	0,00%	100,03%	C
I14153S	Fita metalica perfurada, l = *18* mm, rolo de 30 m, carga recomendada = *30* kgf	ORSE	Material	un	0,06	R\$ 60,92	R\$ 3,66	0,00%	100,03%	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	360,00	R\$ 0,01	R\$ 3,60	0,00%	100,03%	C

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO					DATA :		03/02/2025		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%					
				SICRO NOVO		2024/10 COM DESONERAÇÃO		-		-					
SINAPI				2024/12 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%							
SIURB		2024/07 COM DESONERAÇÃO		129,17%		98,72%									
PRÓPRIA		PROPRIA		0,00%		0,00%									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I13896S	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	ORSE	Equipamento	un	0,0010389366	R\$ 3.390,99	R\$ 3,52	0,00%	100,03%	C					
0004348S	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3,06	R\$ 1,06	R\$ 3,24	0,00%	100,03%	C					
I01884S	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 3,22	R\$ 3,22	0,00%	100,03%	C					
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	14,64	R\$ 0,20	R\$ 2,93	0,00%	100,03%	C					
I11267S	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 1,43	R\$ 2,86	0,00%	100,03%	C					
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,0987128744	R\$ 26,89	R\$ 2,65	0,00%	100,03%	C					
I04096S	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,07845145	R\$ 25,48	R\$ 2,00	0,00%	100,03%	C					
I03398S	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 1,96	R\$ 1,96	0,00%	100,03%	C					
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	Encargos	un	0,0270054	R\$ 63,00	R\$ 1,70	0,00%	100,03%	C					
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,04765	R\$ 34,00	R\$ 1,62	0,00%	100,03%	C					
I03363S	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	ORSE	Equipamento	un	0,0000111034	R\$ 144.875,00	R\$ 1,61	0,00%	100,03%	C					
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,0495099	R\$ 29,00	R\$ 1,44	0,00%	100,03%	C					
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	Material	m	6,20	R\$ 0,22	R\$ 1,36	0,00%	100,03%	C					
I01892S	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 1,29	R\$ 1,29	0,00%	100,03%	C					
I14618S	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	ORSE	Equipamento	un	0,00092875328	R\$ 1.384,35	R\$ 1,29	0,00%	100,03%	C					
I10282	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	0,0276804724	R\$ 44,00	R\$ 1,22	0,00%	100,03%	C					
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	0,0968816534	R\$ 11,60	R\$ 1,12	0,00%	100,03%	C					
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,0180036	R\$ 60,00	R\$ 1,08	0,00%	100,03%	C					
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Encargos	un	0,0017064372	R\$ 617,95	R\$ 1,05	0,00%	100,03%	C					
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	0,0553609448	R\$ 18,80	R\$ 1,04	0,00%	100,03%	C					
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos	un	0,0553609448	R\$ 18,75	R\$ 1,04	0,00%	100,03%	C					
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos	Un	0,0968816534	R\$ 10,22	R\$ 0,99	0,00%	100,03%	C					
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3,06	R\$ 0,31	R\$ 0,95	0,00%	100,03%	C					
I21127S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	ORSE	Material	un	0,20868	R\$ 4,53	R\$ 0,95	0,00%	100,03%	C					

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO					DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-				
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%				
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	Encargos	un	0,0315063	R\$ 27,49	R\$ 0,87	0,00%	100,03%	C
I39996S	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	ORSE	Material	m	0,1664	R\$ 4,33	R\$ 0,72	0,00%	100,03%	C
I39997S	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 0,33	R\$ 0,66	0,00%	100,03%	C
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	Encargos	un	0,0180036	R\$ 32,30	R\$ 0,58	0,00%	100,03%	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	Material	UN	0,000764670048	R\$ 688,49	R\$ 0,53	0,00%	100,03%	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,1022	R\$ 4,52	R\$ 0,46	0,00%	100,03%	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos	un	0,0276804724	R\$ 15,40	R\$ 0,43	0,00%	100,03%	C
I36487S	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	ORSE	Equipamento	un	0,0000946705032	R\$ 4.469,78	R\$ 0,42	0,00%	100,03%	C
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos	un	0,0017064372	R\$ 246,00	R\$ 0,42	0,00%	100,03%	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos	un	0,0138402362	R\$ 28,00	R\$ 0,39	0,00%	100,03%	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,0276804724	R\$ 13,52	R\$ 0,37	0,00%	100,03%	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,0138402362	R\$ 25,95	R\$ 0,36	0,00%	100,03%	C
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	25,63	R\$ 0,01	R\$ 0,26	0,00%	100,03%	C
I10592	Lima chata 12"	ORSE	Encargos	un	0,0045009	R\$ 37,28	R\$ 0,17	0,00%	100,03%	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	Encargos	un	0,0034128744	R\$ 48,95	R\$ 0,17	0,00%	100,03%	C
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	Encargos	un	0,0045009	R\$ 19,57	R\$ 0,09	0,00%	100,03%	C
I10578	Formão grande	ORSE	Encargos	un	0,0034128744	R\$ 15,15	R\$ 0,05	0,00%	100,03%	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Encargos	un	0,0017064372	R\$ 29,90	R\$ 0,05	0,00%	100,03%	C
I10586	Torquesa	ORSE	Encargos	un	0,0005894512	R\$ 39,00	R\$ 0,02	0,00%	100,03%	C
I10585	Arco de serra	ORSE	Encargos	un	0,0005894512	R\$ 19,90	R\$ 0,01	0,00%	100,03%	C

Subtotal até 100,03%%R\$ 920.319,96

Outros-R\$ 319,96

Valor total do OrçamentoR\$ 920.000,00

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO					DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%			
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO		-	-			
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		84,59%	47,59%			
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO		129,17%	98,72%				
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 73.655,05	100,00 %						100,00 %
			R\$ 73.655,05						R\$ 73.655,05
2	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	R\$ 37.853,06	100,00 %						100,00 %
			R\$ 37.853,06						R\$ 37.853,06
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 58.215,20	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			R\$ 29.107,61	R\$ 29.107,59					R\$ 58.215,20
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 87.580,37		100,00 %					100,00 %
				R\$ 87.580,37					R\$ 87.580,37
5	ALVENARIA E VEDAÇÕES	R\$ 165.002,01		20,00 %	80,00 %				100,00 %
				R\$ 33.000,40	R\$ 132.001,61				R\$ 165.002,01
6	COBERTURA	R\$ 146.438,09			20,00 %	80,00 %			100,00 %
					R\$ 29.287,62	R\$ 117.150,47			R\$ 146.438,09
7	ESQUADRIAS	R\$ 24.012,71				100,00 %			100,00 %
						R\$ 24.012,71			R\$ 24.012,71
8	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 147.191,65				10,00 %	90,00 %		100,00 %
						R\$ 14.719,16	R\$ 132.472,49		R\$ 147.191,65
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 32.528,99					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R\$ 16.264,50	R\$ 16.264,49	R\$ 32.528,99
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 22.141,16						100,00 %	100,00 %
								R\$ 22.141,16	R\$ 22.141,16
11	PINTURA	R\$ 81.790,74						100,00 %	100,00 %
								R\$ 81.790,74	R\$ 81.790,74
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 43.590,97						100,00 %	100,00 %
								R\$ 43.590,97	R\$ 43.590,97
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 230.000,00	15,29 %	16,27 %	17,53 %	16,95 %	16,17 %	17,79 %	100,00 %
			R\$ 35.155,88	R\$ 37.426,39	R\$ 40.327,70	R\$ 38.973,93	R\$ 37.184,89	R\$ 40.931,21	R\$ 230.000,00
R\$ 1.150.000,00			R\$ 175.771,60	R\$ 187.114,75	R\$ 201.616,93	R\$ 194.856,27	R\$ 185.921,88	R\$ 204.718,57	R\$
			R\$ 175.771,60	R\$ 362.886,35	R\$ 564.503,28	R\$ 759.359,55	R\$ 945.281,43	R\$ 1.150.000,00	1.150.000,00

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO				DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI				ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-			
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%			
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%			
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG		412,92000000					412,92000000
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H					4,88735742	4,88735742	9,77471484
00000253	ALMOXARIFE (HORISTA)	H	362,10960000						362,10960000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		1,55343720	6,21374880	4,65537815	41,89840337		54,32096752
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H		59,73802373					59,73802373
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2				10,85587110	97,70283990		108,55871100
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG		233,14949700	932,59798800				1.165,74748500
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H		207,41253898					207,41253898
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		262,28983620	1.049,15934480	1.481,41399464	13.332,72595180		16.125,58912745
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG				50,50917000	454,58253000		505,09170000
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN				0,00006207	0,00055859		0,00062065
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H					17,38714428	17,38714428	34,77428855
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H						3,12201509	3,12201509
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH		36,12221662	8,37194797	23,13569636	159,93427021		227,56413117
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	366,11640000						366,11640000
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN						0,10220000	0,10220000
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M				75,38547000	678,46923000		753,85470000
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	H	368,79120000						368,79120000
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H						1,14671568	1,14671568
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L						5,53433800	5,53433800
00004222	GASOLINA COMUM	L				0,37207977	3,34871797		3,72079774
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H		49,75397323					49,75397323
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H			1,42388526	5,69554104			7,11942630
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H			0,16523709	0,66094837			0,82618547

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO				DATA :		03/02/2025	BDI :		25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI				ORSE		2024/12	112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
						SICRO NOVO		2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
						SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%	
						SIURB		2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA						PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN						12,00000000	12,00000000
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN				14,64000000			14,64000000
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		803,63880000					803,63880000
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3				0,04729480	0,42565320		0,47294800
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	6,74709647	411,54019538	1.149,75983584	15,54927303	134,35398094		1.717,95038166
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H				50,29674519	452,67070670	4,75992000	507,72737188
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H				1,82155826	16,39402431		18,21558257
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H				5,58763463	50,28871168		55,87634631
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG			32,31600000	129,26400000			161,58000000
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG						2,09980000	2,09980000
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG				902,82000000	8.125,38000000		9.028,20000000
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2				25,83000000			25,83000000
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG		19,66140000					19,66140000
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L				1,80564000	16,25076000		18,05640000
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	75,67459375	504,85589570	586,27536931	80,99581600	315,93135604	7,00846699	1.570,74149779
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H		9,76366210					9,76366210
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H		30,20277242					30,20277242
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		393,64800000					393,64800000
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		632,75700000					632,75700000
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN		4.813,35960000	19.253,43840000				24.066,79800000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO				DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI				ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-			
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%			
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN						12,00000000	12,00000000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN		0,00057330	0,00229319	0,00148602	0,01337419		0,01772670
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN						0,00010180	0,00010180
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG			0,31320000	1,25280000			1,56600000
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN				0,00008977	0,00080790		0,00089766
00011692	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	M2						2,01000000	2,01000000
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN			7,20000000	28,80000000			36,00000000
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN						1,00000000	1,00000000
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN				0,00007647	0,00068820		0,00076467
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN		0,01599177					0,01599177
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN				0,00129478	0,01165300		0,01294777
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN		0,00475209					0,00475209
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN						2,00000000	2,00000000
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	UN						1,00000000	1,00000000
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG				4,34111400	39,07002600		43,41114000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO				DATA :		03/02/2025	BDI :		25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI				ORSE		2024/12	112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
						SICRO NOVO		2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
						SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%	
						SIURB		2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA						PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN				1,24998000			1,24998000
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M		73,97320000	295,89280000				369,86600000
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN						1,00000000	1,00000000
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARA LELEPIEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2				4,97078000	44,73702000		49,70780000
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN				0,00044060	0,00396536		0,00440596
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN			0,00014532	0,00058129			0,00072662
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN						1,00000000	1,00000000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG						0,18890000	0,18890000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	80,45693194	1.252,66251694	1.745,16207360	272,23728372	1.112,26351160	37,67410000	4.500,45641782
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	80,45693194	1.252,66251694	1.745,16207360	272,23728372	1.112,26351160	37,67410000	4.500,45641782
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.160,45693194	1.252,66251694	1.745,16207360	272,23728372	1.112,26351160	37,67410000	5.580,45641782
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.160,45693194	1.252,66251694	1.745,16207360	272,23728372	1.112,26351160	37,67410000	5.580,45641782
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO		0,88002600	3,52010400				4,40013000
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN						1,00000000	1,00000000
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN						4,00000000	4,00000000
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H		6,08393636	24,33574542	15,77387619	141,96488567		188,15844363
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3		44,83695000					44,83695000
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN						1,00000000	1,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO				DATA :		03/02/2025	BDI :		25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI				ORSE		2024/12	112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
						SICRO NOVO		2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
						SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%	
						SIURB		2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA						PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		507,61300000					507,61300000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN				0,70125000			0,70125000
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO			0,60387600	2,41550400			3,01938000
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG			80,02800000	320,11200000			400,14000000
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L				0,56426250	5,07836250		5,64262500
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG		207,90100000					207,90100000
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG			373,79924400	1.495,19697600			1.868,99622000
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG		14,15750000					14,15750000
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	360,00000000						360,00000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		234,39240000					234,39240000
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					21,35680000	21,35680000	42,71360000
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H						3,05870000	3,05870000
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	360,00000000						360,00000000
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	360,00000000						360,00000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		55,12816500	50,51026560	121,24517354	140,61916030	1,12550000	368,62826445
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,58626000	470,32075000	1.122,35200000	71,92706264	641,88732870	5,29170000	2.318,36510134
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	73,87067194	492,82120194	572,29980800	79,06504754	308,40022260	6,84140000	1.533,29835203
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	360,00000000						360,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO				DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI				ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-			
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%			
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%			
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		234,39240000					234,39240000
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					21,35680000	21,35680000	42,71360000
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H						3,05870000	3,05870000
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	360,00000000						360,00000000
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	360,00000000						360,00000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		55,12816500	50,51026560	121,24517354	140,61916030	1,12550000	368,62826445
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,58626000	470,32075000	1.122,35200000	71,92706264	641,88732870	5,29170000	2.318,36510134
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	73,87067194	492,82120194	572,29980800	79,06504754	308,40022260	6,84140000	1.533,29835203
00044056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN						0,00007680	0,00007680
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN			0,00001407	0,00005628			0,00007035
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H			25,17543203	100,70172811			125,87716014
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H						0,61488222	0,61488222
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	KG				451,41000000	4.062,69000000		4.514,10000000
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN						1,00000000	1,00000000
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	38,88000000						38,88000000
02020	PEDREIRO (SGSP)	H		121,60000000		1,05840000	9,52560000		132,18400000
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	6,00000000						6,00000000
02099	SERVENTE (SGSP)	H	184,62000000	115,52000000		0,59220000	5,32980000		306,06200000
10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3		0,60800000					0,60800000
11019	COMPENSADO RESINADO 6 MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	53,46000000						53,46000000
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	153,09000000						153,09000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO					DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-				
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%				
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
11501	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	KG		53,20000000					53,20000000
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	7,29000000						7,29000000
88121	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA ASSENTAMENTO DE VEDAÇÃO	Kg				22,68000000	204,12000000		226,80000000
88187	COBOGÓ DE CONCRETO 19X19X10 CM	Un				16,53750000	148,83750000		165,37500000
9537.	LIMPEZA FINAL DA OBRA.	M2						467,15000000	467,15000000
I00013S	Estopa	kg						1,65000000	1,65000000
I00034S	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	271,33950000	627,20550000					898,54500000
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg		32,98000000					32,98000000
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg						3,36000000	3,36000000
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg						0,54185000	0,54185000
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3						0,30000000	0,30000000
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un	14,31638850	15,93998286		4,89391203	64,25128663	339,69067991	439,09224992
I00199	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	un						10,00000000	10,00000000
I00247S	Ajudante de eletricista (horista)	h					3,61884255	3,61884255	7,23768510
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG						0,35000000	0,35000000
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3		0,33525360				0,03834600	0,37359960
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3		0,77524656	3,10098624	0,04536000	0,01125200	0,28619948	4,21904428
I00377S	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	un						7,00000000	7,00000000
I00378S	Armador (horista)	h	22,24312738	40,54078664				0,24276000	63,02667403
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H						3,34880000	3,34880000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	541,32000000					2,39200000	543,71200000
I00416S	Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 3/4", condutor de *10* a 50 mm2	un					0,50000000	0,50000000	1,00000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H						51,91000000	51,91000000
I00436	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un					0,50000000	0,50000000	1,00000000
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H			0,55560000	2,22240000			2,77800000
I00481	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2"	un					8,50000000	8,50000000	17,00000000
I00629	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2		2,62548000					2,62548000
I00669	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj						7,00000000	7,00000000
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN						20,79000000	20,79000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO					DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-				
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%				
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I00863S	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	m					4,50000000	4,50000000	9,00000000
I00867S	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	m					1,02375000	1,02375000	2,04750000
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m					588,00000000	588,00000000	1.176,00000000
I00941	Fardamento com mangas curta	un	0,21094875	0,23487205		0,07211069	0,94672819	5,00526542	6,46992510
I00944S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m					68,00000000	68,00000000	136,00000000
I00981	Fita veda rosca 18mm	m						6,20000000	6,20000000
I00981S	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2	m					183,60000000	183,60000000	367,20000000
I01014S	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					244,80000000	244,80000000	489,60000000
I01020S	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 10 mm2	m					13,80174000	13,80174000	27,60348000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG						0,83720000	0,83720000
I01062S	Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aco 18 usg (padrao da concessionaria local)	un					0,50000000	0,50000000	1,00000000
I0109	AREIA MEDIA	M3		9,31042000	37,24168000	0,62040928	5,06247552	1,54870460	53,78368940
I01094S	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo, sem isolador	un					0,50000000	0,50000000	1,00000000
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg		116,35381560	465,41526240		1,12908000	1,12908000	584,02723800
I0111	AREIA VERMELHA	M3	52,80000000	52,80000000					105,60000000
I01117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un					6,00000000	6,00000000	12,00000000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H						3,34880000	3,34880000
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	76,41039533	81,45964733				0,01512000	157,88516266
I01358S	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	21,58520000	21,58520000					43,17040000
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	kg		238,48597176	523,58548704	18,99240000	2,54033300	129,96786120	913,57205300
I01525S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (nbr 8953)	m3	17,98875000	17,98875000					35,97750000
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	24,00000000	13,76694000					37,76694000
I01570S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un					6,00000000	6,00000000	12,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO					DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-				
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%				
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I01575S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un					1,50000000	1,50000000	3,00000000
I01605	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l						1.197,35000000	1.197,35000000
I0163	AÇO CA-50	KG						48,13900000	48,13900000
I01651	Óculos branco proteção	pr	0,11190600	0,12416017		0,03845903	0,50492170	2,66947338	3,44892028
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg						0,51000000	0,51000000
I01772	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un						1,00000000	1,00000000
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un					29,00000000	29,00000000	58,00000000
I01874	Poste aço galvanizado cônico contínuo reto 104mm x 6m conipost ref.: 0006/B p/ ligação trifásica, completo	un					0,50000000	0,50000000	1,00000000
I01884S	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	un					0,50000000	0,50000000	1,00000000
I01892S	Luva em pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	un					0,50000000	0,50000000	1,00000000
I02016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un						1,00000000	1,00000000
I02036	Solucao limpadora pvc	l						1,17454000	1,17454000
I02089	Pia de cozinha em aço inox 1,40x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	un						1,00000000	1,00000000
I02378	Vale transporte	un	11,31406225	12,53973387		3,82439371	49,87568916	252,41077194	329,96465094
I02428	Vidro liso transparente incolor, e= 3mm	m2				20,72000000			20,72000000
I02436S	Eletricista (horista)	h					244,66499297	244,66499297	489,32998594
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg				15,39582000	138,56238000		153,95820000
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg				87,08784000	783,79056000		870,87840000
I02685S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 ", sem luva	m					3,07642500	3,07642500	6,15285000
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m					210,00000000	210,00000000	420,00000000
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,34762000	0,57202000					0,91964000
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h						45,00900000	45,00900000
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,98676400	2,86392875	3,56921914	0,24224054			8,66215243
I02711S	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,01475050	0,01602308		0,00474124	0,05991875	0,23819651	0,33633008
I0280	BRITA	M3						1,49200000	1,49200000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO					DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-				
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%				
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I03363S	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un					0,00000555	0,00000555	0,00001110
I03378S	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 3/4", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un					0,50000000	0,50000000	1,00000000
I03398S	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un					0,50000000	0,50000000	1,00000000
I03516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un						15,00000000	15,00000000
I03517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un						15,00000000	15,00000000
I03518S	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un						3,00000000	3,00000000
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un						14,00000000	14,00000000
I03529S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un						8,00000000	8,00000000
I03696	Disjuntor tripolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un					0,50000000	0,50000000	1,00000000
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un						690,40000000	690,40000000
I03873S	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 25 mm, para agua fria predial	un						18,00000000	18,00000000
I04096S	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h					0,03922572	0,03922572	0,07845145
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,03044000	0,03135610		0,01218380	0,04665420	0,93117208	1,05180618
I04221S	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l					1,01755500	1,01755500	2,03511000
I04230S	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	4,86860774	4,86860774					9,73721549
I04253S	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h			0,18457772	0,73831088			0,92288859
I04346S	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca parcial, diametro 5/8", comprimento 6", com porca e arruela de pressao media	un					1,50000000	1,50000000	3,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG				8,66775000		115,30380000	123,97155000
I04472	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar	un						7,00000000	7,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO					DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-				
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%				
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I04491S	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	83,50160000	83,50160000					167,00320000
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m		12,21858000					12,21858000
I04517S	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	49,46760000	49,46760000					98,93520000
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3		0,23023440				0,02633400	0,25656840
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3		0,07674480				0,00877800	0,08552280
I04722	Colher de pedreiro	un		0,00073288		0,00974704	0,03732336	0,00755767	0,05536094
I04725	Espátula	un	0,02435200	0,02435200				0,73738000	0,78608400
I04728	Talhadeira chata 10"	un	0,02212575	0,02403463		0,00711186	0,08987812	0,35729477	0,50044512
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00737525	0,00801154		0,00237062	0,02995937	0,11909826	0,16681504
I04750S	Pedreiro (horista)	h	5,00403560	93,63164628	347,18167475	24,36760000	93,30840000	18,89417000	582,38752663
I04783S	Pintor (horista)	h	60,88000000	60,88000000				1.947,65300227	2.069,41300227
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	6,00000000						6,00000000
I0498	CARPINTEIRO	H	54,13200000					2,39200000	56,52400000
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg		0,28050000					0,28050000
I05069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg		1,12200000					1,12200000
I05073S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,54600000	0,54600000					1,09200000
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,90000000						0,90000000
I05318S	Diluyente aguarras	l						0,73695000	0,73695000
I06085S	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l						158,28666000	158,28666000
I06111S	Servente de obras (horista)	h	81,25855339	131,01918674	179,07006658	45,62310881	299,70531910	1.212,70144711	1.949,37768172
I06114S	Ajudante de armador (horista)	h	8,02535999	10,55924902					18,58460901
I06117S	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	28,61525103	28,61525103					57,23050206
I06138S	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un						7,00000000	7,00000000
I06141S	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un						7,00000000	7,00000000
I06157S	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	un						1,00000000	1,00000000
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m		1,36884000					1,36884000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO					DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-				
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%				
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	6,00000000						6,00000000
I07097S	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un						1,00000000	1,00000000
I07267S	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 6 furos na horizontal de 9 x 14 x 19 cm (l x a x c)	un		2.067,76240000	8.271,04960000				10.338,81200000
I07311S	Tinta esmalte sintetico premium acetinado	l						7,36661000	7,36661000
I07313S	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimenticios, metal e madeira	l	76,10000000	76,10000000					152,20000000
I07356S	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l						444,69000000	444,69000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG		3.719,06640000	14.876,26560000	152,45648500	1.215,66024000	351,35580000	20.314,80452500
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un					23,00000000	23,00000000	46,00000000
I0929	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	UN			3,81975000	15,27900000			19,09875000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L						0,73600000	0,73600000
I09835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m						20,00000000	20,00000000
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m						28,00000000	28,00000000
I09838S	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m						8,00000000	8,00000000
I09868S	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m						118,52700000	118,52700000
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m						1,20000000	1,20000000
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un		0,00036644		0,00487352	0,01866168	0,00377883	0,02768047
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,63284625	0,70461614		0,21633206	2,84018458	15,01579626	19,40977529
I10492	Cesta Básica	un	0,63284625	0,70461614		0,21633206	2,84018458	15,01579626	19,40977529
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,05625300	0,06263255		0,01922952	0,25246085	1,33473745	1,72531336
I10535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	un		0,00028611	0,00114442				0,00143053
I10577	Serrote 40cm	un	0,00060000	0,00110493				0,00000151	0,00170644
I10578	Formão grande	un	0,00120000	0,00220985				0,00000302	0,00341287
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00120000	0,00220985			0,04765000	0,04765302	0,09871287
I10583	Trincha 3"	un	0,27396000	0,27396000				8,29552500	8,84344500
I10585	Arco de serra	un		0,00054090				0,00004855	0,00058945
I10586	Torquesa	un		0,00054090				0,00004855	0,00058945
I10592	Lima chata 12"	un						0,00450090	0,00450090

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO					DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-				
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%				
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I10593	Praio simples 30cm	un						0,00450090	0,00450090
I10596	Protetor auricular	un	0,63284625	0,70461614		0,21633206	2,84018458	15,01579626	19,40977529
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,25313850	0,28184646		0,08653283	1,13607383	6,00631851	7,76391012
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	14,31638850	15,93998286		4,89391203	64,25128663	339,69067991	439,09224992
I10788	Pá quadrada	un	0,01475050	0,01602308		0,00474124	0,05991875	0,23819651	0,33363008
I10789	Nível de bolha de madeira	un		0,00036644		0,00487352	0,01866168	0,00377883	0,02768047
I10790	Prumo de face	un		0,00018322		0,00243676	0,00933084	0,00188942	0,01384024
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un						7,00000000	7,00000000
I11029S	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4" x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arruelas de vedacao	cj			358,01220000	1.432,04880000			1.790,06100000
I11240	Alicate com isolamento	un					0,04765000	0,04765000	0,09530000
I11241	Alicate volt-amperimetro	un					0,04765000	0,04765000	0,09530000
I11242	Chave inglesa 12"	un					0,02382500	0,02382500	0,04765000
I11243	Martelo sem unha	un		0,00018322		0,00243676	0,00933084	0,00188942	0,01384024
I11244	Martelo com unha	un	0,00120000	0,00220985				0,00000302	0,00341287
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un		0,00128253		0,01705732	0,06531588	0,01322592	0,09688165
I11246	Escala métrica de bambú	Un		0,00128253		0,01705732	0,06531588	0,01322592	0,09688165
I11247	Serra mármore	un		0,00018322		0,00243676	0,00933084	0,00188942	0,01384024
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00060000	0,00110493				0,00000151	0,00170644
I11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,00060000	0,00110493				0,00000151	0,00170644
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,14002400	0,14002400				4,23993500	4,51998300
I11251	Pincel de seda 2"	un	0,27396000	0,27396000				8,29552500	8,84344500
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00608800	0,00608800				0,18434500	0,19652100
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un						0,04950990	0,04950990
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un						0,03150630	0,03150630
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un						0,02700540	0,02700540
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un						0,01800360	0,01800360
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un						0,01800360	0,01800360
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un		0,00036644		0,00487352	0,01866168	0,00377883	0,02768047
I11265	Martelo de borracha com cabo	un		0,00073288		0,00974704	0,03732336	0,00755767	0,05536094

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO					DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%			
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO		-	-			
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		84,59%	47,59%			
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO		129,17%	98,72%			
PRÓPRIA			PRÓPRIA		0,00%	0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I11267S	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	un					1,00000000	1,00000000	2,00000000
I12024	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege ou similar	m2				2,72160000	24,49440000		27,21600000
I12118S	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	un					4,00000000	4,00000000	8,00000000
I12223	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar	m2				24,49335000	220,44015000		244,93350000
I12334	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - de 31 até 60km de Aracaju	Un	1,00000000						1,00000000
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						47,38000000	47,38000000
I12790	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, linha 25, exclusive vidro	m2				14,00000000			14,00000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN						7,00000000	7,00000000
I12869S	Telhador / telhadista (horista)	h			4,89516379	19,58065514			24,47581893
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,32345475	0,36013714		0,11056972	1,45164989	7,67474031	9,92055182
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,11190600	0,12416017		0,03845903	0,48109670	2,64564838	3,40127028
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,02812650	0,03131627		0,00961476	0,12623043	0,66736872	0,86265668
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,08437950	0,09394882		0,02884428	0,37869128	2,00210617	2,58797004
I1328	LADRILHISTA	H				31,84140000	286,57260000		318,41400000
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG						1,44900000	1,44900000
I13896S	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,00051947	0,00051947					0,00103894
I13922	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05m. Da Relevô Premoldados ou similar.	un						96,00000000	96,00000000
I13984S	Torneira metalica cromada, cano curto, com arejador, sem bico plastico, de parede, para uso geral, 1/2" ou 3/4"	un						4,00000000	4,00000000
I14004	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	un						1,00000000	1,00000000
I14153S	Fita metalica perfurada, l = *18* mm, rolo de 30 m, carga recomendada = *30* kgf	un					0,03000000	0,03000000	0,06000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO					DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-				
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%				
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I14465	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un					8,50000000	8,50000000	17,00000000
I14551	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	un						2,00000000	2,00000000
I14618S	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,00046438	0,00046438					0,00092875
I1605	PEDRISCO	M3						0,74236800	0,74236800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG						0,27600000	0,27600000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M						0,92000000	0,92000000
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M				12,70000000			12,70000000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L						0,56000000	0,56000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M						1,84000000	1,84000000
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un					6,22500000	6,22500000	12,45000000
I20247S	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,61880000	0,61880000					1,23760000
I2070	TELHADISTA	H			0,55560000	2,22240000			2,77800000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN						858,49000000	858,49000000
I21127S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un					0,10434000	0,10434000	0,20868000
I21128S	Eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, leve, diametro 3/4", parede de 0,90 mm	m					51,00000000	51,00000000	102,00000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M						63,63000000	63,63000000
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN						3,00000000	3,00000000
I2320	ENCANADOR	H						42,31000000	42,31000000
I2391	PEDREIRO	H	29,05840000	178,55600000	714,22400000	6,35000000		34,93000000	963,11840000
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M						2,50000000	2,50000000
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H	162,00000000						162,00000000
I2543	SERVENTE	H	465,49600000	479,84365000	1.592,97460000	50,50337100	421,66908900	87,24280000	3.097,72951000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	25,69253503						25,69253503
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H						0,63403200	0,63403200
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	54,00000000						54,00000000
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	2.315,06444188					1,43633609	2.316,50077797
I2702	JUROS	H	676,17547365					0,27212653	676,44760019
I2703	MANUTENÇÃO	H	1.666,17261401					0,75595635	1.666,92857037

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO					DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI					ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-				
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%				
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	860,54904459						860,54904459
I34547S	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 12* cm	m		29,39860000	117,59440000				146,99300000
I34643S	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	un					0,50000000	0,50000000	1,00000000
I34653S	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un					6,00000000	6,00000000	12,00000000
I34709S	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a	un					0,50000000	0,50000000	1,00000000
I36487S	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un			0,00001893	0,00007574			0,00009467
I37329S	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg				1,71072000	15,39648000		17,10720000
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	144,51326500	292,49976700	530,74887480	41,44314720	9,76787600	133,32226600	1.152,29519600
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	144,51326500	292,49976700	530,74887480	41,44314720	9,76787600	133,32226600	1.152,29519600
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	144,51326500	292,49976700	530,74887480	41,44314720	9,76787600	133,32226600	1.152,29519600
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	144,51326500	292,49976700	530,74887480	41,44314720	9,76787600	133,32226600	1.152,29519600
I37395S	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento		0,70483600	2,81934400				3,52418000
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h		3,03620303	12,14481211				15,18101514
I37752S	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un					0,00000456	0,00000456	0,00000912
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	97,53555000	284,81335000				1,34400000	383,69290000
I39276S	Curva 180 graus, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un					0,50000000	0,50000000	1,00000000
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un		13,19200000				1,34400000	14,53600000
I39465S	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)	un					0,50000000	0,50000000	1,00000000
I39996S	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m					0,08320000	0,08320000	0,16640000
I39997S	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	un					1,00000000	1,00000000	2,00000000
I40304S	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,54600000	0,54600000					1,09200000
I40740S	Telha galvalume com isolamento termoacustico em espuma rigida de poliuretano (pu) injetado, espessura de 30 mm, densidade de 35 kg/m3, revestimento em telha trapezoidal nas duas faces com espessura de 0,50 mm cada, acabamento natural (nao inclui aces	m2			98,86312800	395,45251200			494,31564000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO				DATA :	03/02/2025	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI				FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI				ORSE	2024/12	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
						SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	- -
						SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
						SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
						PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg		1,68300000					1,68300000
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	6,11125000	14,78585000				0,06720000	20,96430000
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	97,62480000	97,62480000	4,83100800	19,32403200			219,40464000
I43460S	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h					9,62044500	9,62044500	19,24089000
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,80480000	7,81222200	12,21085080	0,72465120	0,03850000	0,03850000	25,62952400
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	34,75654000	137,37242000	338,90560000				511,03456000
I43466S	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h						102,46217000	102,46217000
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,32712500	49,69032500	174,80141600	21,39446400	0,10893100	21,20115100	274,52341200
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	97,62480000	97,62480000	4,83100800	19,32403200			219,40464000
I43484S	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h					9,62044500	9,62044500	19,24089000
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,80480000	7,81222200	12,21085080	0,72465120	0,03850000	0,03850000	25,62952400
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	34,75654000	137,37242000	338,90560000				511,03456000
I43490S	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h						102,46217000	102,46217000
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,32712500	49,69032500	174,80141600	21,39446400	0,10893100	21,20115100	274,52341200
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2				25,44190000	228,97710000		254,41900000
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	M2			84,75000000	339,00000000			423,75000000
I8318	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO (MONTADA)	M2						8,40000000	8,40000000

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,44%	18,32%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	10,41%	7,92%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,89%	7,07%

A + B + C + D =
112,54%
70,11%

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	Previdencia Social	0,00%	20,00%
A2	FGTS	8,00%	8,00%
A3	Salário Educação	2,50%	2,50%
A4	SESI	1,50%	1,50%
A5	SENAI	1,00%	1,00%
A6	SEBRAE	0,60%	0,60%
A7	INCRA	0,20%	0,20%
A8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
	TOTAL	17,80%	37,80%
B	GRUPO B		
B1	13º Salário	10,97%	12,60%
B2	Férias	0,00%	16,80%
B3	Faltas Abonadas Legalmente	0,73%	0,84%
B4	Aviso Prévio	0,00%	1,36%
B5	Auxílio Enfermidade	0,23%	0,22%
B6	Licença Paternidade	0,24%	0,24%
B7	Descanso semanal remunerado (DSR)	17,50%	0,00%
B8	Feriados que coincidem com dias úteis	3,86%	0,00%
B9	Dias de Chuva e outras dificuldades	1,49%	0,00%
B10	Acidente de Trabalho	2,59%	0,00%
	TOTAL	37,61%	32,06%
C	GRUPO C		
C1	Depósito por despedida sem justa causa	4,40%	4,22%
C2	Férias indenizadas	14,62%	0,00%
C3	Aviso prévio indenizado	13,36%	0,00%
C4	Indenização Adicional (Lei 7.238 / 84)	1,11%	1,05%
	TOTAL	33,49%	5,27%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,69%	12,12%
	TOTAL	6,69%	12,12%
E	GRUPO E		
E1	Vale refeição	22,53%	9,02%
E2	Vale transporte	8,96%	1,99%
E3	Seguro de vida coletivo	1,16%	0,46%
E4	EPI's	0,93%	0,00%
	TOTAL	33,58%	11,47%

A + B + C + D + E =
129,17%
98,72%

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

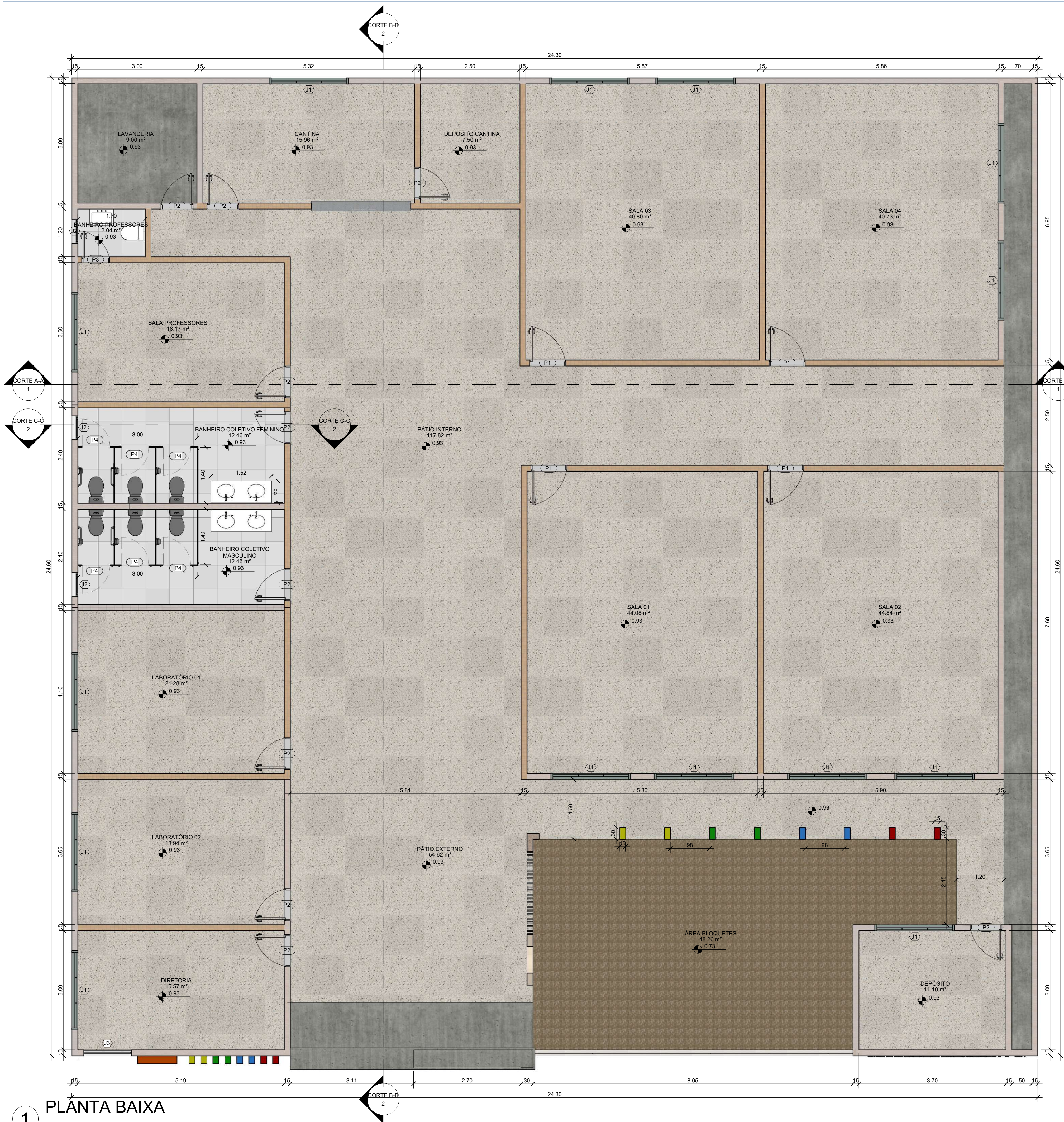
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,09%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,18%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,76%	10,34%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,59%	20,02%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,36%	4,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	0,96%	0,72%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,52%	1,89%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,34%
	TOTAL	9,42%	7,07%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,33%	3,36%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,34%
	TOTAL	8,78%	3,70%

A + B + C + D =
84,59%
47,59%

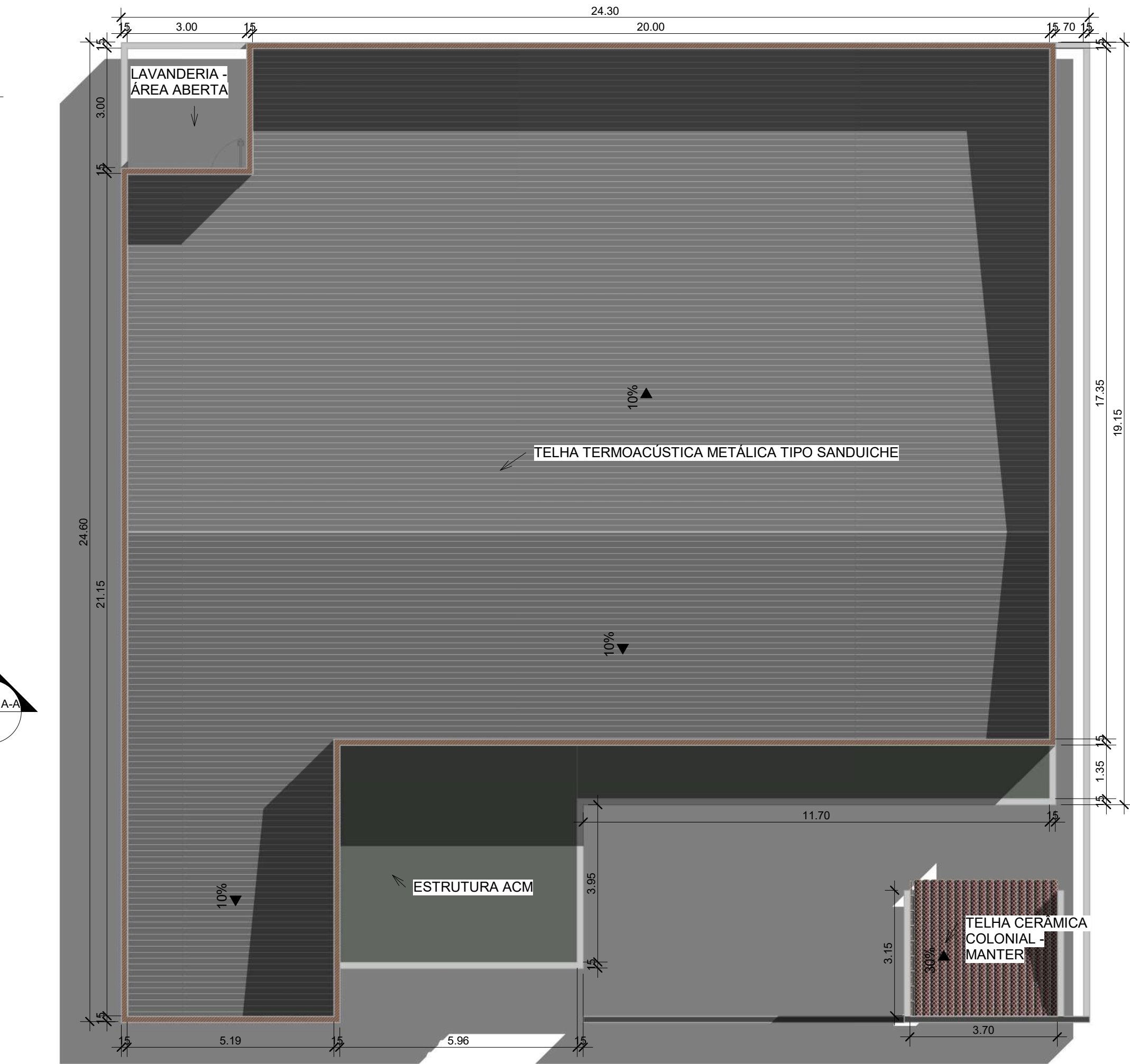
	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO EDIFICAÇÃO	DATA : 03/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
SIURB			2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	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	GRUPO 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%
C	GRUPO C		
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%
D	GRUPO D		
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%

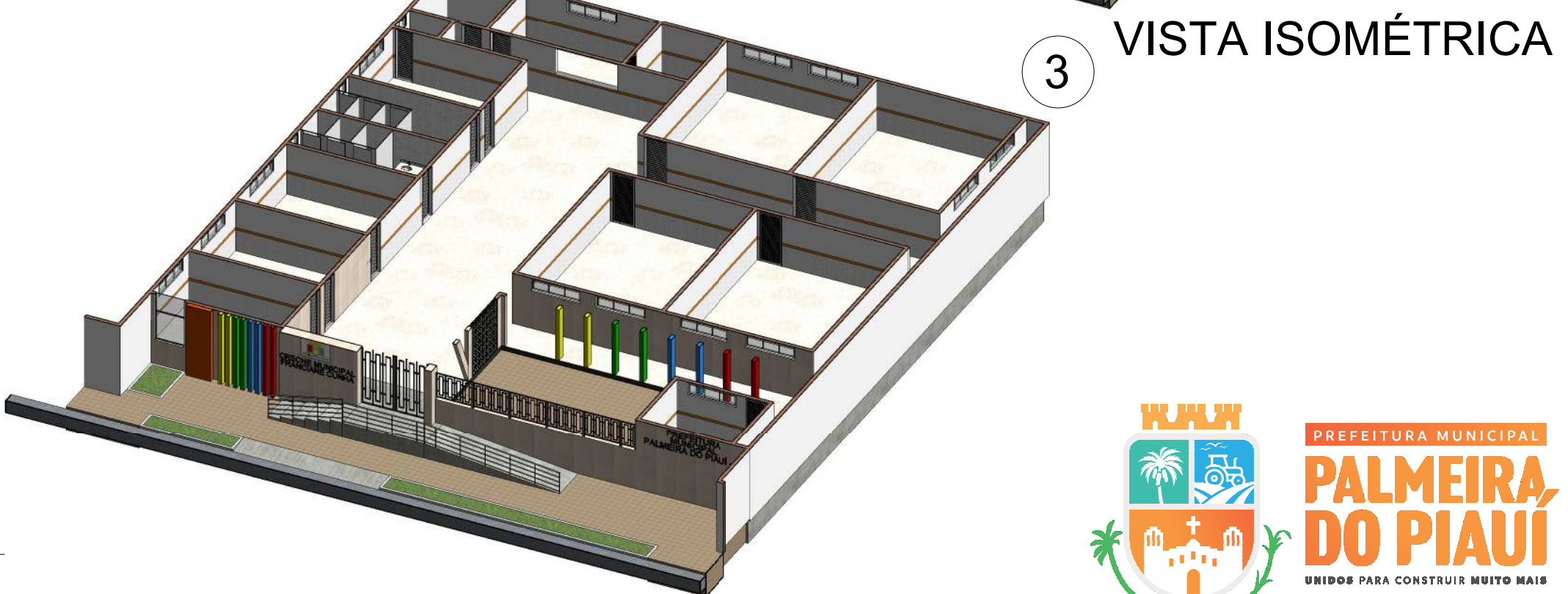
A + B + C + D =
84,44%
47,48%



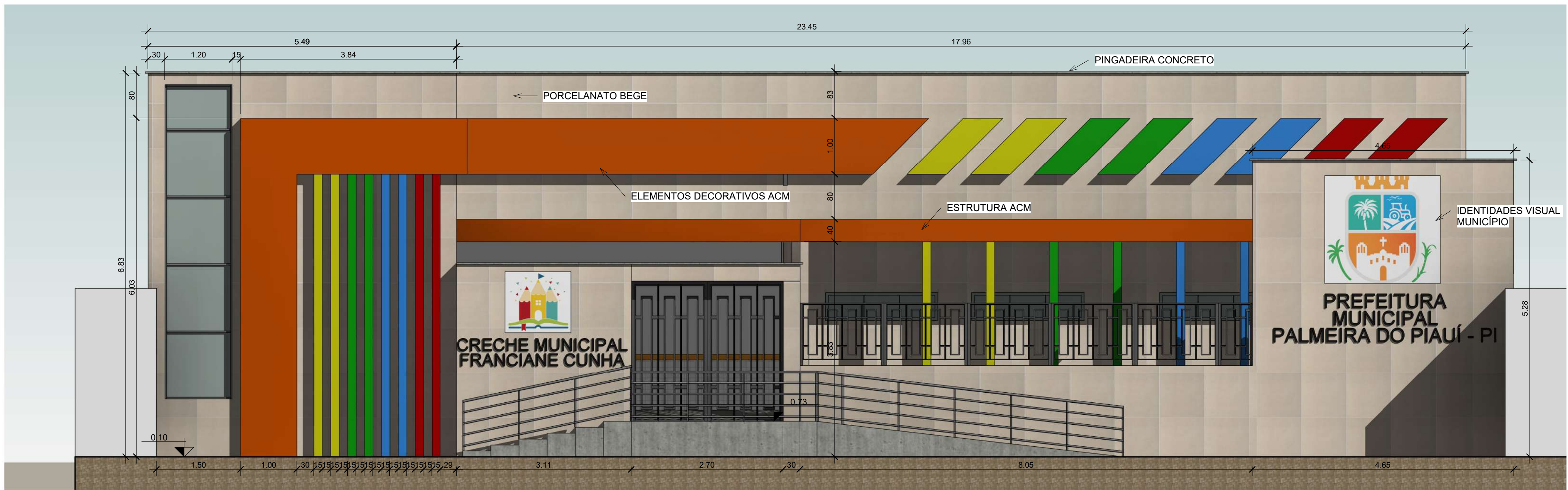
1 PLANTA BAIXA
1 : 50



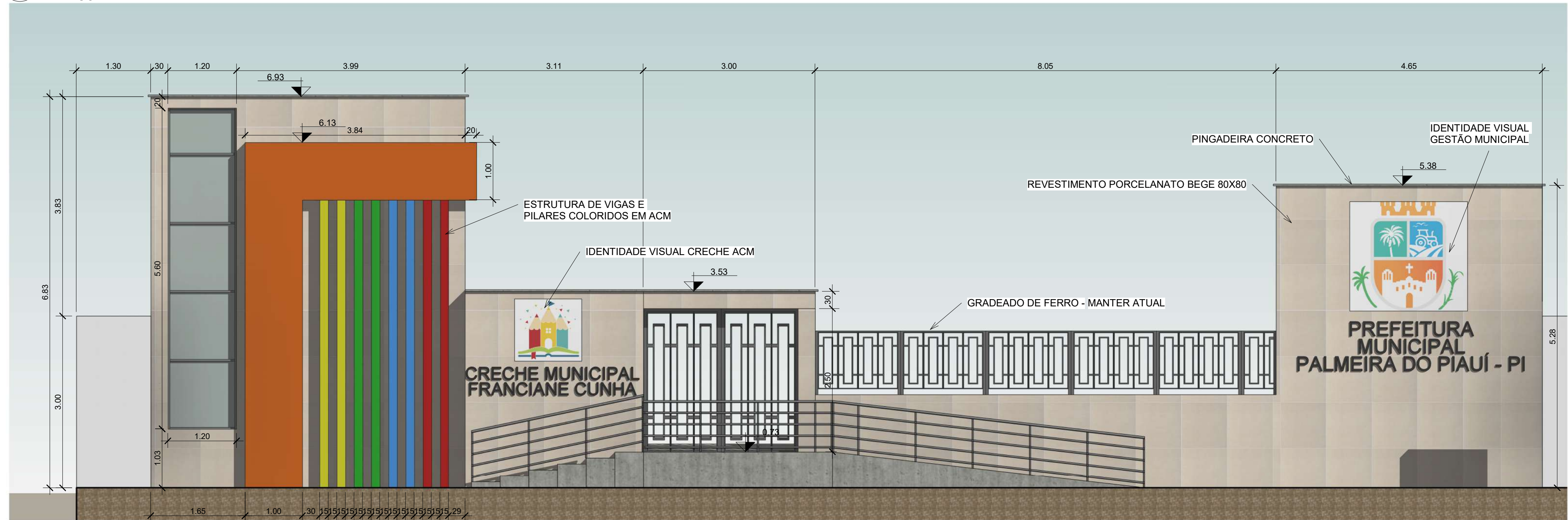
2 PLANTA COBERTURA
1 : 100



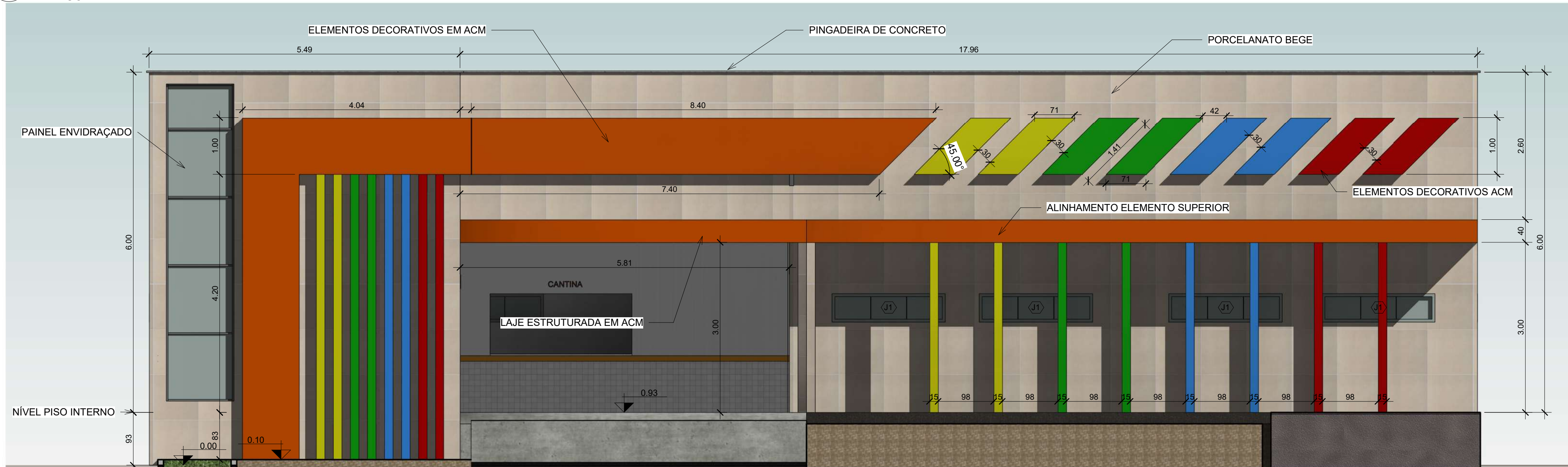
4 CORTE ISOMÉTRICO



1 FACHADA COMPLETA
1 : 50



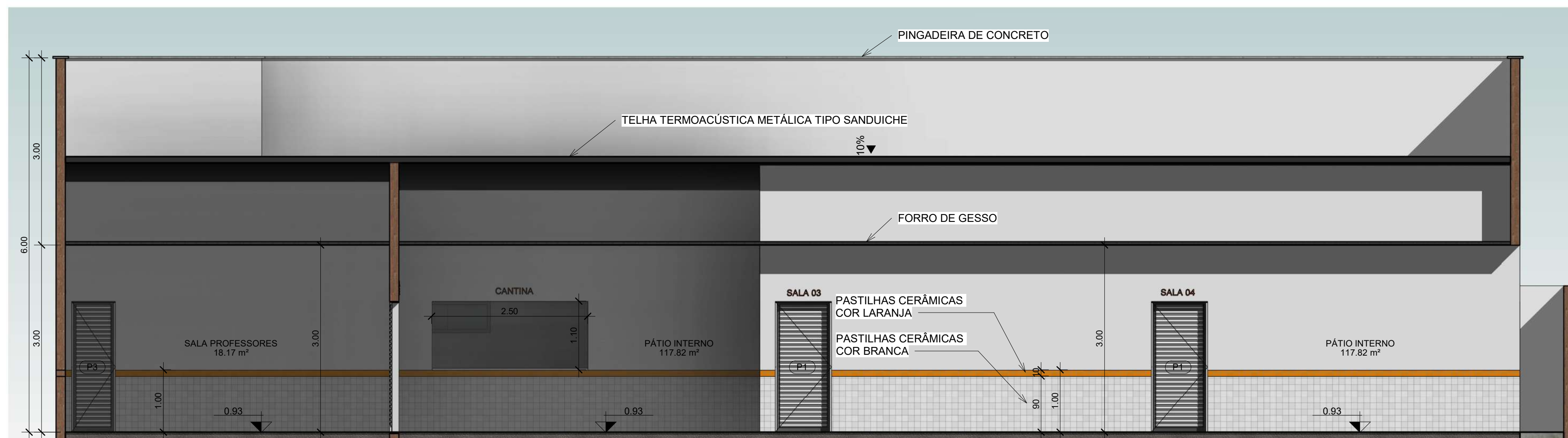
2 FACHADA EXTERNA - MURO
1 : 50



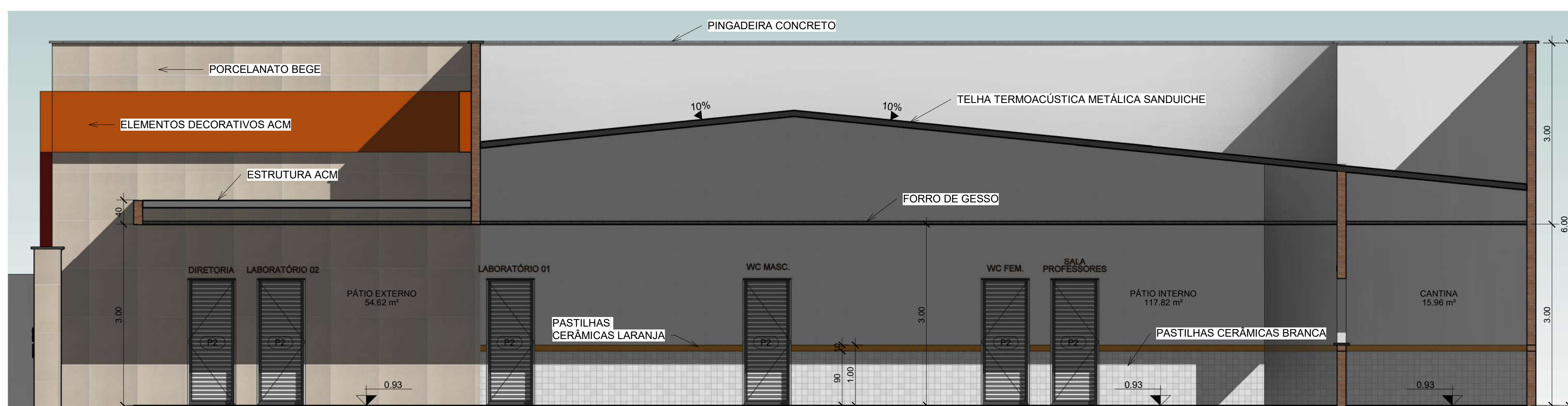
3 FACHADA - SEM MURO
1 : 50



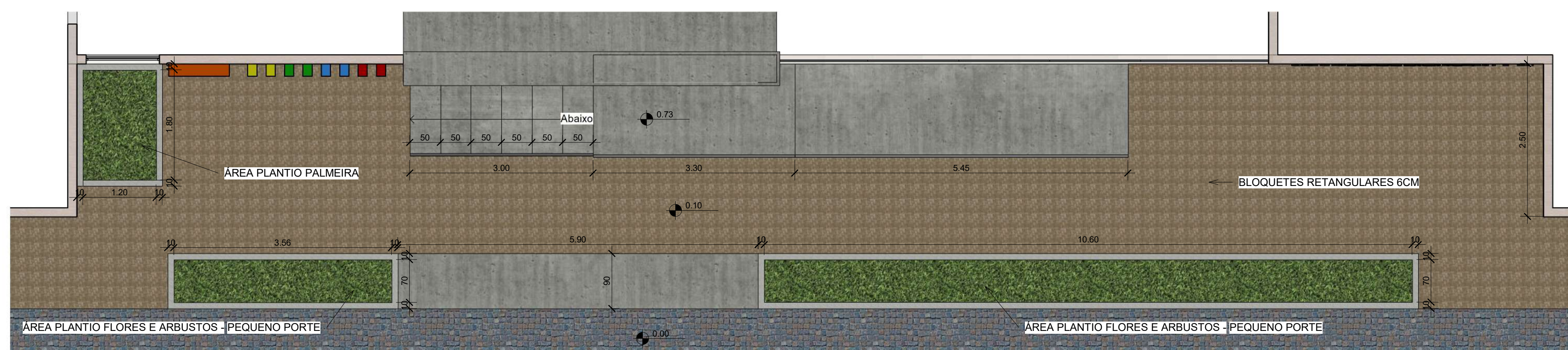
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI
DATA: FEVEREIRO/2025
FL 02/05



1 CORTE A-A
1 : 50

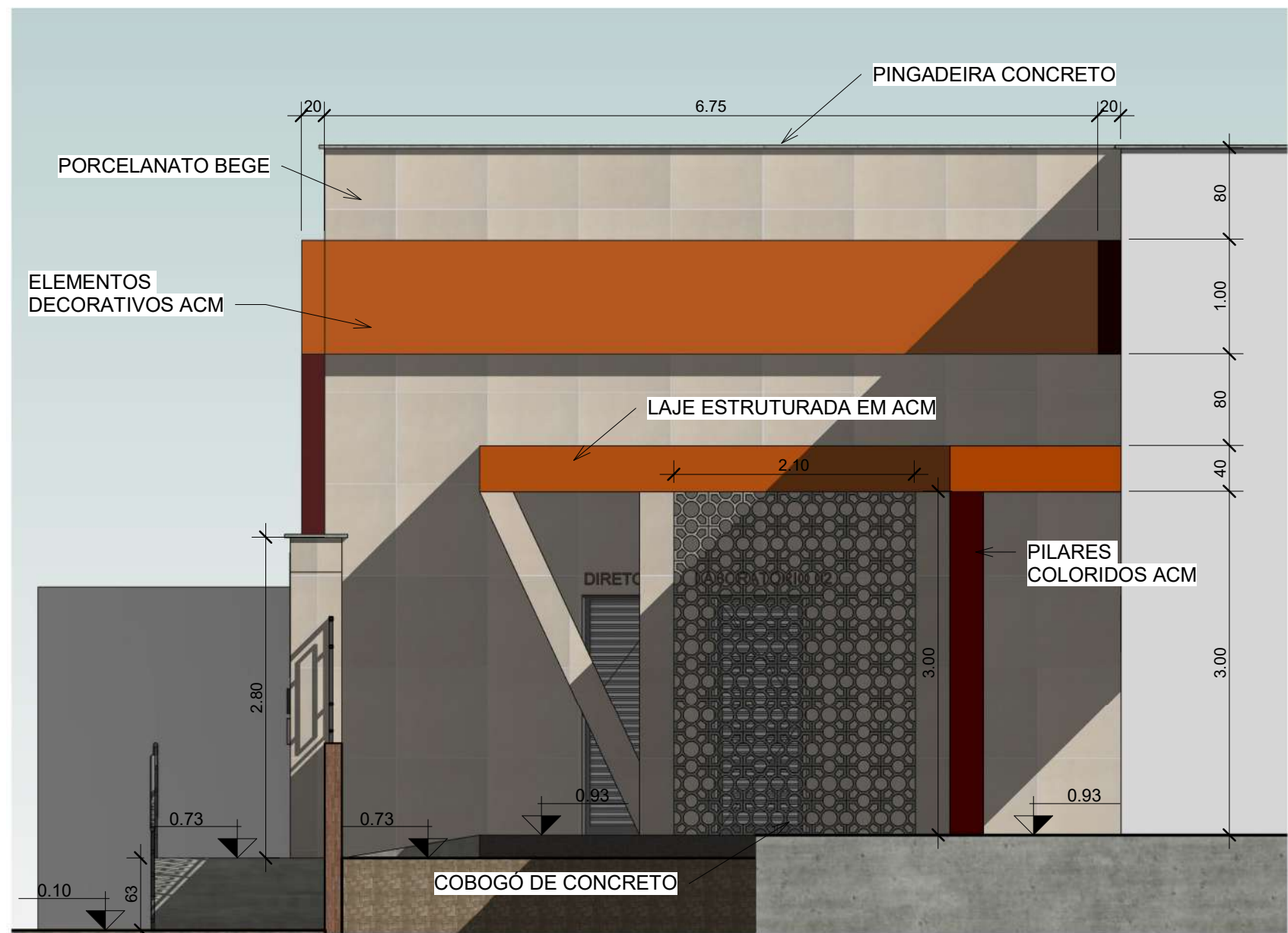


2 CORTE B-B
1 : 50



3 DETALHE CALÇADA
1 : 50





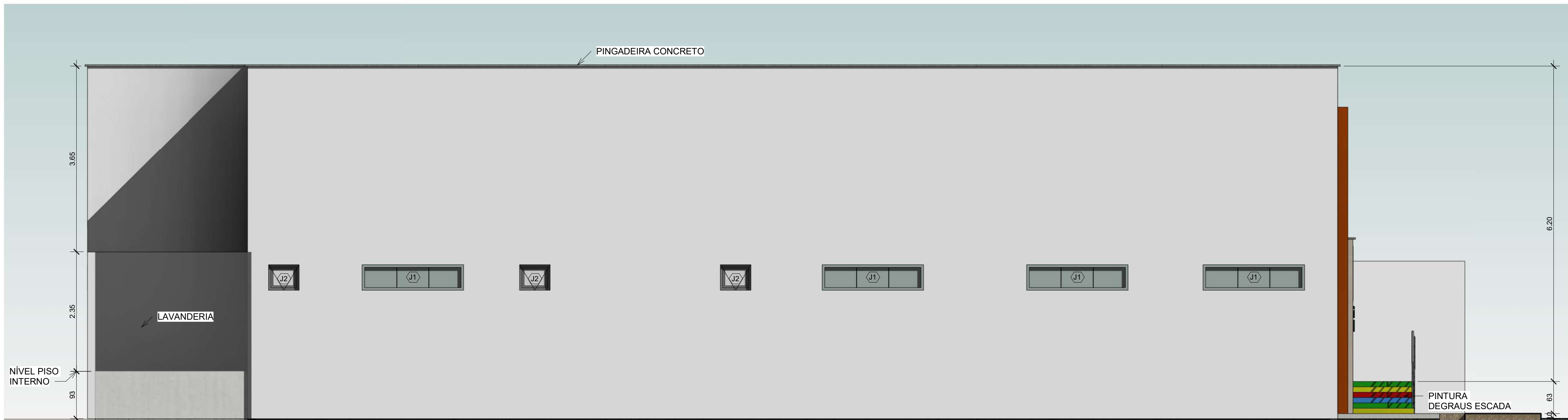
1 VISTA LATERAL FACHADA
1 : 50



2 CORTE C-C
1 : 50



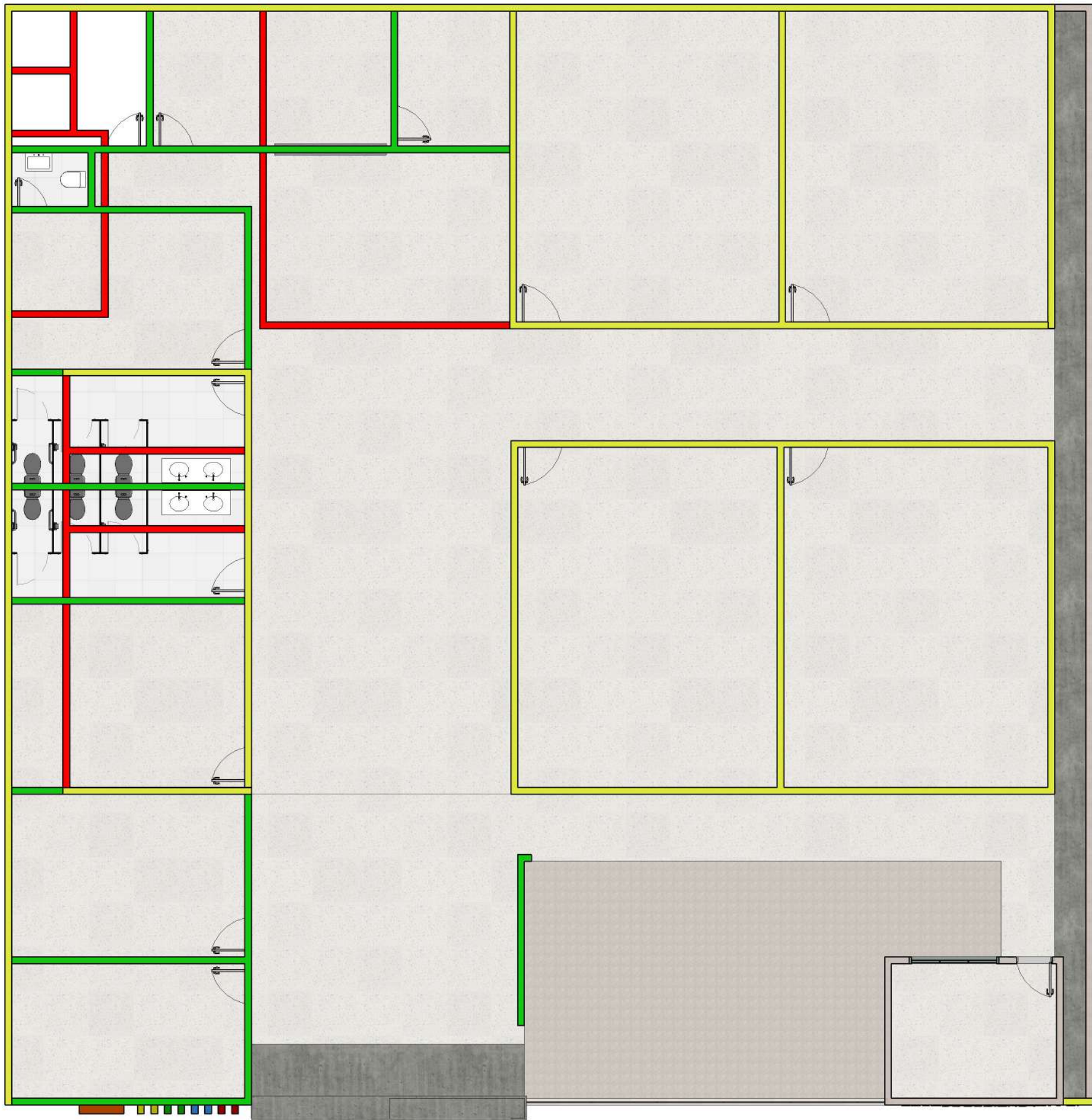
3 FUNDOS
1 : 50



4 LATERAL ESQUERDA
1 : 50



1 LATERAL DIREITA
1 : 50



- LOCAÇÃO DAS ALVENARIAS - PAREDES - QUE SERÃO INTEIRAMENTE CONSTRUÍDAS, NÃO EXISTINDO NA EDIFICAÇÃO ATUAL, PRÉ- REFORMA E AMPLIAÇÃO;
- LOCAÇÃO DAS ALVENARIAS - PAREDES - QUE SERÃO INTEIRAMENTE DEMOLIDAS, NÃO EXISTINDO NA EDIFICAÇÃO APÓS A REFORMA E AMPLIAÇÃO;
- LOCAÇÃO DAS ALVENARIAS - PAREDES - QUE SERÃO REFORMADAS, REFORÇADAS, OU SEJA, CONTINUARÃO NA MESMA LOCAÇÃO ANTES E APÓS A REFORMA E AMPLIAÇÃO, CONTUDO SOFRERÃO ALTERAÇÕES NO PÉ DIREITO (AUMENTO) E CARGA INCIDENTE.

TABELA DE AMBIENTES		
NOME	ÁREA (m²)	DESCRIÇÃO PISO
DIRETORIA	16,87	GRANULITE EM PLACAS 1,00 X 1,00 M
LABORATORIO 02	18,94	GRANULITE EM PLACAS 1,00 X 1,00 M
LABORATORIO 01	21,28	GRANULITE EM PLACAS 1,00 X 1,00 M
BANHEIRO COLETIVO MASCULINO	12,46	PORCELANATO CERÂMICO 60X60 CM - COR BRANCA
BANHEIRO COLETIVO FEMININO	12,46	PORCELANATO CERÂMICO 60X60 CM - COR BRANCA
SALA PROFESSORES	18,17	GRANULITE EM PLACAS 1,00 X 1,00 M
BANHEIRO PROFESSORES	2,84	PORCELANATO CERÂMICO 60X60 CM - COR BRANCA
LAVANDERIA	5,00	PISO GROSSO EM CIMENTO
CANTINA	15,96	GRANULITE EM PLACAS 1,00 X 1,00 M
DEPOSITO CANTINA	7,30	GRANULITE EM PLACAS 1,00 X 1,00 M
SALA 01	44,98	GRANULITE EM PLACAS 1,00 X 1,00 M
SALA 02	44,98	GRANULITE EM PLACAS 1,00 X 1,00 M
SALA 03	44,98	GRANULITE EM PLACAS 1,00 X 1,00 M
SALA 04	44,97	GRANULITE EM PLACAS 1,00 X 1,00 M
DEPOSITO	11,10	GRANULITE EM PLACAS 1,00 X 1,00 M
PATIO INTERNO	117,82	GRANULITE EM PLACAS 1,00 X 1,00 M
PATIO EXTERNO	54,82	GRANULITE EM PLACAS 1,00 X 1,00 M
AREA BLOQUETES	48,26	BLOQUETES RETANGULARES CONCRETO 60X60

TABELA DE PISOS	
NOME	ÁREA (m²)
PISO EM GRANULITE EM PLACAS 1,00 X 1,00 M	481,41
PORCELANATO CERÂMICO 60X60 CM - COR BRANCA	29,96
BLOQUETES RETANGULARES CONCRETO 60X60	48,26
PISO GROSSO EM CIMENTO	5,00

TABELA DE REVESTIMENTOS	
NOME	ÁREA (m²)
PASTILHAS CERÂMICAS 10X10 CM - COR BRANCA	299,27
PASTILHAS CERÂMICAS 10X10 CM - COR BRANCA	29,96
AZULEJO 30X30 CM - COR BRANCA	102,87
PORCELANATO BEGE 60X60 CM	294,35

TABELA DE FORROS	
NOME	ÁREA (m²)
FORRO DE GESSO ACARTONADO EM PLACAS 60X60 CM	423,75

TABELA DE COBERTURA	
NOME	ÁREA (m²)
TELHA TERMOCOLÍSTICA METÁLICA TIPO SANDUICHE	431,34
COBERTURA ESTRUTURAL EM ACM	47,38
TELHA CERÂMICA COLUNA	10,95

TABELA DE ESQUADRIAS			
ID	MATERIAL	TIPO	QUANTIDADE
P1	METÁLICA	ABRIL	2,10
P2	METÁLICA	ABRIL	2,10
P3	METÁLICA	ABRIL	2,10
P4	PVC	ABRIL	2,10

TABELA DE JANELAS			
ID	MATERIAL	TIPO	QUANTIDADE
J1	VERDO	CORNER	2,00
J2	VERDO	BACULANTE	1,00
J3	VERDO	FIXA	1,00

2 PLANTA CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO
1 : 100



OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE FRANCIANE CUNHA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DO PIAUÍ - PI
DATA: FEVEREIRO/2025
FL 05/05