



EDITAL DE LICITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO
009/2026
CONCORRÊNCIA
004/2026

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 1.140.546,58 (um milhão, cento e quarenta mil, quinhentos e quarenta e seis reais e cinquenta e oito centavos)

DATA LIMITE PARA ENVIO DE PROPOSTAS

DIA 10 de março de 2026, às 08:00hs (Horário de Brasília)

DATA DA SESSÃO PÚBLICA E FASE DE LANCES

DIA 10 de março de 2026 às 08:01hs (Horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

MENOR PREÇO GLOBAL

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

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

E-MAIL: cplpmcc2021@gmail.com

AGENTE DE CONTRATAÇÃO

João Naldo Campos Soares

AUTORIDADE COMPETENTE

Felipe Ferreira Dias

MAIS INFORMAÇÕES ACESSE:

www.cristinocastro.pi.gov.br



PREFEITURA

**CRISTINO
CASTRO**



PREFEITURA

**CRISTINO
CASTRO****CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO**

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

DOS BENEFÍCIOS ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

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

CONCORRÊNCIA Nº 004/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 009/2026

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

1. DO OBJETO.

1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e Projeto Básico.

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

1.3. Na presente licitação, a fase de habilitação ANTECEDERÁ a fase de apresentação de propostas e lances e de julgamento, conforme artigo 17, inciso V, § 1º da Lei nº 14.133/2021.

1.4. Nos termos da Lei nº 14.133/2021, na qual se realiza primeiramente o julgamento das propostas para, somente após, proceder à análise da habilitação da licitante mais bem classificada, constitui a regra geral para os processos licitatórios (art. 17). No entanto, a própria legislação prevê a possibilidade de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances e de julgamento, mediante justificativa técnica devidamente fundamentada e previsão expressa no edital, conforme dispõe o art. 17, § 1º.

1.4.1. Entre os principais fundamentos para essa escolha, destacam-se:

- Maior segurança jurídica e técnica na seleção das propostas: Ao verificar previamente a capacidade técnica e documental dos licitantes, a Administração garante que apenas empresas efetivamente aptas disputem o fornecimento do objeto, reduzindo riscos de desclassificações posteriores que comprometeriam a efetividade do certame.
- Histórico de processos com problemas na fase de habilitação: Em certames anteriores, observou-se a recorrência de propostas vantajosas apresentadas por empresas que, ao final, foram inabilitadas por não atenderem aos requisitos técnicos ou legais. Esse cenário resultou em atrasos processuais, necessidade de reavaliação de lances, e até mesmo anulação de etapas, o que comprometeu a eficiência da contratação.
- Prevenção à atuação de licitantes de fachada: Conforme alerta o jurista Marçal Justen Filho, há risco da participação de empresas sem capacidade real de execução, que se utilizam do certame para criar embaraços ou participar de maneira simulada. A análise prévia da habilitação funciona como um filtro eficaz contra tais práticas.

1.4.2. Ressalta-se que a presente justificativa atende aos requisitos legais exigidos pela nova Lei de Licitações, garantindo a transparência, a isonomia entre os licitantes e a adequação procedimental, sem prejuízo à competitividade do certame.

1.4.3. Dessa forma, a Administração Pública opta por adotar a inversão de fases neste processo, seguindo, assim, o rito com análise prévia da habilitação, nos termos da Lei nº 14.133/2021, com previsão expressa no edital. 1.5. O procedimento observará a seguinte ordem:

1.5. O procedimento observará a seguinte ordem:

- I Recebimento das propostas e dos documentos de habilitação;
- II Análise e julgamento da habilitação de todos os licitantes;
- III Fase de lances;
- IV Recebimento e julgamento das propostas apenas dos licitantes habilitados;
- V Fase de Recurso;
- VI Classificação final e adjudicação.

2.2. 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:

FPM, ICMS, recursos próprios, emenda parlamentar, emenda parlamentar estadual, recurso do Tesouro estadual

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



PREFEITURA

**CRISTINO
CASTRO**

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

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

4. DA PARTICIPAÇÃO NA CONCORRÊNCIA.

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

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

4.3. Não poderão participar desta licitação os interessados:

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

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

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

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

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

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

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

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



PREFEITURA

**CRISTINO
CASTRO**

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

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

4.5.1.2. Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte.

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

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

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

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

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

5. DO ENVIO DA PROPOSTA E DOS VALORES INICIAIS .

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

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

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

5.4. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da Concorrência, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da

inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6.2. A Agente de Contratação verificará as propostas apresentadas, desclassificando, desde logo, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham

vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas conforme art. 59 da Lei nº 14.133/2021.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 100,00 (cem reais).

6.9. Será adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa aberto, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

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

6.11. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação,

inclusive no caso de lances intermediários.

6.12. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

6.13. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o Agente de Contratação, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

6.15. Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com os subitens anteriores deverão ser desconsiderados pelo Agente de Contratação.

6.16. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.

6.17. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

6.18. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva da Concorrência, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

6.19. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do Agente de Contratação aos participantes do certame, publicada no <http://www.comprasbr.com.br>, quando serão divulgadas data e hora para a sua reabertura. E será reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

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

6.21. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123/2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538/2015.

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



PREFEITURA

**CRISTINO
CASTRO**

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

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

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

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

6.27. A ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

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

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

6.28.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes;

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

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

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

6.29.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

6.29.2. empresas brasileiras;

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

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

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

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

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

7. DA FASE DE ABERTURA DE VISTAS.

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

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

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

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

- a) O Termo de Proposta, deverá conter o valor global, incluindo BDI, encargos sociais, taxas, impostos e emolumentos para a execução das obras objeto desta licitação, e deverá constituir-se no primeiro documento da Proposta Financeira;
- b) Cronograma Físico-Financeiro dos itens principais da planilha orçamentária constantes da descrição geral das obras, obedecendo as atividades e prazos, com os percentuais previstos mês a mês, observado o prazo de execução estabelecido neste Edital;
- c) Planilha de serviços e quantidades, de preços unitários e totais em real (R\$), na data da apresentação da PROPOSTA, com totais parciais e globais, com rigorosas especificações e quantitativos, incluindo suas respectivas composições dos preços unitários. E, ainda, observando que não poderão ser alterados os quantitativos previstos, como também, que os preços unitários



PREFEITURA

**CRISTINO
CASTRO**

propostos não poderão ser superiores aos preços unitários básicos integrante do Projeto Básico;

d) A Proposta de Preços deverá contemplar todos os itens de serviços e fornecimentos descritos na Planilha de Preços Básicos, inclusive o BDI, sob pena de desclassificação da proposta.

d) Deverá ser apresentada a Composição analítica de BDI – Bonificações e Despesas Indiretas, contemplando todos os impostos, taxas e tributos conforme previsto na legislação vigente, e aplicado sobre os preços unitários propostos da obra. Lembrando que não poderão ser alterados as alíquotas dos impostos, e muito menos ser zerada a margem de LUCRO prevista.

e) Composição dos encargos Sociais, conforme tipo de desoneração especificada no Projeto Básico desta Licitação.

f) O prazo de validade das propostas será de 90 (noventa) dias contado a partir da data estabelecida para a entrega das mesmas, sujeita à revalidação por idêntico período.

g) É vedada a apresentação de preços unitários distintos para um mesmo serviço, devendo todos os componentes da proposta observar, obrigatoriamente, os coeficientes definidos no Projeto Básico.

h) A diferença entre o valor final proposto e o valor estimado pela Administração será considerada como coeficiente percentual de desconto, a ser aplicado de forma uniforme sobre todos os itens constantes da planilha orçamentária. Tal coeficiente permanecerá vigente durante toda a execução contratual, estendendo-se, inclusive, aos itens que vierem a ser acrescidos mediante celebração de termos aditivos.

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

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

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

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

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

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



PREFEITURA

**CRISTINO
CASTRO**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

58, da lei 14.133, ficando vedada o envio de documentação via e-mail.

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

8. DA HABILITAÇÃO.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



PREFEITURA

**CRISTINO
CASTRO**

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 deverão ser enviados em um prazo de 02 (duas) horas e deverão ser anexados exclusivamente via plataforma, ficando vedado o envio de documentos via e-mail.

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

8.4 HABILITAÇÃO JURÍDICA:

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

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

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

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

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

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

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

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

8.5 HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:

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

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

8.5.3. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional para pessoa física e pessoa jurídica, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional, relativo à Pessoa Física e Pessoa Jurídica.

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

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

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

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

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

8.5.9. Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, emitida pelo Município de Cristino Castro - PI, com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias, quando não constar expressamente no corpo da mesma o seu prazo de validade.

8.6. HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA.

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



PREFEITURA

**CRISTINO
CASTRO**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

b) seguro-garantia;

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

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

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

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

8.7. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8.7.9. Quanto à capacitação técnico-operacional: comprovação pela proponente de ter executado, em nome da empresa, a qualquer tempo, serviços/obras compatíveis com o objeto desta licitação, através de certidões e/ou atestado(s), em nome da própria licitante (empresa).

8.7.10. Quanto à capacitação técnico-profissional: comprovação da empresa licitante de possuir em seu quadro, profissional (is) de nível superior ou outro(s) reconhecido(s) pelo CREA, CAU, ou CRT, detentor (es) de atestado(s) de responsabilidade técnica, devidamente registrado(s) na entidade profissional competente (CREA, CAU, ou CRT) da região onde os serviços foram executados, acompanhados(s) da(s) correspondente(s) Certidão (es) de Acervo Técnico – 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.

8.8. DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR

8.8.1. Declaração em modelo próprio que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal de 1998;

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

8.8.3. Declaração em modelo próprio que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal; 8.9. O Agente de Contratação fará a análise dos documentos de habilitação do licitante vencedor momento que será franqueada vista aos interessados após a análise será aberto o prazo para manifestação da intenção de interposição de recurso.

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

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

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

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

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

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

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



PREFEITURA

**CRISTINO
CASTRO**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10. DOS RECURSOS.

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

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

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

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

11. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA.

11.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

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

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

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

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

12. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO.

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

13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO.

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

14. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

15.8. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, a Administração, sem



PREFEITURA

**CRISTINO
CASTRO**

prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços.

15. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL.

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

16. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO.

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

17. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA.

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

18. DO PAGAMENTO.

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

19. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

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

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

19.1.2. Deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

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

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

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

19.1.6. Apresentar declaração ou documentação falsa;

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

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

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

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

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

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

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

21.4. Do ato que aplicar a penalidade caberá recurso, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da ciência da intimação, podendo a autoridade que tiver proferido o ato reconsiderar sua decisão ou, no prazo de 05 (cinco) dias encaminhá-lo devidamente informado para a apreciação e decisão superior, no prazo de 20 (vinte) dias úteis.

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

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

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

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

impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista acima; atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

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

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

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

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

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

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

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

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

20.7. As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados, bem como outros avisos de ordem geral, serão cadastradas no sítio www.comprasbr.com.br, 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



PREFEITURA

**CRISTINO
CASTRO**

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 Av. Marcos Parente, S/N - Bairro: Centro - CEP: 64920-000 - Cristino Castro/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

Cristino Castro - PI, 20 de fevereiro de 2026

Felipe Ferreira Dias
Prefeito Municipal



PREFEITURA

**CRISTINO
CASTRO**



PROJETO BÁSICO



PREFEITURA

**CRISTINO
CASTRO**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Considerando a necessidade de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI, segue em anexo PROJETO BÁSICO desenvolvido por essa secretaria.

Encaminhe-se à Secretaria Municipal de Administração para a ELABORAÇÃO DE MINUTA DO EDITAL E MINUTA DO CONTRATO.

André Luiz Pinto da Silva

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Saneamento





PREFEITURA

CRISTINO CASTRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							25.031,93	31.787,72
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	6,00	460,92	585,28	2.765,52	3.511,68
1.2	I12333	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAS E EQUIPAMENTOS - ADAPTADO	ORSE	Un	2,00	6.200,00	7.872,76	12.400,00	15.745,52
1.3	COM-38483247	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	Composições Próprias	M2xM	459,33	21,48	27,28	9.866,41	12.530,52
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS							45.849,60	58.218,00
2.1	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	240,00	138,60	175,99	33.264,00	42.237,60
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	360,00	34,96	44,39	12.585,60	15.980,40
3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							41.480,24	52.671,90
3.1	102479	CONCRETAGEM DO LASTRO DE CONCRETO COM 5CM DE ESPESSURA, CONCRETO AUTOADENSÁVEL FCK 25MPA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SINAPI	M3	22,97	905,78	1.150,16	20.805,77	26.419,18
3.2	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	SINAPI	M3	2,93	990,16	1.257,31	2.901,17	3.683,92
3.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	SINAPI	M3	2,81	1.083,19	1.375,43	3.043,76	3.864,96
3.4	103679	CONCRETAGEM DE VIGAS , FCK=25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	SINAPI	M3	4,47	846,73	1.075,18	3.784,88	4.806,05
3.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (Auditório)	SEINFRA	M3	22,15	108,38	137,62	2.400,62	3.048,28
3.6	I04794	Aço CA-50 Ø 6,3 mm (1/4")	ORSE	kg	91,61	9,50	12,06	870,30	1.104,82
3.7	96545	Aço CA-50 Ø 8 mm	SINAPI	KG	112,33	14,41	18,30	1.618,68	2.055,64
3.8	I04796	Aço CA-50 Ø 10 mm (3/8")	ORSE	kg	211,75	9,00	11,43	1.905,75	2.420,30
3.9	105403	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, PÉ-DIREITO DUPLO. AF 05/2024	SINAPI	M2	18,90	219,54	278,77	4.149,31	5.268,75
4	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES							47.414,15	60.201,59
4.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	108,90	53,04	67,35	5.776,06	7.334,42
4.2	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	402,85	7,14	9,07	2.876,35	3.653,85
4.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METALICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	402,85	3,31	4,20	1.333,43	1.691,97
4.4	S00017	DEMOLIÇÃO DE REBOCO INTERNO E EXTERNO DE TODAS AS PAREDES DA EDIFICAÇÃO CONTEMPLANDO A ALTURA DE 5,50m	ORSE	m2	1.315,55	9,24	11,73	12.155,68	15.431,40
4.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	261,00	28,37	36,02	7.404,57	9.401,22
4.6	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	SINAPI	CHI	261,00	68,46	86,93	17.868,06	22.688,73



PREFEITURA

CRISTINO CASTRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPEs	2025/11	157,27%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.6	91387	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014							
5	REVESTIMENTOS (PISO)							63.602,40	80.762,63
5.1	PISO GRANILITE - ADMINISTRATIVO + OFICINA							33.722,87	42.821,46
5.1.1	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	148,50	114,49	145,38	17.001,77	21.588,93
5.1.2	87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	148,50	112,60	142,98	16.721,10	21.232,53
5.2	PISO ANTERUÍDO - AUDITÓRIO							23.357,74	29.659,77
5.2.1	87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	207,44	112,60	142,98	23.357,74	29.659,77
5.3	PISO CIMENTADO - TRATADO							6.521,79	8.281,40
5.3.1	87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	57,92	112,60	142,98	6.521,79	8.281,40
6	REVESTIMENTO COM REBOCO (MASSA ÚNICA) INTERNO E EXTERNO							78.812,14	100.080,13
6.1	104234	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF 08/2022	SINAPI	M2	1.914,31	41,17	52,28	78.812,14	100.080,13
7	PAREDES E PAINEIS							28.117,72	35.704,20
7.1	S103332S	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	ORSE	m2	252,63	111,30	141,33	28.117,72	35.704,20
8	PINTURAS							61.679,39	78.333,96
8.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNA	SINAPI	M2	1.914,31	4,47	5,68	8.556,97	10.873,28
8.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.914,31	12,05	15,30	23.067,44	29.288,94
8.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.914,33	15,70	19,94	30.054,98	38.171,74
9	ACESSÓRIOS							5.544,11	7.039,91
9.1	I14551	Placa letreiro em ACM Leitoso, conforme projeto - Adaptado	ORSE	un	1,00	4.000,11	5.079,34	4.000,11	5.079,34
9.2	I14608	PLACA ACM ADESIVADA COM O BRASÃO DA CIDADE (CRISTINO CASTRO)	ORSE	un	1,00	1.544,00	1.960,57	1.544,00	1.960,57
10	ESQUADRIAS							33.847,25	42.979,29

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.				DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPEs		2025/11	157,27%	-		
			ORSE		2025/11	111,36%	69,82%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
			SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%		
			SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
			SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%		
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO COLONIAL (VER NO MEMORIAL) COM GUARNIÇÕES.	SINAPI	M2	16,80	437,03	554,94	7.342,10	9.322,99
10.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, FECHADA COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (0,80X2,10)	SINAPI	M2	10,08	437,03	554,94	4.405,26	5.593,80
10.3	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, FECHADA COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (0,90X2,10)	SINAPI	M2	11,34	437,03	554,94	4.955,92	6.293,02
10.4	S10721	Porta corta fogo, 1,50 x 2,10, de abrir, 01 folha, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	ORSE	un	1,00	3.041,24	3.861,77	3.041,24	3.861,77
10.5	S100668S	Janela de madeira cedrinho/ angelim comercial/ curupixa/ cumaru ou equivalente da região, tipo maxima ar, para vidro (vidro não incluso), caixa do batente/ marco de 10 cm, com guarnições/ alizar e ferragens, sem acabamento, fixação com parafusos e es	ORSE	m2	6,93	889,94	1.130,05	6.167,28	7.831,25
10.6	S14025	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	ORSE	m2	4,90	1.619,48	2.056,42	7.935,45	10.076,46
11	CALÇADAS E PASSEIO							3.372,69	4.282,69
11.1	94992	CALCADA FRONTAL PUBLICA EM PISO CIMENTADO - INCLUSIVE SUB LEITO	SINAPI	M2	37,65	89,58	113,75	3.372,69	4.282,69
12	LOUÇAS E METAIS							3.696,64	4.694,00
12.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	515,81	654,98	1.031,62	1.309,96
12.2	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	425,53	540,34	851,06	1.080,68
12.3	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	453,49	575,84	1.813,96	2.303,36
13	COBERTURA E FORRO							147.108,90	186.799,16
13.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	50,20	168,74	214,27	8.470,75	10.756,35
13.2	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	50,20	45,53	57,81	2.285,61	2.902,06
13.3	S94216S	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af 07/2019	ORSE	m2	402,85	192,32	244,21	77.476,11	98.380,00
13.4	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, EXCLUSIVE PINTURA. AF 10/2025 PS	SINAPI	M2	402,85	47,20	59,93	19.014,52	24.142,80
13.5	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	SINAPI	M2	83,23	69,07	87,71	5.748,70	7.300,10
13.6	S10652	Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado	ORSE	m2	173,66	92,68	117,69	16.094,81	20.438,05
13.7	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	UN	10,00	1.801,84	2.287,98	18.018,40	22.879,80
14	INSTALAÇÕES ELETRICAS							32.638,35	41.439,20
14.1	S03395	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	ORSE	un	40,00	289,97	368,20	11.598,80	14.728,00



PREFEITURA

CRISTINO CASTRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPESE	2025/11	157,27%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.2	S03398	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	ORSE	pt	19,00	277,86	352,83	5.279,34	6.703,77
14.3	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	77,08	97,88	770,80	978,80
14.4	C1090	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	81,20	103,11	162,40	206,22
14.5	S14075	LUMINÁRIA DE LED (QUADRADA OU CIRCULAR) 20W	ORSE	un	28,00	122,69	155,79	3.435,32	4.362,12
14.6	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	89,54	113,70	268,62	341,10
14.7	I12922	Spot direcionável para trilhos PAR 30 Lumart LU 924 ou similar	ORSE	un	5,00	85,17	108,15	425,85	540,75
14.8	S08891	Interruptor 01 seção simples + 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	ORSE	un	15,00	29,88	37,94	448,20	569,10
14.9	S91927S	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	ORSE	m	800,00	5,17	6,56	4.136,00	5.248,00
14.10	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	200,00	7,80	9,90	1.560,00	1.980,00
14.11	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	50,00	15,87	20,15	793,50	1.007,50
14.12	S11376	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	ORSE	un	1,00	3.759,52	4.773,84	3.759,52	4.773,84
15	EXECUÇÃO ELÉTRICA - SUBESTAÇÃO 75 KVA							118.539,86	150.521,72
15.1	S04025	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm - Fornecimento	ORSE	Un	2,00	284,00	360,62	568,00	721,24
15.2	00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	35,00	62,10	78,85	2.173,50	2.759,75
15.3	00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	15,00	62,10	78,85	931,50	1.182,75
15.4	101547	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	SINAPI	UN	3,00	28,95	36,76	86,85	110,28
15.5	S02834	Fornecimento de alça preformada de alumínio p/ ca 1/0 awg	ORSE	un	3,00	25,15	31,94	75,45	95,82
15.6	S04135	Gancho suspensão com olhal, fornecimento	ORSE	un	3,00	12,11	15,38	36,33	46,14
15.7	I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00	10,04	12,75	30,12	38,25
15.8	S11776	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento	ORSE	un	1,00	3.526,78	4.478,31	3.526,78	4.478,31
15.9	I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00	18,26	23,19	182,60	231,90
15.10	I03854	Arruela quadrada galv. 38 x 38mm	ORSE	un	12,00	1,43	1,82	17,16	21,84
15.11	102104	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	26.616,44	33.797,56	26.616,44	33.797,56
15.12	S12876	Fornecimento e instalação de Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	ORSE	un	3,00	265,90	337,64	797,70	1.012,92

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA :		01/10/2025		BDI :	26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES			
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPEs	2025/11	157,27%	-			
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%			
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-			
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%			
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

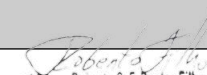
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.13	92988	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	25,00	63,82	81,04	1.595,50	2.026,00
15.14	92992	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	25,00	114,62	145,54	2.865,50	3.638,50
15.15	I03977	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	ORSE	un	3,00	470,00	596,81	1.410,00	1.790,43
15.16	I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00	12,41	15,76	37,23	47,28
15.17	102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	2,00	210,51	267,31	421,02	534,62
15.18	00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	6,00	21,59	27,41	129,54	164,46
15.19	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	5,00	324,91	412,57	1.624,55	2.062,85
15.20	I00468	Caixa p/ medição em alta tensão, em chapa de aço dim. 0,60x0,60x0,40m	ORSE	un	1,00	1.360,00	1.726,93	1.360,00	1.726,93
15.21	00002641	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	SINAPI	UN	4,00	20,80	26,41	83,20	105,64
15.22	00041474	CAIXA DE INSPECÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	5,00	71,67	91,01	358,35	455,05
15.23	C4934	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00	1.812,73	2.301,80	1.812,73	2.301,80
15.24	S02871	Fornecimento de elo fusível tipo 5 h, comp.= 500mm	ORSE	un	3,00	16,15	20,51	48,45	61,53
15.25	S12459	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 4" - Rev.01	ORSE	un	2,00	101,24	128,55	202,48	257,10
15.26	00001051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	SINAPI	UN	2,00	67,39	85,57	134,78	171,14
15.27	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	9,00	22,48	28,55	202,32	256,95
15.28	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	23,54	29,89	23,54	29,89
15.29	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	4,00	13,82	17,55	55,28	70,20
15.30	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	21,49	27,29	21,49	27,29
15.31	S12853	Suporte p/ instalação dos transformadores de medição (3 tc's e 3 tp's) padrão Energisa	ORSE	un	1,00	1.389,17	1.763,97	1.389,17	1.763,97
15.32	S02858	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	ORSE	un	3,00	391,56	497,20	1.174,68	1.491,60
15.33	S00360	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	ORSE	m	12,00	82,10	104,25	985,20	1.251,00
15.34	00001895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00	25,84	32,81	77,52	98,43

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI					IOPEs	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI					ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
							SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83% 55,49%
							SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
							SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
							Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.35	S00369	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	ORSE	un	3,00	93,34	118,52	280,02	355,56
15.36	S12009	Quadro Geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço galvaniz. com pintura eletrostática para até 800A, medindo:1800x1000x600cm, exclusive disjuntores	ORSE	un	3,00	21.686,37	27.537,35	65.059,11	82.612,05
15.37	C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	SEINFRA	UN	6,00	38,39	48,75	230,34	292,50
15.38	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	6,00	28,85	36,63	173,10	219,78
15.39	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	4,00	117,22	148,85	468,88	595,40
15.40	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	SINAPI	M2	9,10	14,57	18,50	132,59	168,35
15.41	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	SINAPI	M2	9,10	25,76	32,71	234,42	297,66
15.42	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2024	SINAPI	M3	1,25	725,15	920,80	906,44	1.151,00
16	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS							2.791,88	3.545,25
16.1	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	30,00	24,63	31,28	738,90	938,40
16.2	S01200	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	4,00	122,01	154,93	488,04	619,72
16.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	36,00	9,53	12,10	343,08	435,60
16.4	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	18,00	26,20	33,27	471,60	598,86
16.5	S01556	Joelho 90º em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	ORSE	un	6,00	26,95	34,22	161,70	205,32
16.6	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 03/2024	SINAPI	UN	1,00	588,56	747,35	588,56	747,35
17	SONORIZAÇÃO							11.029,89	14.005,56
17.1	I11521	Caixa acústica, duas vias, gabinete em PVC, ref:CSR-600W (sonorização)	ORSE	un	4,00	760,50	965,68	3.042,00	3.862,72
17.2	I11523	Amplificador de linha 70,7V x 600W RMS - SL-600, Sansara ou similar (sonorização)	ORSE	un	1,00	5.882,17	7.469,18	5.882,17	7.469,18
17.3	I13247	Mesa de som / Mixer 5 canais c/ USB Omx 52 - Oneal ou similar	ORSE	un	1,00	846,63	1.075,05	846,63	1.075,05
17.4	S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	ORSE	un	1,00	795,09	1.009,61	795,09	1.009,61
17.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	100,00	4,64	5,89	464,00	589,00
18	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)							6.751,96	8.573,64
18.1	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_PE	SINAPI	UN	8,00	741,62	941,71	5.932,96	7.533,68

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%		
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%		
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.2	I026675	PARAFUSO COM BUCHA S8	IOPES	UN	32,00	0,34	0,43	10,88	13,76
18.3	ED-50490	DEMARCAÇÃO DE PISO PARA EXTINTOR	SETOP	m	32,00	15,86	20,14	507,52	644,48
18.4	S12138	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - SAÍDA	ORSE	Un	4,00	25,05	31,81	100,20	127,24
18.5	S12138	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - ROTA DE FUGA	ORSE	Un	8,00	25,05	31,81	200,40	254,48
19	INSTALAÇÃO DA CLIMATIZAÇÃO							64.224,50	81.553,20
19.1	S11412	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	ORSE	M	200,00	15,70	19,94	3.140,00	3.988,00
19.2	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	60,00	51,18	64,99	3.070,80	3.899,40
19.3	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021_PSE	SINAPI	UN	5,00	11.602,74	14.733,16	58.013,70	73.665,80
20	SERVIÇOS FINAIS							2.820,52	3.581,66
20.1	99811	LIMPEZA COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	M2	400,00	0,57	0,72	228,00	288,00
20.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	SINAPI	M2	400,00	1,43	1,82	572,00	728,00
20.3	S03167	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	ORSE	un	1,00	2.020,52	2.565,66	2.020,52	2.565,66
21	CLIMATIZAÇÃO							73.847,20	93.771,17
21.1	103276	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021_PE	SINAPI	UN	4,00	14.891,80	18.909,61	59.567,20	75.638,44
21.2	C3868	APARELHO DE JANELA CAP. 12.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	7,00	2.040,00	2.590,39	14.280,00	18.132,73
VALOR BDI TOTAL:								242.345,26	
VALOR ORÇAMENTO:								898.201,32	
VALOR TOTAL:								1.140.546,58	



Roberto C. F. Dantas Filho

Engenheiro Civil

CREA/PI nº 1919788158

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO																	
		OBRA:					SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%					
		DESCRIÇÃO:					SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:					Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI					IOPES		2025/11		157,27%		-	
		CLIENTE:					PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI					ORSE		2025/11		111,36%		69,82%	
												SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
										SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%		55,49%			
										SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-		-			
										SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%			
										Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)						
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											31.787,72							
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	26,18	423,14	0,00	11,60	124,36	585,28	3.511,68							
1.2	112333	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAS E EQUIPAMENTOS - ADAPTADO	ORSE	Un	2,00	0,00	0,00	0,00	6.200,00	1.672,76	7.872,76	15.745,52							
1.3	COM-38483247	LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	Composições Próprias	M2xM	459,33	4,67	0,00	14,99	1,82	5,80	27,28	12.530,52							
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS											58.218,00							
2.1	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	240,00	133,85	0,00	0,00	4,75	37,39	175,99	42.237,60							
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	360,00	29,06	0,00	0,00	5,90	9,43	44,39	15.980,40							
3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA											52.671,90							
3.1	102479	CONCRETAGEM DO LASTRO DE CONCRETO COM 5CM DE ESPESSURA, CONCRETO AUTOADENSÁVEL FCK 25MPA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SINAPI	M3	22,97	55,18	823,09	4,26	23,25	244,38	1.150,16	26.419,18							
3.2	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,93	190,78	716,97	1,52	80,89	267,15	1.257,31	3.683,92							
3.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	2,81	232,77	748,38	6,07	95,97	292,24	1.375,43	3.864,96							
3.4	103679	CONCRETAGEM DE VIGAS , FCK=25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	SINAPI	M3	4,47	89,71	716,98	0,43	39,61	228,45	1.075,18	4.806,05							
3.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (Auditório)	SEINFRA	M3	22,15	31,38	77,00	0,00	0,00	29,24	137,62	3.048,28							
3.6	I04794	Aço CA-50 Ø 6,3 mm (1/4")	ORSE	kg	91,61	0,00	9,50	0,00	0,00	2,56	12,06	1.104,82							
3.7	96545	Aço CA-50 Ø 8 mm	SINAPI	KG	112,33	3,87	9,05	0,00	1,49	3,89	18,30	2.055,64							
3.8	I04796	Aço CA-50 Ø 10 mm (3/8")	ORSE	kg	211,75	0,00	9,00	0,00	0,00	2,43	11,43	2.420,30							
3.9	105403	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, PÉ-DIREITO DUPLO. AF_05/2024	SINAPI	M2	18,90	18,29	195,04	0,03	6,18	59,23	278,77	5.268,75							
4	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES											60.201,59							
4.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	108,90	36,34	0,00	0,00	16,70	14,31	67,35	7.334,42							

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO																
		OBRA:				SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					DATA :		01/10/2025		BDI :		26,98%	
		DESCRIÇÃO:				SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:				Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI					IOPESE		2025/11		157,27%		-	
		CLIENTE:				PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI					ORSE		2025/11		111,36%		69,82%	
											SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
									SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%		55,49%			
									SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-		-			
									SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%			
									Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)						
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI								
4.2	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	402,85	4,95	0,00	0,00	2,19	1,93	9,07	3.653,85						
4.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	402,85	2,30	0,00	0,00	1,01	0,89	4,20	1.691,97						
4.4	S00017	DEMOLIÇÃO DE REBOCO INTERNO E EXTERNO DE TODAS AS PAREDES DA EDIFICAÇÃO CONTEMPLANDO A ALTURA DE 5,50m	ORSE	m2	1.315,55	7,29	0,00	0,00	1,95	2,49	11,73	15.431,40						
4.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	261,00	19,17	0,00	0,00	9,20	7,65	36,02	9.401,22						
4.6	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	261,00	18,96	0,00	44,07	5,43	18,47	86,93	22.688,73						
5	REVESTIMENTOS (PISO)											80.762,63						
5.1	PISO GRANILITE - ADMINISTRATIVO + OFICINA											42.821,46						
5.1.1	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	148,50	26,86	76,28	0,52	10,83	30,89	145,38	21.588,93						
5.1.2	87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	148,50	22,80	80,15	0,00	9,65	30,38	142,98	21.232,53						
5.2	PISO ANTERUÍDO - AUDITÓRIO											29.659,77						
5.2.1	87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	207,44	22,80	80,15	0,00	9,65	30,38	142,98	29.659,77						
5.3	PISO CIMENTADO - TRATADO											8.281,40						
5.3.1	87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	57,92	22,80	80,15	0,00	9,65	30,38	142,98	8.281,40						
6	REVESTIMENTO COM REBOCO (MASSA ÚNICA) INTERNO E EXTERNO											100.080,13						
6.1	104234	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	SINAPI	M2	1.914,31	16,05	18,21	0,00	6,91	11,11	52,28	100.080,13						
7	PAREDES E PAINEIS											35.704,20						
7.1	S103332S	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em	ORSE	m2	252,63	63,21	25,11	0,01	22,97	30,03	141,33	35.704,20						

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.						DATA :		01/10/2025	BDI :		26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.						FORTE	VERSÃO		HORA	MES	
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE		2025/11		157,27%		-				
			ORSE		2025/11		111,36%		69,82%				
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%				
			SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%		55,49%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-		-				
SINAPI			2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%						
Composições Próprias			PRÓPRIA		0,00%		0,00%						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		

betoneira. af_12/2021

8	PINTURAS											78.333,96
8.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNA	SINAPI	M2	1.914,31	1,16	2,77	0,00	0,54	1,21	5,68	10.873,28
8.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.914,31	3,74	6,58	0,00	1,73	3,25	15,30	29.288,94
8.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.914,33	8,27	3,60	0,00	3,83	4,24	19,94	38.171,74
9	ACESSORIOS											7.039,91
9.1	I14551	Placa letreiro em ACM Leitoso, conforme projeto - Adaptado	ORSE	un	1,00	0,00	4.000,11	0,00	0,00	1.079,23	5.079,34	5.079,34
9.2	I14608	PLACA ACM ADESIVADA COM O BRASÃO DA CIDADE (CRISTINO CASTRO)	ORSE	un	1,00	0,00	0,00	0,00	1.544,00	416,57	1.960,57	1.960,57
10	ESQUADRIAS											42.979,29
10.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO COLONIAL (VER NO MEMORIAL) COM GUARNIÇÕES.	SINAPI	M2	16,80	29,82	395,76	0,00	11,45	117,91	554,94	9.322,99
10.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, FECHADA COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (0,80X2,10)	SINAPI	M2	10,08	29,82	395,76	0,00	11,45	117,91	554,94	5.593,80
10.3	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, FECHADA COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (0,90X2,10)	SINAPI	M2	11,34	29,82	395,76	0,00	11,45	117,91	554,94	6.293,02
10.4	S10721	Porta corta fogo, 1,50 x 2,10, de abrir, 01 folha, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	ORSE	un	1,00	240,78	2.747,77	0,00	52,69	820,53	3.861,77	3.861,77
10.5	S100668S	Janela de madeira cedrinho/ angelim comercial/ curupixa/ cumaru ou equivalente da região, tipo maxima ar, para vidro (vidro não incluso), caixa do batente/ marco de 10 cm, com guarnições/ alizar e ferragens, sem acabamento, fixação com parafusos e es	ORSE	m2	6,93	115,17	732,04	0,00	42,73	240,11	1.130,05	7.831,25
10.6	S14025	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	ORSE	m2	4,90	35,19	1.576,41	0,00	7,88	436,94	2.056,42	10.076,46
11	CALÇADAS E PASSEIO											4.282,69
11.1	94992	CALCADA FRONTAL PUBLICA EM PISO CIMENTADO - INCLUSIVE SUB LEITO	SINAPI	M2	37,65	12,70	71,64	0,09	5,15	24,17	113,75	4.282,69
12	LOUÇAS E METAIS											4.694,00
12.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	20,34	487,95	0,00	7,52	139,17	654,98	1.309,96

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO																	
		OBRA:					SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%					
		DESCRIÇÃO:					SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:					Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI					IOPE		2025/11		157,27%		-	
		CLIENTE:					PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI					ORSE		2025/11		111,36%		69,82%	
												SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
										SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%		55,49%			
										SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-		-			
										SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%			
										Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)							
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI									
12.2	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	32,62	381,11	0,00	11,80	114,81	540,34	1.080,68							
12.3	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	32,37	409,68	0,00	11,44	122,35	575,84	2.303,36							
13	COBERTURA E FORRO											186.799,16							
13.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	50,20	18,96	141,99	0,01	7,78	45,53	214,27	10.756,35							
13.2	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	50,20	4,53	39,24	0,00	1,76	12,28	57,81	2.902,06							
13.3	S94216S	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	ORSE	m2	402,85	2,09	189,42	0,00	0,81	51,89	244,21	98.380,00							
13.4	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, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	SINAPI	M2	402,85	6,06	38,78	0,00	2,36	12,73	59,93	24.142,80							
13.5	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	SINAPI	M2	83,23	9,06	56,76	0,00	3,25	18,64	87,71	7.300,10							
13.6	S10652	Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado	ORSE	m2	173,66	0,00	0,00	0,00	92,68	25,01	117,69	20.438,05							
13.7	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	10,00	294,07	1.367,80	27,39	112,58	486,14	2.287,98	22.879,80							
14	INSTALAÇÕES ELETRICAS											41.439,20							
14.1	S03395	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	ORSE	un	40,00	189,68	57,45	0,00	42,84	78,23	368,20	14.728,00							
14.2	S03398	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	ORSE	pt	19,00	125,49	125,20	0,00	27,17	74,97	352,83	6.703,77							
14.3	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	25,95	51,13	0,00	0,00	20,80	97,88	978,80							
14.4	C1090	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	25,95	55,25	0,00	0,00	21,91	103,11	206,22							
14.5	S14075	LUMINÁRIA DE LED (QUADRADA OU CIRCULAR) 20W	ORSE	un	28,00	35,01	79,90	0,00	7,78	33,10	155,79	4.362,12							
14.6	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA	SEINFRA	UN	3,00	51,90	37,64	0,00	0,00	24,16	113,70	341,10							

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO														
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.						DATA :		01/10/2025		BDI :		26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.						FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI						IOPES		2025/11		157,27%		-	
								ORSE		2025/11		111,36%		69,82%	
								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
								SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%		55,49%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI						SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-		-	
SINAPI								2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%			
Composições Próprias								PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA										
14.7	I12922	Spot direcionável para trilhos PAR 30 Lumart LU 924 ou similar	ORSE	un	5,00	0,00	85,17	0,00	0,00	22,98	108,15	540,75
14.8	S08891	Interruptor 01 seção simples + 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	ORSE	un	15,00	11,64	15,80	0,00	2,44	8,06	37,94	569,10
14.9	S91927S	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	m	800,00	1,06	3,72	0,00	0,39	1,39	6,56	5.248,00
14.10	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	200,00	1,28	6,00	0,00	0,52	2,10	9,90	1.980,00
14.11	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	50,00	9,77	2,18	0,00	3,92	4,28	20,15	1.007,50
14.12	S11376	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	ORSE	un	1,00	280,16	3.417,15	0,00	62,21	1.014,32	4.773,84	4.773,84
15	EXECUÇÃO ELÉTRICA - SUBESTAÇÃO 75 KVA											150.521,72
15.1	S04025	Cruzeta em concreto armado, tipo "I", 1900mm - Fornecimento	ORSE	Un	2,00	0,00	284,00	0,00	0,00	76,62	360,62	721,24
15.2	00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	35,00	0,00	62,10	0,00	0,00	16,75	78,85	2.759,75
15.3	00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	15,00	0,00	62,10	0,00	0,00	16,75	78,85	1.182,75
15.4	101547	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	SINAPI	UN	3,00	1,20	27,30	0,00	0,45	7,81	36,76	110,28
15.5	S02834	Fornecimento de alça preformada de alumínio p/ ca 1/0 awg	ORSE	un	3,00	0,00	25,15	0,00	0,00	6,79	31,94	95,82
15.6	S04135	Gancho suspensão com olhal, fornecimento	ORSE	un	3,00	0,00	12,11	0,00	0,00	3,27	15,38	46,14
15.7	I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00	0,00	10,04	0,00	0,00	2,71	12,75	38,25
15.8	S11776	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento	ORSE	un	1,00	121,77	3.268,04	104,51	32,46	951,53	4.478,31	4.478,31
15.9	I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00	0,00	18,26	0,00	0,00	4,93	23,19	231,90
15.10	I03854	Arruela quadrada galv. 38 x 38mm	ORSE	un	12,00	0,00	1,43	0,00	0,00	0,39	1,82	21,84
15.11	102104	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	307,02	26.168,22	18,92	122,28	7.181,12	33.797,56	33.797,56
15.12	S12876	Fornecimento e instalação de Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	ORSE	un	3,00	0,00	248,94	0,00	16,96	71,74	337,64	1.012,92
15.13	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	SINAPI	M	25,00	2,75	59,97	0,00	1,10	17,22	81,04	2.026,00

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.							DATA :		01/10/2025		BDI :		26,98%	
		DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.							FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI							IOPESE		2025/11		157,27%		-	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI							ORSE		2025/11		111,36%		69,82%	
										SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
SETOP										2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%		55,49%			
									SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-		-		
									SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%		
									Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)					
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021															
15.14	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	25,00	4,07	108,92	0,00	1,63	30,92	145,54	3.638,50					
15.15	I03977	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	ORSE	un	3,00	0,00	470,00	0,00	0,00	126,81	596,81	1.790,43					
15.16	I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00	0,00	12,41	0,00	0,00	3,35	15,76	47,28					
15.17	102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	14,75	189,85	0,00	5,91	56,80	267,31	534,62					
15.18	00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	6,00	0,00	21,59	0,00	0,00	5,82	27,41	164,46					
15.19	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	5,00	103,08	221,83	0,00	0,00	87,66	412,57	2.062,85					
15.20	I00468	Caixa p/ medição em alta tensão, em chapa de aço dim. 0,60x0,60x0,40m	ORSE	un	1,00	0,00	1.360,00	0,00	0,00	366,93	1.726,93	1.726,93					
15.21	00002641	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIÂMETRO DE 100 MM (4")	SINAPI	UN	4,00	0,00	20,80	0,00	0,00	5,61	26,41	105,64					
15.22	00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	5,00	0,00	71,67	0,00	0,00	19,34	91,01	455,05					
15.23	C4934	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00	86,50	1.726,23	0,00	0,00	489,07	2.301,80	2.301,80					
15.24	S02871	Fornecimento de elo fusível tipo 5 h, comp.= 500mm	ORSE	un	3,00	0,00	16,15	0,00	0,00	4,36	20,51	61,53					
15.25	S12459	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 4" - Rev.01	ORSE	un	2,00	9,79	89,29	0,00	2,16	27,31	128,55	257,10					
15.26	00001051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	SINAPI	UN	2,00	0,00	67,39	0,00	0,00	18,18	85,57	171,14					
15.27	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	9,00	12,97	9,51	0,00	0,00	6,07	28,55	256,95					
15.28	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	12,14	6,54	0,00	4,86	6,35	29,89	29,89					
15.29	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	8,11	2,46	0,00	3,25	3,73	17,55	70,20					
15.30	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	12,14	4,49	0,00	4,86	5,80	27,29	27,29					
15.31	S12853	Suporte p/ instalação dos transformadores de medição (3 tc's e 3 tp's) padrão	ORSE	un	1,00	315,18	1.003,98	0,00	70,01	374,80	1.763,97	1.763,97					

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.				DATA :		01/10/2025	BDI :		26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.				FORTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE		2025/11	157,27%	-				
			ORSE		2025/11	111,36%	69,82%				
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
			SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%				
			SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%				
			Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		Energisa										
15.32	S02858	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	ORSE	un	3,00	0,00	391,56	0,00	0,00	105,64	497,20	1.491,60
15.33	S00360	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	ORSE	m	12,00	18,21	59,86	0,00	4,03	22,15	104,25	1.251,00
15.34	00001895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00	0,00	25,84	0,00	0,00	6,97	32,81	98,43
15.35	S00369	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	ORSE	un	3,00	42,03	41,98	0,00	9,33	25,18	118,52	355,56
15.36	S12009	Quadro Geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço galvaniz. com pintura eletrostática para até 800A, medindo:1800x1000x600cm, exclusive disjuntores	ORSE	un	3,00	280,16	21.344,00	0,00	62,21	5.850,98	27.537,35	82.612,05
15.37	C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	SEINFRA	UN	6,00	8,65	29,74	0,00	0,00	10,36	48,75	292,50
15.38	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	6,00	8,65	20,20	0,00	0,00	7,78	36,63	219,78
15.39	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	4,00	57,29	37,40	0,00	22,53	31,63	148,85	595,40
15.40	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	9,10	5,90	5,93	0,00	2,74	3,93	18,50	168,35
15.41	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	9,10	13,08	6,65	0,00	6,03	6,95	32,71	297,66
15.42	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	SINAPI	M3	1,25	12,28	708,20	0,00	4,67	195,65	920,80	1.151,00
16	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS											3.545,25
16.1	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	30,00	10,38	10,45	0,00	3,80	6,65	31,28	938,40
16.2	S01200	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	4,00	63,02	44,50	0,00	14,49	32,92	154,93	619,72
16.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	36,00	5,11	4,41	0,00	0,01	2,57	12,10	435,60
16.4	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	18,00	8,60	14,47	0,00	3,13	7,07	33,27	598,86
16.5	S01556	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	ORSE	un	6,00	8,05	17,10	0,00	1,80	7,27	34,22	205,32
16.6	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	SINAPI	UN	1,00	53,60	515,33	0,00	19,63	158,79	747,35	747,35

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO														
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.						DATA :		01/10/2025		BDI :		26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.						FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES		2025/11		157,27%		-						
			ORSE		2025/11		111,36%		69,82%						
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%						
			SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%		55,49%						
			SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-		-						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%						
			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		

AF_03/2024

17	SONORIZAÇÃO											14.005,56
17.1	I11521	Caixa acústica, duas vias, gabinete em PVC, ref:CSR-600W (sonorização)	ORSE	un	4,00	0,00	760,50	0,00	0,00	205,18	965,68	3.862,72
17.2	I11523	Amplificador de linha 70,7V x 600W RMS - SL-600, Sansara ou similar (sonorização)	ORSE	un	1,00	0,00	5.882,17	0,00	0,00	1.587,01	7.469,18	7.469,18
17.3	I13247	Mesa de som / Mixer 5 canais c/ USB Omx 52 - Oneal ou similar	ORSE	un	1,00	0,00	846,63	0,00	0,00	228,42	1.075,05	1.075,05
17.4	S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	ORSE	un	1,00	70,04	709,47	0,00	15,58	214,52	1.009,61	1.009,61
17.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	100,00	0,97	3,30	0,00	0,37	1,25	5,89	589,00
18	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)											8.573,64
18.1	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	8,00	14,93	721,23	0,00	5,46	200,09	941,71	7.533,68
18.2	I026675	PARAFUSO COM BUCHA S8	IOPES	UN	32,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,09	0,43	13,76
18.3	ED-50490	DEMARCAÇÃO DE PISO PARA EXTINTOR	SETOP	m	32,00	10,23	5,63	0,00	0,00	4,28	20,14	644,48
18.4	S12138	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - SAÍDA	ORSE	Un	4,00	2,91	21,36	0,00	0,78	6,76	31,81	127,24
18.5	S12138	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - ROTA DE FUGA	ORSE	Un	8,00	2,91	21,36	0,00	0,78	6,76	31,81	254,48
19	INSTALAÇÃO DA CLIMATIZAÇÃO											81.553,20
19.1	S11412	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	ORSE	M	200,00	3,85	11,02	0,00	0,83	4,24	19,94	3.988,00
19.2	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	60,00	12,34	38,84	0,00	0,00	13,81	64,99	3.899,40
19.3	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	SINAPI	UN	5,00	131,08	83,79	11.335,43	52,44	3.130,42	14.733,16	73.665,80
20	SERVIÇOS FINAIS											3.581,66
20.1	99811	LIMPEZA COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	M2	400,00	0,38	0,00	0,00	0,19	0,15	0,72	288,00
20.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	SINAPI	M2	400,00	0,92	0,00	0,00	0,51	0,39	1,82	728,00
20.3	S03167	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	ORSE	un	1,00	23,34	1.991,89	0,00	5,29	545,14	2.565,66	2.565,66
21	CLIMATIZAÇÃO											93.771,17

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO																	
		OBRA:					SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					DATA :		01/10/2025		BDI :		26,98%	
		DESCRIÇÃO:					SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:					Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI					IOPES		2025/11		157,27%		-	
		CLIENTE:					PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI					ORSE		2025/11		111,36%		69,82%	
												SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
						SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%		55,49%							
						SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-		-							
						SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%							
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)							
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI									
21.1	103276	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	4,00	210,87	30,17	14.572,35	78,41	4.017,81	18.909,61	75.638,44							
21.2	C3868	APARELHO DE JANELA CAP. 12.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	7,00	0,00	2.040,00	0,00	0,00	550,39	2.590,39	18.132,73							
VALOR BDI TOTAL:												242.345,26							
VALOR ORÇAMENTO:												898.201,32							
VALOR TOTAL:												1.140.546,58							

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES 2025/11 ORSE 2025/11 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SETOP 2025/10 - Central COM SICRO NOVO 2025/10 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PRÓPRIA	157,27% - 111,36% 69,82% 84,44% 47,48% 93,83% 55,49% - - 90,66% 52,90% 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	31.787,72	2,79
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	58.218,00	5,10
3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	52.671,90	4,62
4	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	60.201,59	5,28
5	REVESTIMENTOS (PISO)	80.762,63	7,08
6	REVESTIMENTO COM REBOCO (MASSA ÚNICA) INTERNO E EXTERNO	100.080,13	8,77
7	PAREDES E PAINEIS	35.704,20	3,13
8	PINTURAS	78.333,96	6,87
9	ACESSORIOS	7.039,91	0,62
10	ESQUADRIAS	42.979,29	3,77
11	CALÇADAS E PASSEIO	4.282,69	0,38
12	LOUÇAS E METAIS	4.694,00	0,41
13	COBERTURA E FORRO	186.799,16	16,38
14	INSTALAÇÕES ELETRICAS	41.439,20	3,63
15	EXECUÇÃO ELÉTRICA - SUBESTAÇÃO 75 KVA	150.521,72	13,20
16	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	3.545,25	0,31
17	SONORIZAÇÃO	14.005,56	1,23
18	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)	8.573,64	0,75
19	INSTALAÇÃO DA CLIMATIZAÇÃO	81.553,20	7,15
20	SERVIÇOS FINAIS	3.581,66	0,31
21	CLIMATIZAÇÃO	93.771,17	8,22
VALOR BDI TOTAL:		242.345,26	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		898.201,32	
VALOR TOTAL:		1.140.546,58	

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

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

			QTD
PLACA DE OBRA	3*2	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

1.2. I12333 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAS E EQUIPAMENTOS - ADAPTADO (Un)

			QTD
MOBILIZAÇÃO	1	1,00000000	1,00
DESMOBILIZAÇÃO	1	1,00000000	1,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

1.3. COM-38483247 LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (M2xM)

			QTD
ÁREA DA EDIFICAÇÃO	25,10*18,30	459,33000000	459,33
			459,33

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 459,33

2. ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

2.1. 90779 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

			QTD
ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	40*6	240,00000000	240,00
			240,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 240,00

2.2. 90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

			QTD
ENCARGADO GERAL DE OBRAS	360	360,00000000	360,00
			360,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 360,00

3. INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA

3.1. 102479 CONCRETAGEM DO LASTRO DE CONCRETO COM 5CM DE ESPESSURA, CONCRETO AUTOADENSÁVEL FCK 25MPA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M3)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025	BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	IOPES	2025/11
			ORSE	2025/11
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SETOP	2025/10 - Central COM
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA

			QTD
ÁREA DA EDIFICAÇÃO (CONSIDERAR NOVO CONTRA PISO) 5CM	25,10*18,30*0,05	22,97000000	22,97
			22,97

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,97

3.2. 103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

			QTD
PILARES DAS NOVAS PAREDES (CONSIDERAR 13 PILARES 15X30)	13*(0,15*0,30*5,00)	2,93000000	2,93
			2,93

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,93

3.3. 96556 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

			QTD
SAPATA DAS NOVAS PAREDES (CONSIDERAR 13SAPATA 60X60X60))	13*(0,60*0,60*0,60)	2,81000000	2,81
			2,81

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,81

3.4. 103679 CONCRETAGEM DE VIGAS , FCK=25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)

			QTD
(ÁREA DA VIGA)*(M LINEAR DAS NOVAS PAREDES)* QTD DE VIGA	(0,30*0,15)*(2,15+2,15 +3,65+2,00+4,11+3,73 +2,81+2,81+3,39+5,28 +6,00+1,05+5,38+5,18) *2	4,47000000	4,47
			4,47

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,47

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

			QTD
	5,79*3,06*1,25	22,15000000	22,15
			22,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,15

3.9. 105403 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, PÉ-DIREITO DUPLO. AF_05/2024 (M2)

			QTD
	(3,00*0,30)*21	18,90000000	18,90
			18,90

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,90

4. DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES

4.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

			QTD
DEMOLIÇÃO DE PAREDE	18,30*5,50	100,65000000	100,65
ABERTURA DE CORREDOR	1,50*5,50	8,25000000	8,25
			108,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 108,90

4.2. 97650 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

			QTD
REMOÇÃO DE ESTRUTURA MADEIRA	402.85	402,85000000	402,85
			402,85

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 402,85

4.3. 97647 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

			QTD
REMOÇÃO DE TELHA FIBROCIMENTO	402.85	402,85000000	402,85
			402,85

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 402,85

4.4. S00017 DEMOLIÇÃO DE REBOCO INTERNO E EXTERNO DE TODAS AS PAREDES DA EDIFICAÇÃO CONTEMPLANDO A ALTURA DE 5,50m (m2)

			QTD
REMOÇÃO DE REBOCO INTERNO E EXTERNO	$((86.80+84.40+12+9+17.8+17.8)*5.50)*1.05$	1.315,55000000	1.315,55
			1.315,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.315,55

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

			QTD
REMOÇÃO DE ENTULHO	2900*0,09	261,00000000	261,00
			261,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 261,00

5. REVESTIMENTOS (PISO)

5.1. PISO GRANILITE - ADMINISTRATIVO + OFICINA



PREFEITURA

CRISTINO CASTRO

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5.1.1. 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)

			QTD
PISO GRANILITE A SER EXECUTADO	148,50	148,50000000	148,50
			148,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 148,50

5.1.2. 87759 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

			QTD
CONTRA PISO DE ÁREA COM GRANILITE	148,50	148,50000000	148,50
			148,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 148,50

5.2. PISO ANTERUÍDO - AUDITÓRIO

5.2.1. 87759 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

			QTD
CONTRAPISO AUDITÓRIO	168,15+6,71	174,86000000	174,86
CONTRAPISO AUDITÓRIO	32,58	32,58000000	32,58
			207,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 207,44

5.3. PISO CIMENTADO - TRATADO

5.3.1. 87759 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

			QTD
TRATAMENTO DE PISO EXISTENTE	57,92	57,92000000	57,92
			57,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 57,92

6. REVESTIMENTO COM REBOCO (MASSA ÚNICA) INTERNO E EXTERNO

6.1. 104234 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022 (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.			DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI			IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI			ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
					SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
					SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
					SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

			QTD
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA - INTERNO NOVAS PAREDES	252,63	252,63000000	252,63
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA - INTERNO (PAREDE EXISTENTE)	830,84	830,84000000	830,84
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA - EXTERNO (PAREDE EXISTENTE)	830,84	830,84000000	830,84
			1.914,31

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.914,31

7. PAREDES E PAINEIS

7.1. S103332S 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)

			QTD
ÁREA DE PAREDE NOVA	252,63	252,63000000	252,63
			252,63

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 252,63

8. PINTURAS

8.1. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNA (M2)

			QTD
ÁREA INTERNA E EXTERNA DE FUNDO SELADOR PARA PINTURA	1914,31	1.914,31000000	1.914,31
			1.914,31

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.914,31

8.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

			QTD
ÁREA INTERNA E EXTERNA DE PINTURA	1914,31	1.914,31000000	1.914,31
			1.914,31

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.914,31

9. ACESSORIOS

9.1. I14551 Placa letreiro em ACM Leitoso, conforme projeto - Adaptado (un)

			QTD
PALÁCIO DA CULTURA	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

10. ESQUADRIAS



PREFEITURA

CRISTINO CASTRO

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10.1. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO COLONIAL (VER NO MEMORIAL) COM GUARNIÇÕES. (M2)

			QTD
PORTA DE AÇO - ESTILO COLONIAL 2 FOLHAS (VER NO MEMORIAL O MODELO)	4*(2*1,00*2,10)	16,80000000	16,80
			16,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,80

10.2. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, FECHADA COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (0,80X2,10) (M2)

			QTD
PORTA DE AÇO	6*(0,80*2,10)	10,08000000	10,08
			10,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,08

10.3. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, FECHADA COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (0,90X2,10) (M2)

			QTD
PORTA DE AÇO	6*(0,90*2,10)	11,34000000	11,34
			11,34

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,34

10.5. S100668S Janela de madeira cedrinho/ angelim comercial/ curupixa/ cumaru ou equivalente da região, tipo maxima ar, para vidro (vidro não incluso), caixa do batente/ marco de 10 cm, com guarnições/ alizar e ferragens, sem acabamento, fixação com parafusos e es (m2)

			QTD
	1,20*1,10*4	5,28000000	5,28
	1,50*1,10*1	1,65000000	1,65
			6,93

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,93

10.6. S14025 Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor (m2)

			QTD
	2,00*0,50*2	2,00000000	2,00
	2,00*1,10*1	2,20000000	2,20
	0,70*0,50*2	0,70000000	0,70
			4,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,90

11. CALÇADAS E PASSEIO

11.1. 94992 CALCADA FRONTAL PUBLICA EM PISO CIMENTADO - INCLUSIVE SUB LEITO (M2)



PREFEITURA

CRISTINO CASTRO

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

			QTD
CALÇADA FRONTAL - CIMENTADA	25,1*1,50	37,65000000	37,65
			37,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 37,65

12. LOUÇAS E METAIS

12.1. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
VASOS SANITÁRIOS ACOPLADO	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

12.2. 86939 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
BANHEIROS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

13. COBERTURA E FORRO

13.1. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

			QTD
FRONTAL E POSTERIOR	2*25,10	50,20000000	50,20
			50,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,20

13.2. 101979 CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 (M)

			QTD
	25,10*2	50,20000000	50,20
			50,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,20

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

			QTD
ÁREA DE COBERTURA METÁLICA	402,85	402,85000000	402,85
			402,85



PREFEITURA

CRISTINO CASTRO

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 402,85

13.4. 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, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS (M2)

			QTD
ESTRUTURA DE COBERTURA	402,85	402,85000000	402,85
			402,85

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 402,85

13.5. 96486 FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. (M2)

			QTD
ÁREA DE APLICAÇÃO DE FORRO PVC	21,80+8,23+24,28+21,78+7,14	83,23000000	83,23
			83,23

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 83,23

13.6. S10652 Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado (m2)

			QTD
	173,66	173,66000000	173,66
			173,66

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 173,66

13.7. 92616 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

			QTD
5 de cada lado	10	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

14. INSTALAÇÕES ELETRICAS

14.1. S03395 PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (un)

			QTD
VERIFICAR LOCAÇÃO DOS PONTOS EM PROJETO	40	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

14.2. S03398 PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (pt)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

		QTD
19	19,00000000	19,00
		19,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,00

14.3. C1084 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

		QTD
10	10,00000000	10,00
		10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

14.4. C1090 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

		QTD
2	2,00000000	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

16. INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS

16.1. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

		QTD
ENCANAMENTOS	30	30,00000000
		30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

16.2. S01200 Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm (un)

		QTD
PONTO DE ÁGUA	4	4,00000000
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

18. PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)

18.1. 101906 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

		QTD
8	8,00000000	8,00
		8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

18.2. I026675 PARAFUSO COM BUCHA S8 (UN)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

			QTD
	8*4	32,00000000	32,00
			32,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,00

18.3. ED-50490 DEMARCAÇÃO DE PISO PARA EXTINTOR (m)

			QTD
	4*8	32,00000000	32,00
			32,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,00

18.4. S12138 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - SAÍDA (Un)

			QTD
AUDITÓRIO	2	2,00000000	2,00
GALERIA	1	1,00000000	1,00
ADMINISTRAÇÃO	1	1,00000000	1,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

18.5. S12138 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - ROTA DE FUGA (Un)

			QTD
	8	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

20. SERVIÇOS FINAIS

20.1. 99811 LIMPEZA COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 (M2)

			QTD
	400	400,00000000	400,00
			400,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 400,00

21. CLIMATIZAÇÃO

21.2. C3868 APARELHO DE JANELA CAP. 12.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

			QTD
GALERIA	2	2,00000000	2,00
SALA DE MUSICA	1	1,00000000	1,00
OFICINA DE ARTES VISUAIS	1	1,00000000	1,00
SALA DE DANÇA	2	2,00000000	2,00
ADMINISTRAÇÃO	1	1,00000000	1,00
			7,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	IOPES	2025/11	157,27%	-
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	400,00	400,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	38,70	0,43
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	20,74	0,27
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	5,10	16,36
					TOTAL Material:	417,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	24,77	9,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	20,10	22,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	31,71
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	24,31	12,15
					TOTAL Serviço:	12,15
					VALOR:	460,92

1.2. I12333 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAS E EQUIPAMENTOS - ADAPTADO (Un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km de Aracaju	ORSE	Un	1,00000000	6.200,00	6.200,00
					TOTAL Serviço:	6.200,00
					VALOR:	6.200,00

1.3. COM-38483247 LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (M2xM)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020193	LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	M2XME	1,00000000	15,00	15,00
					TOTAL Equipamento:	15,00
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	M2	0,41600000	15,58	6,48
					TOTAL Serviço:	6,48
					VALOR:	21,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

2.1. 90779 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,46	2,46
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Encargos Complementares:						4,75
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	131,91	131,91
TOTAL Mão de Obra:						131,91
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,94	1,94
TOTAL Serviço:						1,94
VALOR:						138,60

2.2. 90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,46	2,46
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,28	1,28
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						5,90
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	28,46	28,46
TOTAL Mão de Obra:						28,46
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Serviço:						0,60
VALOR:						34,96

3.1. 102479 CONCRETAGEM DO LASTRO DE CONCRETO COM 5CM DE ESPESSURA, CONCRETO AUTOADENSÁVEL FCK 25MPA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M3)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	0,65740000	2,16	1,41
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	0,69720000	6,83	4,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,84690000	95,00	80,45
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	217,16440000	1,04	225,85
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,60320000	856,75	516,79
TOTAL Material:						823,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35470000	24,78	33,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,13750000	20,10	42,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						76,52
VALOR:						905,78

3.2. 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	0,49	0,69
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,37	1,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,11

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	650,04	716,99
TOTAL Material:						716,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	24,77	60,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	25,17	61,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	20,10	148,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						271,06
VALOR:						990,16

3.3. 96556 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,93800000	0,49	0,94
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,59800000	1,37	0,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,59800000	25,17	140,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,07100000	20,10	101,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						242,82

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,19000000	704,73	838,62
TOTAL Serviço:						838,62
VALOR:						1.083,19

3.4. 103679 CONCRETAGEM DE VIGAS , FCK=25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	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	0,29100000	0,49	0,14
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,36900000	1,37	0,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,64

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	650,04	716,99
TOTAL Material:						716,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	24,77	8,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32000000	25,17	33,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36400000	20,10	87,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						129,10
VALOR:						846,73

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	70,0000	77,0000
TOTAL Material:						77,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,4600	31,3820

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	31,3820
VALOR:	108,38

3.6. I04794 Aço CA-50 Ø 6,3 mm (1/4") (kg)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I04794	Aço CA-50 Ø 6,3 mm (1/4")	ORSE	kg	1,00000000	9,50
TOTAL Material:					9,50
VALOR:					9,50

3.7. 96545 Aço CA-50 Ø 8 mm (KG)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
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	21,59
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,63500000	0,22
TOTAL Material:					0,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	20,70
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	24,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,91

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,84
TOTAL Serviço:					8,84
VALOR:					14,41

3.8. I04796 Aço CA-50 Ø 10 mm (3/8") (kg)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I04796	Aço CA-50 Ø 10 mm (3/8")	ORSE	kg	1,00000000	9,00
TOTAL Material:					9,00
VALOR:					9,00

3.9. 105403 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, PÉ-DIREITO DUPLO. AF_05/2024 (M2)					
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,31236150	24,95
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07772470	26,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:					9,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,27900000	62,96	80,52
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	1,05000000	23,95	25,14
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,01000000	22,53	0,22
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,48300000	20,34	9,82
00004512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	22,17600000	2,43	53,88
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,54809420	7,17	25,43
TOTAL Material:						195,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14403760	20,52	2,95
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47413930	24,77	11,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,69
VALOR:						219,54

4.1. 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	25,17	8,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	20,10	44,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						53,04
VALOR:						53,04

4.2. 97650 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24870000	20,10	4,99
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08790000	24,55	2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,14
VALOR:						7,14

4.3. 97647 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11530000	20,10	2,31
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04080000	24,55	1,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,31
VALOR:						3,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.4. S00017 DEMOLIÇÃO DE REBOCO INTERNO E EXTERNO DE TODAS AS PAREDES DA EDIFICAÇÃO CONTEMPLANDO A ALTURA DE 5,50m (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,96	1,98
					TOTAL Encargos Complementares:	1,98
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	14,58	7,29
					TOTAL Mão de Obra:	7,29
					VALOR:	9,24

4.5. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	62,8491	15,0838
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,0838
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	13,2912
					VALOR:	28,37

4.6. 91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,40	24,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,40
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,51	28,51
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,47	4,47
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,08	11,08
					TOTAL Serviço:	44,06
					VALOR:	68,46

5.1.1. 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	2,16	0,16
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,02540000	6,83	0,17
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	0,73	0,15
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	3,98	0,35
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,83

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	SINAPI	L	0,01250000	36,07	0,45
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	SINAPI	KG	10,00000000	5,54	55,40
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	20,00000000	0,74	14,80
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	3,15	5,26
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,04000000	9,40	0,37
				TOTAL Material:		76,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09560000	25,00	27,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49720000	20,10	9,99
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		37,38
				VALOR:		114,49

5.1.2. 87759 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	1,04	0,52
				TOTAL Material:		0,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	25,17	14,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	20,10	5,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		20,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	2.119,95	91,36
				TOTAL Serviço:		91,36
				VALOR:		112,60

5.2.1. 87759 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	1,04	0,52
					TOTAL Material:	0,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	25,17	14,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	20,10	5,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	2.119,95	91,36
					TOTAL Serviço:	91,36

VALOR:	112,60
--------	--------

5.3.1. 87759 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	1,04	0,52
					TOTAL Material:	0,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	25,17	14,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	20,10	5,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	2.119,95	91,36
					TOTAL Serviço:	91,36

VALOR:	112,60
--------	--------

6.1. 104234 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	16,85	2,66
					TOTAL Material:	2,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	25,17	9,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	20,10	7,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	754,09	22,09
					TOTAL Serviço:	22,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					69,82%
					47,48%
					55,49%
					-
					-
					52,90%
					0,00%

VALOR:	41,17
--------	-------

7.1. S10332S 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
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	37,74000000	0,49	18,49
I37395S	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	ORSE	cento	0,00690000	45,13	0,31
I34557S	Tela de aço 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	ORSE	m	0,58000000	2,01	1,16
TOTAL Material:						19,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	2,20000000	27,77	61,09
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	1,10000000	21,70	23,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						84,96

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	0,01050000	608,32	6,38
TOTAL Serviço:						6,38
VALOR:						111,30

8.1. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000608S	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,29472000	9,40	2,77
TOTAL Material:						2,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05660000	26,86	1,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	20,10	0,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,70
VALOR:						4,47

8.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	28,83	6,58
TOTAL Material:						6,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	26,86	4,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	20,10	1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					69,82%
					47,48%
					55,49%
					-
					-
					52,90%
					0,00%

VALOR:	12,05
--------	-------

8.3. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,89	0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	2,64	3,53
TOTAL Material:						3,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	26,86	9,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	20,10	2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,10
VALOR:						15,70

9.1. I14551 Placa letreiro em ACM Leitoso, conforme projeto - Adaptado (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14551	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	ORSE	un	1,00000000	4.000,11	4.000,11
TOTAL Material:						4.000,11
VALOR:						4.000,11

9.2. I14608 PLACA ACM ADESIVADA COM O BRASÃO DA CIDADE (CRISTINO CASTRO) (un)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14608	Placa em ACM adesivado e=3mm, 1 x 1,29m, para o brinquedo quebra-cabeça de aves, com informação das aves. Obra - Praça Espaço Verde	ORSE	un	1,00000000	1.544,00	1.544,00
TOTAL Serviço:						1.544,00
VALOR:						1.544,00

10.1. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO COLONIAL (VER NO MEMORIAL) COM GUARNIÇÕES. (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	389,05	389,05
TOTAL Material:						389,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26953720	25,17	31,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35878220	20,10	7,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						39,16
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	735,13	8,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	8,82
VALOR:	437,03

10.2. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, FECHADA COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (0,80X2,10) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	389,05	389,05
TOTAL Material:						389,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26953720	25,17	31,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35878220	20,10	7,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						39,16
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	735,13	8,82
TOTAL Serviço:						8,82
VALOR:						437,03

10.3. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, FECHADA COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (0,90X2,10) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	389,05	389,05
TOTAL Material:						389,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26953720	25,17	31,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35878220	20,10	7,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						39,16
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	735,13	8,82
TOTAL Serviço:						8,82
VALOR:						437,03

10.4. S10721 Porta corta fogo, 1,50 x 2,10, de abrir, 01 folha, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	7,50000000	3,86	28,95
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,96	23,76
TOTAL Encargos Complementares:						52,71
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,02960000	100,00	2,96
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	14,50000000	0,80	11,60
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,03240000	137,75	4,46
I11478	Porta corta fogo, 1,50 x 2,10, de abrir, 01 folha, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	ORSE	un	1,00000000	2.728,75	2.728,75
					TOTAL Material:	2.747,77

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	7,50000000	20,44	153,30
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	14,58	87,48
					TOTAL Mão de Obra:	240,78
					VALOR:	3.041,24

10.5. S100668S Janela de madeira cedrinho/ angelim comercial/ curupixa/ cumaru ou equivalente da região, tipo maxima ar, para vidro (vidro não incluso), caixa do batente/ marco de 10 cm, com guarnições/ alizar e ferragens, sem acabamento, fixação com parafusos e es (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04430S	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	6,90000000	10,83	74,72
I38124S	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	ORSE	un	0,22000000	28,99	6,37
I20017S	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta, e = *1* cm, l = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao	ORSE	m	7,11000000	7,09	50,40
I03423S	Janela maxim-ar em madeira cedrinho/ angelim comercial/ curupixa/ cumaru ou equivalente da regioao, caixa do batente/marco *10* cm, 1 folha para vidro, com guarnicao/alizar, com ferragens, (sem vidro e sem acabamento)	ORSE	m2	1,00000000	575,95	575,95
I39961S	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	ORSE	un	0,80140000	30,71	24,61
					TOTAL Material:	732,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88261S	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	ORSE	h	4,23534260	26,43	111,94
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	2,11767130	21,70	45,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	157,89
					VALOR:	889,94

10.6. S14025 Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,86	3,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,96	3,96
					TOTAL Encargos Complementares:	7,82
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14873	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	ORSE	m2	1,05000000	1.500,00	1.575,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPESE	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	1.575,00
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	20,44	20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,58	14,58
TOTAL Mão de Obra:						35,02

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	543,95	1,63
TOTAL Serviço:						1,63
VALOR:						1.619,48

11.1. 94992 CALCADA FRONTAL PUBLICA EM PISO CIMENTADO - INCLUSIVE SUB LEITO (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	20,34 0,48
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	3,52 1,58
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	26,01 28,13
TOTAL Material:					30,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	24,77 2,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	25,17 3,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	20,10 4,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07390000	653,76 48,31
TOTAL Serviço:					48,31
VALOR:					89,58

12.1. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	10,24 10,24
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	425,58 425,58
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	21,82 43,64
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	96,46 8,49
TOTAL Material:					487,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	24,46	19,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	20,10	8,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,86
					VALOR:	515,81

12.2. 86939 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,75	9,75
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	316,26	316,26
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,95	10,95
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	79,82	79,82
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,75	8,75
					TOTAL Serviço:	425,53
					VALOR:	425,53

12.3. 100864 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	264,15	264,15
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	9,00000000	16,17	145,53
					TOTAL Material:	409,68
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	24,46	34,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44830000	20,10	9,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	43,81
					VALOR:	453,49

13.1. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	25,40	0,46
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	26,61	0,35
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	98,42	103,34
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	20,00	0,50
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	70,37	0,34
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	49,30	7,93
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	165,99	29,87
					TOTAL Material:	141,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	20,10	12,72
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	24,55	13,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	25,95
					VALOR:	168,74

13.2. 101979 CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,33000000	0,20	0,26
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,15000000	29,95	34,44
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,09200000	49,30	4,53
					TOTAL Material:	39,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	25,17	4,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	20,10	1,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,30
					VALOR:	45,53

13.3. S94216S Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019 (m2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	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	25,88	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	26,82	0,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,05
Material		FONTE	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	2,40	9,96
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	156,60	179,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	189,42
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,06200000	21,70	1,34
S88323S	Telhadista com encargos complementares	ORSE	h	0,05600000	27,10	1,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,85
VALOR:						192,32

13.4. 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, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01370000	25,40	0,34
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	26,61	0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,52

Material		FORTE	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	179,92	1,25
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	4,33294110	8,66	37,52
TOTAL Material:						38,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25250000	20,59	5,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13548820	20,10	2,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,91
VALOR:						47,20

13.5. 96486 FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	25,08	0,92
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	33,89	35,12
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	0,23	0,50
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	26,51	0,32
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	45,45	1,52
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	1,72	2,10
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	4,58	16,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	56,72
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,59	12,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,35
VALOR:						69,07

13.6. S10652 Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado (m2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11332	Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, padrão linho, marca MOD-LINE ou similar, instalado	ORSE	m²	1,00000000	92,68	92,68
TOTAL Serviço:						92,68
VALOR:						92,68

13.7. 92616 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, 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	42,99107320	8,02	344,78
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,52200000	34,11	17,80
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	115,38437820	8,45	974,99
TOTAL Material:						1.337,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,11500000	20,59	64,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86530000	20,10	17,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						81,52
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 OU IGUAIS A 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PE	SINAPI	UN	1,00000000	382,75	382,75
TOTAL Serviço:						382,75
VALOR:						1.801,84

14.1. S03395 PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	3,81	19,05
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,96	23,76
TOTAL Encargos Complementares:						42,81
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	5,42	5,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	2,78	16,68
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	2,79	33,48
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	12,46	1,86
					TOTAL Material:	57,44

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	5,00000000	20,44	102,20
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	14,58	87,48
					TOTAL Mão de Obra:	189,68
					VALOR:	289,97

14.2. S03398 PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (pt)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	3,81	15,24
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,96	11,88
					TOTAL Encargos Complementares:	27,12

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02556S	Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada	ORSE	un	1,00000000	1,33	1,33
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	2,78	16,68
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	2,79	50,22
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	12,46	1,86
I09101	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	ORSE	un	1,00000000	55,10	55,10
					TOTAL Material:	125,19

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	20,44	81,76
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	14,58	43,74
					TOTAL Mão de Obra:	125,50
					VALOR:	277,86

14.3. C1084 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0972	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1300	51,1300
					TOTAL Material:	51,1300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	19,1000	11,4600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	24,1500	14,4900
					TOTAL Mão de Obra:	25,9500
					VALOR:	77,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					69,82%
					47,48%
					55,49%
					-
					-
					52,90%
					0,00%

14.4. C1090 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0978	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	55,2500	55,2500
					TOTAL Material:	55,2500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	19,1000	11,4600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	24,1500	14,4900
					TOTAL Mão de Obra:	25,9500
					VALOR:	81,20

14.5. S14075 LUMINÁRIA DE LED (QUADRADA OU CIRCULAR) 20W (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,81	3,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,96	3,96
					TOTAL Encargos Complementares:	7,77
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14904	Luminária slim led sobrepor para trilho eletrificado 20w branco ou preto	ORSE	un	1,00000000	79,90	79,90
					TOTAL Material:	79,90
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	20,44	20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,58	14,58
					TOTAL Mão de Obra:	35,02
					VALOR:	122,69

14.6. C4948 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,6400	37,6400
					TOTAL Material:	37,6400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,1000	22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,1500	28,9800
					TOTAL Mão de Obra:	51,9000
					VALOR:	89,54

14.7. I12922 Spot direcionável para trilhos PAR 30 Lumart LU 924 ou similar (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I12922	Spot direcionável para trilhos PAR 30 Lumart LU 924 ou similar	ORSE	un	1,00000000	85,17	85,17
					TOTAL Material:	85,17
					VALOR:	85,17

14.8. S08891 Interruptor 01 seção simples + 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2" (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,21000000	3,81	0,80
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,21000000	3,86	0,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,21000000	3,96	0,83
TOTAL Encargos Complementares:						2,44
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	2,10	2,10
I09160	Interruptor 01 seção simples + 01 seção paralela, de embutir, com placa	ORSE	un	1,00000000	13,70	13,70
TOTAL Material:						15,80
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,21000000	20,44	4,29
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,21000000	20,44	4,29
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,21000000	14,58	3,06
TOTAL Mão de Obra:						11,64
VALOR:						29,88

14.9. S91927S Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 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
I01022S	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, seção nominal 2,5 mm²	ORSE	m	1,24340000	2,96	3,68
I21127S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	ORSE	un	0,00940000	4,71	0,04
TOTAL Material:						3,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,02900000	22,39	0,64
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,02900000	28,13	0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,45
VALOR:						5,17

14.10. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 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
00001021	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 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	4,80	5,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,66	0,03
					TOTAL Material:	5,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,08	0,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	25,49	0,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,81
					VALOR:	7,80

14.11. 92868 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	1,64	1,64
					TOTAL Material:	1,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	21,08	6,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	25,49	7,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,54
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	776,17	0,69
					TOTAL Serviço:	0,69
					VALOR:	15,87

14.12. S11376 Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	8,00000000	3,81	30,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	8,00000000	3,96	31,68
					TOTAL Encargos Complementares:	62,16
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12232	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	ORSE	un	1,00000000	3.417,15	3.417,15
					TOTAL Material:	3.417,15
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	8,00000000	20,44	163,52
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	8,00000000	14,58	116,64
					TOTAL Mão de Obra:	280,16
					VALOR:	3.759,52

15.1. S04025 Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm - Fornecimento (Un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00714	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm	ORSE	un	1,00000000	284,00	284,00
					TOTAL Material:	284,00
					VALOR:	284,00

15.2. 00000867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	62,10	62,10
					TOTAL Material:	62,10
					VALOR:	62,10

15.3. 00000867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	62,10	62,10
					TOTAL Material:	62,10
					VALOR:	62,10

15.4. 101547 ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE *15* KV	SINAPI	UN	1,00000000	27,31	27,31
					TOTAL Material:	27,31
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01114000	21,08	0,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05570000	25,49	1,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,64
					VALOR:	28,95

15.5. S02834 Fornecimento de alça preformada de alumínio p/ ca 1/0 awg (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00150	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg	ORSE	un	1,00000000	25,15	25,15
					TOTAL Material:	25,15
					VALOR:	25,15

15.6. S04135 Gancho suspensão com olhal, fornecimento (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00402S	Gancho olhal em aco galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	ORSE	un	1,00000000	12,11	12,11
					TOTAL Material:	12,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPEs	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	12,11
--------	-------

15.7. I8077 MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0400	10,0400
TOTAL Material:						10,0400
VALOR:						10,04

15.8. S11776 Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,96	23,76
TOTAL Encargos Complementares:						23,76
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02455	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	ORSE	h	1,00000000	104,51	104,51
TOTAL Equipamento:						104,51
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01867	Poste concreto duplo T (DT) 11/1000	ORSE	un	1,00000000	3.185,00	3.185,00
TOTAL Material:						3.185,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	14,58	87,48
TOTAL Mão de Obra:						87,48
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,20000000	578,28	115,65
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	0,20000000	51,87	10,37
TOTAL Serviço:						126,02
VALOR:						3.526,78

15.9. I2390 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,2600	18,2600
TOTAL Material:						18,2600
VALOR:						18,26

15.10. I03854 Arruela quadrada galv. 38 x 38mm (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03854	Arruela quadrada galv. 38 x 38mm	ORSE	un	1,00000000	1,43	1,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Material:	1,43
VALOR:	1,43

15.11. 102104 TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	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	SINAPI	CHP	0,21460000	272,54	58,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						58,48
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007611	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	SINAPI	UN	1,00000000	26.134,34	26.134,34
TOTAL Material:						26.134,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,09670000	21,08	191,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,09670000	25,49	231,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						423,62
VALOR:						26.616,44

15.12. S12876 Fornecimento e instalação de Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10692	Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	ORSE	Un	1,00000000	248,94	248,94
TOTAL Material:						248,94
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02995	Mão-obra para implantação de pára-raio 12kv	ORSE	un	1,00000000	16,96	16,96
TOTAL Serviço:						16,96
VALOR:						265,90

15.13. 92988 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018	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 50 MM2	SINAPI	M	1,01500000	59,06	59,94
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,66	0,03
TOTAL Material:						59,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	21,08	1,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	25,49	2,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,85
					VALOR:	63,82

15.14. 92992 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000998	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 95 MM2	SINAPI	M	1,01500000	107,28	108,88
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,66	0,03
					TOTAL Material:	108,91
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280000	21,08	2,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280000	25,49	3,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,71
					VALOR:	114,62

15.15. I03977 Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03977	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	ORSE	un	1,00000000	470,00	470,00
					TOTAL Material:	470,00
					VALOR:	470,00

15.16. I1549 OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,4100	12,4100
					TOTAL Material:	12,4100
					VALOR:	12,41

15.17. 102110 SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	SINAPI	UN	1,00000000	189,86	189,86
					TOTAL Material:	189,86
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44360000	21,08	9,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44360000	25,49	11,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	210,51
--------	--------

15.18. 00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	1,00000000	21,59	21,59
TOTAL Material:						21,59
VALOR:						21,59

15.19. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	23,7100	71,1300
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	65,8700	65,8700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	82,0000	82,0000
TOTAL Material:						221,8300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	19,1000	66,8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,1500	36,2250
TOTAL Mão de Obra:						103,0750
VALOR:						324,91

15.20. I00468 Caixa p/ medição em alta tensão, em chapa de aço dim. 0,60x0,60x0,40m (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00468	Caixa p/ medição em alta tensão, em chapa de aço dim. 0,60x0,60x0,40m	ORSE	un	1,00000000	1.360,00	1.360,00
TOTAL Material:						1.360,00
VALOR:						1.360,00

15.21. 00002641 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002641	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	SINAPI	UN	1,00000000	20,80	20,80
TOTAL Material:						20,80
VALOR:						20,80

15.22. 00041474 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,00000000	71,67	71,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	71,67
VALOR:	71,67

15.23. C4934 DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19416	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00000000	1.726,2300	1.726,2300
TOTAL Material:						1.726,2300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	24,1500	48,3000
TOTAL Mão de Obra:						86,5000
VALOR:						1.812,73

15.24. S02871 Fornecimento de elo fusível tipo 5 h, comp.= 500mm (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00883	Elo fusível 5 h, 500 mm	ORSE	un	1,00000000	16,15	16,15
TOTAL Material:						16,15
VALOR:						16,15

15.25. S12459 Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 4" - Rev.01 (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,28000000	3,81	1,06
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,28000000	3,96	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						2,16
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02621S	Curva 90 graus para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 100 mm (4")	ORSE	un	1,00000000	89,29	89,29
TOTAL Material:						89,29
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,28000000	20,44	5,72
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,28000000	14,58	4,08
TOTAL Mão de Obra:						9,80
VALOR:						101,24

15.26. 00001051 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	SINAPI	UN	1,00000000	67,39	67,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Material:	67,39
VALOR:	67,39

15.27. C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	9,5100	9,5100
TOTAL Material:						9,5100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra:						12,9750
VALOR:						22,48

15.28. 91922 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	6,55	6,55
TOTAL Material:						6,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	21,08	7,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	25,49	9,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,99
VALOR:						23,54

15.29. 91886 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,47	2,47
TOTAL Material:						2,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,08	5,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	25,49	6,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,35
VALOR:						13,82

15.30. 91920 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	4,50	4,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Material:	4,50
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	21,08	7,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	25,49	9,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,99
VALOR:						21,49

15.31. S12853 Suporte p\ instalação dos transformadores de medição (3 tc's e 3 tp's) padrão Energisa (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	9,00000000	3,81	34,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	9,00000000	3,96	35,64
TOTAL Encargos Complementares:						69,93
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13578	Suporte p/ instalação de transformador de medição (3 tc's e 3 tp's) padrão Energisa	ORSE	un	1,00000000	1.003,98	1.003,98
TOTAL Material:						1.003,98
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	9,00000000	20,44	183,96
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	9,00000000	14,58	131,22
TOTAL Mão de Obra:						315,18
VALOR:						1.389,17

15.32. S02858 Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00588	Chave fusível 15kv- 24kv 100a 12000a	ORSE	un	1,00000000	391,56	391,56
TOTAL Material:						391,56
VALOR:						391,56

15.33. S00360 Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4") (m)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,52000000	3,81	1,98
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,52000000	3,96	2,05
TOTAL Encargos Complementares:						4,03
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02683S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 4", sem luva	ORSE	m	1,05000000	57,01	59,86
TOTAL Material:						59,86
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,52000000	20,44	10,62
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,52000000	14,58	7,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	18,20
VALOR:	82,10

15.34. 00001895 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	25,84	25,84
TOTAL Material:						25,84
VALOR:						25,84

15.35. S00369 Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4") (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,20000000	3,81	4,57
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	3,96	4,75
TOTAL Encargos Complementares:						9,32
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01878S	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 4", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	41,98	41,98
TOTAL Material:						41,98
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,20000000	20,44	24,52
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,20000000	14,58	17,49
TOTAL Mão de Obra:						42,01
VALOR:						93,34

15.36. S12009 Quadro Geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço galvaniz. com pintura eletrostática para até 800A, medindo:1800x1000x600cm, exclusive disjuntores (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	8,00000000	3,81	30,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	8,00000000	3,96	31,68
TOTAL Encargos Complementares:						62,16
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12874	Quadro Geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço galvaniz. com pintura eletrostática para até 800A, medindo:1800x1000x600cm, exclusive disjuntores	ORSE	un	1,00000000	21.344,00	21.344,00
TOTAL Material:						21.344,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	8,00000000	20,44	163,52
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	8,00000000	14,58	116,64
TOTAL Mão de Obra:						280,16
VALOR:						21.686,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

15.37. C2456 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2075	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7400	29,7400
					TOTAL Material:	29,7400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1500	4,8300
					TOTAL Mão de Obra:	8,6500
					VALOR:	38,39

15.38. C2454 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	20,2000	20,2000
					TOTAL Material:	20,2000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1500	4,8300
					TOTAL Mão de Obra:	8,6500
					VALOR:	28,85

15.39. 103333 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. 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	0,80	30,19
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	45,17	0,31
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	2,30	1,33
					TOTAL Material:	31,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	25,17	55,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	20,10	22,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	77,48
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01050000	754,09	7,91
					TOTAL Serviço:	7,91
					VALOR:	117,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

15.40. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20615000	28,83	5,94
					TOTAL Material:	5,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28660000	26,86	7,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04680000	20,10	0,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,63
					VALOR:	14,57

15.41. 96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08287000	0,89	0,07
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,38709000	4,75	6,58
					TOTAL Material:	6,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63440000	26,86	17,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10360000	20,10	2,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,11
					VALOR:	25,76

15.42. 99235 CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)	SINAPI	M3	1,08900000	650,33	708,20
					TOTAL Material:	708,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	24,77	2,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41500000	25,17	10,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17800000	20,10	3,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,95
					VALOR:	725,15

16.1. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	2,15	0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	9,88	10,42
					TOTAL Material:	10,45
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	20,14	6,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	24,46	7,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,18
					VALOR:	24,63

16.2. 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	3,91	3,26
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,75000000	3,86	2,89
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,10000000	3,96	8,31
					TOTAL Encargos Complementares:	14,46
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00950000	72,41	0,68
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,25000000	16,94	4,23
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	1,00000000	0,97	0,97
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,13500000	69,74	9,41
I09868S	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	7,00000000	4,17	29,19
					TOTAL Material:	44,48
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,83500000	20,44	17,06
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,75000000	20,44	15,33
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,10000000	14,58	30,61
					TOTAL Mão de Obra:	63,00
					VALOR:	122,01

16.3. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	63,3600	0,0317
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	61,0200	0,0122
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	4,3300	4,3733
					TOTAL Material:	4,4172
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	19,1000	2,2920
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	23,4800	2,8176
					TOTAL Mão de Obra:	5,1096

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	9,53
--------	------

16.4. 89800 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01460000	2,15	0,03
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	13,69	14,44
TOTAL Material:						14,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	20,14	5,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	24,46	6,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,73
VALOR:						26,20

16.5. S01556 Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,23000000	3,91	0,89
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	3,96	0,91
TOTAL Encargos Complementares:						1,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,05000000	72,41	3,62
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	7,90	7,90
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,08000000	69,74	5,57
TOTAL Material:						17,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,23000000	20,44	4,70
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,23000000	14,58	3,35
TOTAL Mão de Obra:						8,05
VALOR:						26,95

16.6. 95648 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,98000000	37,28	36,53
00044400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	31,57	31,57
00038007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	2,00000000	28,62	57,24
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	15,26	0,20
00037957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	2,00000000	9,20	18,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	2,00000000	65,44	130,88
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	SINAPI	UN	1,00000000	64,51	64,51
00021125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	SINAPI	M	2,99050000	32,55	97,34
00038029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	SINAPI	M	0,94440000	83,30	78,66
					TOTAL Material:	515,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64210000	20,14	33,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64210000	24,46	40,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	73,23
					VALOR:	588,56

17.1. I11521 Caixa acústica, duas vias, gabinete em PVC, ref:CSR-600W (sonorização) (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11521	Caixa acústica, duas vias, gabinete em PVC, ref:CSR-600W (sonorização)	ORSE	un	1,00000000	760,50	760,50
					TOTAL Material:	760,50
					VALOR:	760,50

17.2. I11523 Amplificador de linha 70,7V x 600W RMS - SL-600, Sansara ou similar (sonorização) (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11523	Amplificador de linha 70,7V x 600W RMS - SL-600, Sansara ou similar (sonorização)	ORSE	un	1,00000000	5.882,17	5.882,17
					TOTAL Material:	5.882,17
					VALOR:	5.882,17

17.3. I13247 Mesa de som / Mixer 5 canais c/ USB Omx 52 - Oneal ou similar (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13247	Mesa de som / Mixer 5 canais c/ USB Omx 52 - Oneal ou similar	ORSE	un	1,00000000	846,63	846,63
					TOTAL Material:	846,63
					VALOR:	846,63

17.4. S08439 Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	2,00000000	3,81	7,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,96	7,92
					TOTAL Encargos Complementares:	15,54
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08782	Mini Rack de parede 19" x 8u x 450mm	ORSE	un	1,00000000	709,47	709,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	709,47
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	2,00000000	20,44	40,88
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	14,58	29,16
TOTAL Mão de Obra:						70,04
VALOR:						795,09

17.5. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	2,63	3,27
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,66	0,03
				TOTAL Material:		3,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	21,08	0,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	25,49	0,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,34
				VALOR:		4,64

18.1. 101906 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,62	1,24
00010888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	719,99	719,99
				TOTAL Material:		721,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	20,14	9,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	24,46	11,18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		20,39
				VALOR:		741,62

18.2. I026675 PARAFUSO COM BUCHA S8 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I026675	PARAFUSO COM BUCHA S8	IOPES	UN	1,00000000	0,34	0,34
				TOTAL Material:		0,34
				VALOR:		0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

18.3. ED-50490 DEMARCAÇÃO DE PISO PARA EXTINTOR (m)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11457	TINTA (TIPO: EPÓXI PREMIUM APLICAÇÃO: ALVENARIA, CERÂMICA, MADEIRA, METAIS E PISO ACABAMENTO: BRILHANTE)	I	0,0126051	70,0800	0,8834
				TOTAL MATERIAIS:	0,8834
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1466667	24,9300	3,6564
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2933333	30,2800	8,8821
ED-18300	PREPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM FITA CREPE, PARA APLICAÇÃO DE RESINA, TINTA OU VERNIZ, EXCLUSIVE PINTURA	m	2,0000000	1,2200	2,4400
				TOTAL SERVIÇOS:	14,9785
				Custo Direto Total:	15,8619
				VALOR:	15,86

18.4. S12138 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - SAÍDA (Un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,96	0,79
				TOTAL Encargos Complementares:	0,79	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11927	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	ORSE	un	1,00000000	21,36	21,36
				TOTAL Material:	21,36	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,58	2,91
				TOTAL Mão de Obra:	2,91	
				VALOR:	25,05	

18.5. S12138 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - ROTA DE FUGA (Un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,96	0,79
				TOTAL Encargos Complementares:	0,79	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11927	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	ORSE	un	1,00000000	21,36	21,36
				TOTAL Material:	21,36	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	14,58	2,91
				TOTAL Mão de Obra:	2,91	
				VALOR:	25,05	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

19.1. S11412 Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação (M)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,11000000	3,81	0,41
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,11000000	3,96	0,43
TOTAL Encargos Complementares:						0,84
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03162	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,02000000	10,80	11,01
TOTAL Material:						11,01
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,11000000	20,44	2,24
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,11000000	14,58	1,60
TOTAL Mão de Obra:						3,84
VALOR:						15,70

19.2. C4777 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	3,8300	5,7450
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	71,6500	2,3573
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00040000	49,9000	0,0200
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	147,1300	0,4561
I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	27,5000	30,2500
TOTAL Material:						38,8284
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	19,1000	5,5390
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	23,4800	6,8092
TOTAL Mão de Obra:						12,3482
VALOR:						51,18

19.3. 103258 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE (UN)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042417	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	11.335,44	11.335,44
TOTAL Equipamento:						11.335,44
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,63	9,78
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	UN	6,00000000	0,37	2,22
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,16	6,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	8,00000000	0,43	3,44
00013294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,46	8,76
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	20,27	40,54
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	1,21	12,10
					TOTAL Material:	83,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,97280000	20,92	83,11
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,97280000	25,27	100,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	183,50
					VALOR:	11.602,74

20.1. 99811 LIMPEZA COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02866160	20,10	0,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,57
					VALOR:	0,57

20.2. 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99834	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,02245170	0,18	0,00
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01171250	5,14	0,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06832850	20,10	1,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,37
					VALOR:	1,43

20.3. S03167 Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,86	2,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,96	2,37
					TOTAL Encargos Complementares:	4,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02614	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	ORSE	un	1,00000000	1.973,10	1.973,10
					TOTAL Material:	1.973,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	20,44	12,26
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	14,58	8,74
					TOTAL Mão de Obra:	21,00

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	0,04000000	543,95	21,75
					TOTAL Serviço:	21,75
					VALOR:	2.020,52

21.1. 103276 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039561	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	UN	1,00000000	14.282,80	14.282,80
					TOTAL Equipamento:	14.282,80

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	1,51660000	180,87	274,30
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,20590000	355,34	73,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	347,46

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,63	6,52
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,16	4,64
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	8,00000000	0,29	2,32
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	1,21	12,10
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	1,28000000	3,60	4,60
					TOTAL Material:	30,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00910000	20,92	104,79
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00910000	25,27	126,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	231,36
					VALOR:	14.891,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

21.2. C3868 APARELHO DE JANELA CAP. 12.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17358	APARELHO DE JANELA - CAP 12.000 BTU (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.040,0000	2.040,0000
					TOTAL Material:	2.040,0000
					VALOR:	2.040,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COM-38483247 LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (M2xM)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	M2XME	1,00000000	15,00	15,00
					TOTAL Equipamento:	15,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	M2	0,41600000	15,58	6,48
					TOTAL Serviço:	6,48
					VALOR:	21,48

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	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	2,46	2,46
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
				TOTAL Encargos Complementares:		6,63
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,91	13,91
				TOTAL Mão de Obra:		13,91
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
				TOTAL Serviço:		0,16
					VALOR:	20,70

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	2,46	2,46
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
				TOTAL Encargos Complementares:		6,41
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,91	13,91
				TOTAL Mão de Obra:		13,91
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
				TOTAL Serviço:		0,20
					VALOR:	20,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

ED-50365 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (hora)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MOED-20132	AJUDANTE DE PINTOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	h	1,0000000	16,30	16,30
				TOTAL MÃO DE OBRA:	16,30
				Custo Horário da Execução:	16,3011
				Produção da Equipe:	1,00000
				Custo Unitário da Execução:	16,3011
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	2,1200	2,1200
MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	1,4300	1,4300
MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,0800	0,0800
MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,8600	0,8600
				TOTAL MATERIAIS:	4,4900
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-5251	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	hora	1,0000000	0,2400	0,2400
ED-14660	EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	1,8500	1,8500
ED-14696	FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	2,0500	2,0500
				TOTAL SERVIÇOS:	4,1400
				Custo Direto Total:	24,9311
				VALOR:	24,93

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,46
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
				TOTAL Encargos Complementares:	6,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,22
				TOTAL Mão de Obra:	14,22
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16
				TOTAL Serviço:	0,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	20,92
--------	-------

87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	SINAPI	KG	2.310,00000000	0,80	1.848,00
TOTAL Material:						1.848,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,53000000	20,10	271,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						271,95
VALOR:						2.119,95

88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	95,00	107,35
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	1,30	98,11
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	1,04	353,20
TOTAL Material:						558,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,78000000	20,10	176,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						176,47
VALOR:						735,13

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	95,00	108,30
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	1,30	222,46
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	1,04	200,22
TOTAL Material:						530,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	20,10	223,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						223,11
VALOR:						754,09

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	95,00	101,65
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	1,04	502,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	ORSE	2025/11	157,27%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	SEINFRA	2025/11	69,82%
			SICRO NOVO	2025/10 - Central COM	47,48%
			SINAPI	2025/10 COM DESONERAÇÃO	55,49%
			Composições Próprias	2025/12 COM DESONERAÇÃO	93,83%
				PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Material:	603,92
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	20,10	172,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						172,25
VALOR:						776,17

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	2,46	2,46
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						6,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,16	18,16
TOTAL Mão de Obra:						18,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20
VALOR:						24,99

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	2,46	2,46
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						6,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,91	13,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	13,91
--------------------	-------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Serviço:						0,51
VALOR:						21,08

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,46	2,46
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						5,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,91	13,91
TOTAL Mão de Obra:						13,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:						0,25
VALOR:						20,14

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,96	15,84
TOTAL Encargos Complementares:						15,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	100,00	108,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,80	361,76
TOTAL Material:						469,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	14,58	58,32
TOTAL Mão de Obra:						58,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	543,95
--------	--------

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	0,44 1,51
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	1,99 2,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,59
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,16000000	100,00 116,00
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	174,10000000	1,25 217,62
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	195,86000000	0,80 156,68
TOTAL Material:					490,30
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	25,43 114,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					114,43
VALOR:					608,32

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	2,46 2,46
I43484S	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,26 1,26
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,43 1,43
I43460S	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,86 0,86
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,08 0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,85 0,85
TOTAL Encargos Complementares:					6,94
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I00247S	Ajudante de eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,90 14,90
TOTAL Mão de Obra:					14,90
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
S95316S	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,55 0,55
TOTAL Serviço:					0,55
VALOR:					22,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FORTE	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	0,43	0,43
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
					TOTAL Serviço:	0,53
					VALOR:	0,53

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

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		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	0,00006400	6.770,12	0,43
					TOTAL Equipamento:	0,43
					VALOR:	0,43

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		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	6.770,12	0,10
					TOTAL Equipamento:	0,10
					VALOR:	0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

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

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FONTE	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	1,76	1,76
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
TOTAL Serviço:						2,16
VALOR:						2,16

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

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

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

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

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	0,36	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	0,08	0,08
					TOTAL Serviço:	0,44
					VALOR:	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)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

Serviço		FORTE	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	0,36	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	0,08	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	0,39	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	1,16	1,16
TOTAL Serviço:						1,99
VALOR:						1,99

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	ORSE	un	0,00006400	5.700,00	0,36
TOTAL Equipamento:						0,36
VALOR:						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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	ORSE	un	0,00001480	5.700,00	0,08
TOTAL Equipamento:						0,08
VALOR:						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 (h)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	ORSE	un	0,00007000	5.700,00	0,39
TOTAL Equipamento:						0,39
VALOR:						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 elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	1,25000000	0,93	1,16
TOTAL Serviço:						1,16
VALOR:						1,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	64.353,14	3,88
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	720.250,97	24,63
TOTAL Equipamento:						28,51
VALOR:						28,51

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	64.353,14	0,37
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	720.250,97	4,10
TOTAL Equipamento:						4,47
VALOR:						4,47

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	64.353,14	0,93
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	720.250,97	10,15
TOTAL Equipamento:						11,08
VALOR:						11,08

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

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,46	2,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	6,41

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,16	18,16
					TOTAL Mão de Obra:	18,16

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
					TOTAL Serviço:	0,20
					VALOR:	24,77

94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	0,53	0,41
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	2,37	1,95
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,36

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	95,00	71,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	1,04	335,89
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	260,63	153,04
					TOTAL Material:	560,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	24,78	39,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	20,10	50,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	90,67
					VALOR:	653,76

94972 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	2,16	1,29
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	6,83	4,35
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		5,64

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	95,00	67,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	1,04	406,81
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	260,63	154,47
					TOTAL Material:	628,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	24,78	30,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	20,10	39,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	70,18
					VALOR:	704,73

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	7,56	8,39
					TOTAL Material:	8,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	20,70	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	24,99	0,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,45
					VALOR:	8,84

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	13,91	0,16
					TOTAL Mão de Obra:	0,16
					VALOR:	0,16

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	13,91	0,20
					TOTAL Mão de Obra:	0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	0,20
--------	------

ED-5251 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA (hora)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MOED-20132	AJUDANTE DE PINTOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	h	0,0147600	16,30	0,24
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,24
Custo Horário da Execução:					0,2406
Produção da Equipe:					1,00000
Custo Unitário da Execução:					0,2406
Custo Direto Total:					0,2406
VALOR:					0,24

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	14,22 0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16
VALOR:					0,16

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	18,16 0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					0,20

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	13,91 0,51
TOTAL Mão de Obra:					0,51
VALOR:					0,51

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	13,91 0,25
TOTAL Mão de Obra:					0,25
VALOR:					0,25

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
---	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	18,16	0,20
					TOTAL Mão de Obra:	0,20
					VALOR:	0,20

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	18,16 0,67
					TOTAL Mão de Obra: 0,67
					VALOR: 0,67

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	18,16 0,32
					TOTAL Mão de Obra: 0,32
					VALOR: 0,32

95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	28,46 0,60
					TOTAL Mão de Obra: 0,60
					VALOR: 0,60

95404 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	131,91 1,94
					TOTAL Mão de Obra: 1,94
					VALOR: 1,94

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	0,01476000	18,11 0,26
					TOTAL Mão de Obra: 0,26
					VALOR: 0,26

100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02765000	18,11 0,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	0,50
--------------------	------

VALOR:	0,50
--------	------

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01154000	14,98 0,17
TOTAL Mão de Obra:					0,17
VALOR:					0,17

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	18,87 0,09
TOTAL Mão de Obra:					0,09
VALOR:					0,09

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	0,01637000	20,36 0,33
TOTAL Mão de Obra:					0,33
VALOR:					0,33

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	19,19 0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15
VALOR:					0,15

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	19,19 0,31
TOTAL Mão de Obra:					0,31
VALOR:					0,31

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	26,06 0,42
TOTAL Mão de Obra:					0,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	0,42
--------	------

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	0,01154000	19,19	0,22
TOTAL Mão de Obra:						0,22
VALOR:						0,22

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	18,16	0,38
TOTAL Mão de Obra:						0,38
VALOR:						0,38

ED-5242 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (hora)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MOED-20151	PINTOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	h	0,0147600	21,57	0,32
			TOTAL MÃO DE OBRA:		0,32
			Custo Horário da Execução:		0,3184
			Produção da Equipe:		1,00000
			Custo Unitário da Execução:		0,3184
			Custo Direto Total:		0,3184
			VALOR:		0,32

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	18,16	0,26
TOTAL Mão de Obra:						0,26
VALOR:						0,26

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	13,28	0,28
TOTAL Mão de Obra:						0,28
VALOR:						0,28

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	17,94	0,20
					TOTAL Mão de Obra:	0,20
					VALOR:	0,20

S88261S Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,46	2,46
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,44	0,44
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,08	0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,85	0,85
					TOTAL Encargos Complementares:	6,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01214S	Carpinteiro de esquadrias (horista)	ORSE	h	1,00000000	19,47	19,47
					TOTAL Mão de Obra:	19,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95329S	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,28	0,28
					TOTAL Serviço:	0,28
					VALOR:	26,43

S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,96	23,76
					TOTAL Encargos Complementares:	23,76
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	101,30	95,52
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	0,80	204,00
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	137,75	28,78
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	138,48	86,82
					TOTAL Material:	415,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	14,58	87,48
					TOTAL Mão de Obra:	87,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	526,37
--------	--------

S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	526,37	526,37
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	51,87	51,87
TOTAL Serviço:						578,24
VALOR:						578,28

S95316S Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00247S	Ajudante de eletricista (horista)	ORSE	h	0,03732000	14,90	0,55
TOTAL Mão de Obra:						0,55
VALOR:						0,55

S95329S Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01214S	Carpinteiro de esquadrias (horista)	ORSE	h	0,01476000	19,47	0,28
TOTAL Mão de Obra:						0,28
VALOR:						0,28

S95332S Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,03732000	20,44	0,76
TOTAL Mão de Obra:						0,76
VALOR:						0,76

S95389S Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	h	0,00831000	19,55	0,16
TOTAL Mão de Obra:						0,16
VALOR:						0,16

S95358S Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04253S	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	ORSE	h	0,01637000	19,55	0,32
TOTAL Mão de Obra:						0,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPESE	2025/11	157,27%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	0,32
--------	------

S95371S Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,02120000	20,44	0,43
TOTAL Mão de Obra:						0,43
VALOR:						0,43

S95378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02120000	14,58	0,30
TOTAL Mão de Obra:						0,30
VALOR:						0,30

S95385S Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12869S	Telhador / telhadista (horista)	ORSE	h	0,01154000	20,18	0,23
TOTAL Mão de Obra:						0,23
VALOR:						0,23

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,46	2,46
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						6,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,16	18,16
TOTAL Mão de Obra:						18,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
TOTAL Serviço:						0,67
VALOR:						25,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,46	2,46
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
				TOTAL Encargos Complementares:		5,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,16	18,16
				TOTAL Mão de Obra:		18,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
				TOTAL Serviço:		0,32
					VALOR:	24,46

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	4,98	4,98
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,14	0,08
				TOTAL Material:		5,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	24,46	3,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	20,10	0,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4,69
					VALOR:	9,75

ED-14660 EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (hora)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14638	EPI PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	1,8500	1,8500
			TOTAL MATERIAIS:		1,8500
			Custo Direto Total:		1,8500
			VALOR:		1,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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	2,46	2,46
I43484S	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,26	1,26
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I43460S	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,86	0,86
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,08	0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						6,94
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	20,44	20,44
TOTAL Mão de Obra:						20,44
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95332S	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,76	0,76
TOTAL Serviço:						0,76
VALOR:						28,13

S10555 Encargos Complementares - Armador (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,42
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	19,95	0,00
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	73,93	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	20,11	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	205,00	0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,04	0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,87	0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,81	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	45,00	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPESE	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	3,78
--------	------

S10592 Encargos Complementares - Cabista (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	47,69	0,00
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	170,60	0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	73,93	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	20,11	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	205,00	0,92
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	26,89	0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	44,00	0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,04	0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,87	0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,81	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,73
VALOR:						3,81

S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	73,93	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	20,11	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	205,00	0,92
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	26,89	0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,04	0,28
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	21,30	0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	246,00	0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,87	0,02
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	39,10	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	6,00	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,81	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	979,65	0,09
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	36,00	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,81
VALOR:						3,90

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	47,69	0,00
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	170,60	0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	73,93	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	20,11	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	205,00	0,92
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	26,89	0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	44,00	0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,04	0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,87	0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,81	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,73
VALOR:						3,81

S10554 Encargos Complementares - Encanador (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	73,93	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	20,11	0,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	205,00	0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,04	0,28
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	38,62	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,87	0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	19,57	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,81	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	92,70	0,03
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	32,30	0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	49,00	0,02
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	34,80	0,03
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	27,49	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	3,80
					VALOR:	3,91

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	73,93	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	20,11	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	205,00	0,92
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	18,80	0,00
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	12,90	0,00
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	11,60	0,00
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	10,22	0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,04	0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,87	0,02
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	13,52	0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	18,75	0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	28,00	0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	15,40	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,81	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	25,95	0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	44,00	0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	319,90	0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	3,73
					VALOR:	3,86

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	73,93	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	20,11	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,00
I02711S	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	195,80	0,03
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	205,00	0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,04	0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,87	0,02
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	37,80	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,00	0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,81	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	18,58	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,50	0,42
					TOTAL Encargos Complementares:	3,86
					VALOR:	3,96

ED-14696 FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (hora)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14626	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	2,0500	2,0500
				TOTAL MATERIAIS:	2,0500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Custo Direto Total:	2,0500
VALOR:	2,05

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	24,94	24,94
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		24,94
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	0,38	0,38
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016			SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
						TOTAL Serviço:		0,46
						VALOR:		25,40

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	24,94	24,94
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		24,94
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	0,38	0,38
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016			SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016			SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
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	0,85	0,85
						TOTAL Serviço:		1,67
						VALOR:		26,61

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	6.050,16	0,38
				TOTAL Equipamento:		0,38
				VALOR:		0,38

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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	6.050,16	0,08
TOTAL Equipamento:						0,08
VALOR:						0,08

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	6.050,16	0,36
TOTAL Equipamento:						0,36
VALOR:						0,36

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

89273 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,92	31,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						31,92
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	51,81	51,81
89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,38	7,38
89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	18,26	18,26
TOTAL Serviço:						77,45
VALOR:						109,37

89272 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,92	31,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						31,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					69,82%
					47,48%
					55,49%
					-
					-
					52,90%
					0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	51,81	51,81
89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,38	7,38
89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	18,26	18,26
89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	83,29	83,29
89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,00	29,00
					TOTAL Serviço:	189,74
					VALOR:	221,66

89267 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	SINAPI	UN	0,00004000	1.295.335,74	51,81
				TOTAL Equipamento:		51,81
				VALOR:		51,81

89269 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	SINAPI	UN	0,00000570	1.295.335,74	7,38
				TOTAL Equipamento:		7,38
				VALOR:		7,38

89268 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	SINAPI	UN	0,00001410	1.295.335,74	18,26
				TOTAL Equipamento:		18,26
				VALOR:		18,26

89270 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	SINAPI	UN	0,00006430	1.295.335,74	83,29
					TOTAL Equipamento:	83,29
					VALOR:	83,29

89271 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	4,85000000	5,98	29,00
					TOTAL Material:	29,00
					VALOR:	29,00

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	31,92	31,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	31,92
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	99,64	99,64
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	14,19	14,19
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	35,12	35,12
					TOTAL Serviço:	148,95
					VALOR:	180,87

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	31,92	31,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	31,92
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	99,64	99,64
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	14,19	14,19
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	35,12	35,12
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	160,17	160,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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	14,30	14,30
					TOTAL Serviço:	323,42
					VALOR:	355,34

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	2.491.030,28	99,64
					TOTAL Equipamento:	99,64
					VALOR:	99,64

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	2.491.030,28	14,19
					TOTAL Equipamento:	14,19
					VALOR:	14,19

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	2.491.030,28	35,12
					TOTAL Equipamento:	35,12
					VALOR:	35,12

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	2.491.030,28	160,17
					TOTAL Equipamento:	160,17
					VALOR:	160,17

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	1,10	14,30
					TOTAL Especiais:	14,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	14,30
--------	-------

5928 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
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,13	26,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	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	SINAPI	H	1,00000000	27,52	27,52
91466	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	SINAPI	H	1,00000000	4,08	4,08
89260	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	SINAPI	H	1,00000000	10,12	10,12
89262	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	SINAPI	H	1,00000000	46,64	46,64
91467	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	SINAPI	H	1,00000000	158,05	158,05
TOTAL Serviço:						246,41
VALOR:						272,54

89259 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)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	571.483,76	19,60
00003363	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 CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	143.750,00	7,92
TOTAL Equipamento:						27,52
VALOR:						27,52

91466 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
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	571.483,76	3,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00003363	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)	SINAPI	UN	0,00000580	143.750,00	0,83
					TOTAL Equipamento:	4,08
					VALOR:	4,08

89260 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
00037752	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 CARROGERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	571.483,76	8,05
00003363	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)	SINAPI	UN	0,00001440	143.750,00	2,07
					TOTAL Equipamento:	10,12
					VALOR:	10,12

89262 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
00037752	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 CARROGERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	571.483,76	36,74
00003363	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)	SINAPI	UN	0,00006890	143.750,00	9,90
					TOTAL Equipamento:	46,64
					VALOR:	46,64

91467 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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	5,98	158,05
					TOTAL Material:	158,05
					VALOR:	158,05

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	25,59	25,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	25,59
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	0,24	0,24
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	0,05	0,05
					TOTAL Serviço:	0,29
					VALOR:	25,88

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	25,59	25,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	25,59
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	0,24	0,24
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	0,05	0,05
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	0,22	0,22
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	0,72	0,72
					TOTAL Serviço:	1,23
					VALOR:	26,82

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	3.781,91	0,24
					TOTAL Equipamento:	0,24
					VALOR:	0,24

S93278S 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
I36487S	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	ORSE	un	0,00001480	3.781,91	0,05
					TOTAL Equipamento:	0,05
					VALOR:	0,05

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	3.781,91	0,22
					TOTAL Equipamento:	0,22
					VALOR:	0,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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	0,93	0,72
					TOTAL Serviço:	0,72
					VALOR:	0,72

92258 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES OU IGUAIS A 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PE (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,17462410	109,37	19,09
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,08639850	221,66	19,15
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	38,24

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	2,31	27,72
					TOTAL Material:	27,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,50254850	20,59	236,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,97822020	20,10	79,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	316,79
					VALOR:	382,75

99834 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
					TOTAL Serviço:	0,18
					VALOR:	0,18

99833 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	4,86	4,86
					TOTAL Serviço:	5,14
					VALOR:	5,14

99829 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	SINAPI	UN	0,00007200	2.186,10	0,15
					TOTAL Equipamento:	0,15
					VALOR:	0,15

99830 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	SINAPI	UN	0,00001480	2.186,10	0,03
					TOTAL Equipamento:	0,03
					VALOR:	0,03

99831 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	SINAPI	UN	0,00005000	2.186,10	0,10
					TOTAL Equipamento:	0,10
					VALOR:	0,10

99832 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - 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	4,42000000	1,10	4,86
					TOTAL Especiais:	4,86
					VALOR:	4,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	181,45	181,45
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	16,17	97,02
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07650000	96,46	7,37
					TOTAL Material:	285,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87880000	24,46	21,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44430000	20,10	8,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	30,42
					VALOR:	316,26

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	3,78	0,68
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,90	1,40
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,86	1,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,96	6,41
					TOTAL Encargos Complementares:	9,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	20,44	3,67
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,36000000	20,44	7,35
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	20,44	7,35
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	14,58	23,61
					TOTAL Mão de Obra:	41,98
					VALOR:	51,87

S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	3,78	0,68
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,90	1,40
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,86	1,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,96	6,41
					TOTAL Encargos Complementares:	9,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	20,44	3,67
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,36000000	20,44	7,35

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPESE	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	20,44	7,35
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	14,58	23,61
					TOTAL Mão de Obra:	41,98
					VALOR:	51,87

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,46	2,46
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						6,63
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,11	18,11
TOTAL Mão de Obra:						18,11
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:						0,26
VALOR:						25,00

100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,46	2,46
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						6,66
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,11	18,11
TOTAL Mão de Obra:						18,11
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
					TOTAL Serviço:	0,50
					VALOR:	25,27

88278 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,46	2,46
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	5,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	14,98	14,98
					TOTAL Mão de Obra:	14,98
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
					TOTAL Serviço:	0,17
					VALOR:	20,59

97063 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55460000	20,59	11,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10580000	20,10	2,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,53
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SINAPI	MXKM	0,16730000	12,29	2,05
					TOTAL Serviço:	2,05
					VALOR:	15,58

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,46	2,46
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					5,44	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,87	18,87
TOTAL Mão de Obra:					18,87	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Serviço:					0,09	

VALOR:	24,40
--------	-------

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	2,46	2,46
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					5,44	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,36	20,36
TOTAL Mão de Obra:					20,36	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
TOTAL Serviço:					0,33	
VALOR:					26,13	

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)
--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,5100	24,5100
					TOTAL Mão de Obra:	24,5100
					VALOR:	24,51

S02995 Mão-obra para implantação de pára-raio 12kv (un)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00055	Unidade de Serviço padrao Energisa	ORSE	us	1,12000000	15,14	16,95
					TOTAL Serviço:	16,95
					VALOR:	16,96

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	2,46	2,46
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	5,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,19	19,19
					TOTAL Mão de Obra:	19,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
					TOTAL Serviço:	0,15
					VALOR:	24,78

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,46	2,46
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	5,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,19	19,19
					TOTAL Mão de Obra:	19,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
					TOTAL Serviço:	0,31
					VALOR:	24,94

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,46	2,46
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	5,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	26,06	26,06
					TOTAL Mão de Obra:	26,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
					TOTAL Serviço:	0,42
					VALOR:	31,92

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	2,46	2,46
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					5,44	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,19	19,19
TOTAL Mão de Obra:					19,19	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:					0,22	
VALOR:					24,85	

S88377S Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,46	2,46
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,89	0,89
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,08	0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:					5,72	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	h	1,00000000	19,55	19,55
TOTAL Mão de Obra:					19,55	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95389S	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:					0,16	
VALOR:					25,43	

S88295S Operador de guincho com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,46	2,46
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,89	0,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,08	0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:					5,72	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04253S	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	19,55	19,55
TOTAL Mão de Obra:					19,55	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95358S	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,32	0,32
TOTAL Serviço:					0,32	
VALOR:					25,59	

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,46	2,46
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					6,63	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,16	18,16
TOTAL Mão de Obra:					18,16	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
TOTAL Serviço:					0,38	
VALOR:					25,17	

ED-50382 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (hora)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MOED-20151	PINTOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	h	1,0000000	21,57	21,57
			TOTAL MÃO DE OBRA:		21,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

Custo Horário da Execução:	21,5732
Produção da Equipe:	1,00000
Custo Unitário da Execução:	21,5732

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	2,1200	2,1200
MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	1,4300	1,4300
MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,0800	0,0800
MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	0,8600	0,8600
TOTAL MATERIAIS:					4,4900

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-5242	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,0000000	0,3200	0,3200
ED-14660	EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	1,8500	1,8500
ED-14696	FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	2,0500	2,0500
TOTAL SERVIÇOS:					4,2200

Custo Direto Total:	30,2832
---------------------	---------

VALOR:	30,28
--------	-------

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,46
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					8,44

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,16
TOTAL Mão de Obra:					18,16

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26
TOTAL Serviço:					0,26
VALOR:					26,86

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	37,31
					12,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	12,15
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	26,86	12,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,16
VALOR:						24,31

95277 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
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	0,60	0,60
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:						0,73
VALOR:						0,73

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	0,60	0,60
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
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	2,79	2,79
TOTAL Serviço:						3,98
VALOR:						3,98

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	9.375,87	0,60
TOTAL Equipamento:						0,60
VALOR:						0,60

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	9.375,87	0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Equipamento:	0,13
VALOR:	0,13

95274 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	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	9.375,87	0,46
TOTAL Equipamento:						0,46
VALOR:						0,46

95275 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - 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	2,54000000	1,10	2,79
TOTAL Especiais:						2,79
VALOR:						2,79

ED-18300 PREPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE COM FITA CREPE, PARA APLICAÇÃO DE RESINA, TINTA OU VERNIZ, EXCLUSIVE PINTURA (m)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-9598	FITA CREPE ROLO (LARGURA: 25MM COMPRIMENTO DO ROLO*: 50M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	1,0500000	0,1700	0,1785
TOTAL MATERIAIS:					0,1785
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,0419048	24,9300	1,0447
TOTAL SERVIÇOS:					1,0447
Custo Direto Total:					1,2232
VALOR:					1,22

S88309S Pedreiro com encargos complementares (h)					
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,46
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,31
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,43
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,78
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,85
TOTAL Encargos Complementares:					6,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPE	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	20,44	20,44
					TOTAL Mão de Obra:	20,44
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,43	0,43
					TOTAL Serviço:	0,43
					VALOR:	27,77

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,85	24,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,85
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
					TOTAL Serviço:	0,10
					VALOR:	24,95

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,85	24,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,85
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,49	1,49
					TOTAL Serviço:	1,65
					VALOR:	26,50

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.252,51	0,09
					TOTAL Equipamento:	0,09
					VALOR:	0,09

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		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	1.252,51	0,01
					TOTAL Equipamento:	0,01
					VALOR:	0,01

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		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	1.252,51	0,06
					TOTAL Equipamento:	0,06
					VALOR:	0,06

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	1,10	1,49
					TOTAL Especiais:	1,49
					VALOR:	1,49

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,46	2,46
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,39	1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	6,54

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,28	13,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPESE	2025/11	157,27%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	13,28
--------------------	-------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28
TOTAL Serviço:					0,28
VALOR:					20,10

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material	FORTE	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	4,14
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	8,23
TOTAL Material:					8,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	24,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	20,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,59
VALOR:					10,95

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	2,46
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,39
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,43
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,61
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,85
TOTAL Encargos Complementares:					6,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,58
TOTAL Mão de Obra:					14,58

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,30
TOTAL Serviço:					0,30
VALOR:					21,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,46	2,46
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
				TOTAL Encargos Complementares:		6,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,94	17,94
				TOTAL Mão de Obra:		17,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
				TOTAL Serviço:		0,20
				VALOR:		24,55

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - 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	0,02100000	4,14	0,08
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	76,80	76,80
				TOTAL Material:		76,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	24,46	2,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	20,10	0,60
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,94
				VALOR:		79,82

100251 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 (MXKM)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61180000	20,10	12,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		12,29
				VALOR:		12,29

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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	2,46	2,46
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,44	0,44
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,08	0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						6,69
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12869S	Telhador / telhadista (horista)	ORSE	h	1,00000000	20,18	20,18
TOTAL Mão de Obra:						20,18
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95385S	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Serviço:						0,23
VALOR:						27,10

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	0,40	0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Serviço:						0,49
VALOR:						0,49

90586 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
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	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	0,31	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	0,57	0,57
TOTAL Serviço:						1,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2025/10 - Central COM	93,83% 55,49%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	1,37
--------	------

90582 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
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.146,52	0,40
TOTAL Equipamento:						0,40
VALOR:						0,40

90583 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
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	3.146,52	0,09
TOTAL Equipamento:						0,09
VALOR:						0,09

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	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	3.146,52	0,31
TOTAL Equipamento:						0,31
VALOR:						0,31

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

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, 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	0,03320000	4,14	0,13
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	4,84	4,84
TOTAL Material:						4,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	24,46	3,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	20,10	0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,78

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			IOPES	2025/11	157,27%	-
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
Composições Próprias			PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	8,75
--------	------

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA :				01/10/2025		BDI :		26,98%	
				FONTE		VERSÃO		HORA		MES			
				IOPEs		2025/11		157,27%		-			
				ORSE		2025/11		111,36%		69,82%			
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%		55,49%					
		SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-		-					
		SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%					
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%					
LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI												

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
104234	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.914,31	52,28	100.080,13	8,77	8,77	A
S94216S	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	ORSE	Serviço	m2	402,85	244,21	98.380,00	8,63	17,40	A
S12009	Quadro Geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço galvaniz. com pintura eletrostática para até 800A, medindo:1800x1000x600cm, exclusive disjuntores	ORSE	Serviço	un	3,00	27.537,35	82.612,05	7,24	24,64	A
103276	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	4,00	18.909,61	75.638,44	6,63	31,28	A
103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	SINAPI	Serviço	UN	5,00	14.733,16	73.665,80	6,46	37,73	A
87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	413,86	142,98	59.173,70	5,19	42,92	A
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	240,00	175,99	42.237,60	3,70	46,63	A
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.914,33	19,94	38.171,74	3,35	49,97	A
S10332S	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	ORSE	Serviço	m2	252,63	141,33	35.704,20	3,13	53,10	B
102104	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	33.797,56	33.797,56	2,96	56,07	B
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.914,31	15,30	29.288,94	2,57	58,63	B
102479	CONCRETAGEM DO LASTRO DE CONCRETO COM 5CM DE ESPESSURA, CONCRETO AUTOADENSÁVEL FCK 25MPA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SINAPI	Serviço	M3	22,97	1.150,16	26.419,18	2,32	60,95	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, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	SINAPI	Serviço	M2	402,85	59,93	24.142,80	2,12	63,07	B
92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	10,00	2.287,98	22.879,80	2,01	65,07	B
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	Equipamento	CHI	261,00	86,93	22.688,73	1,99	67,06	B
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	148,50	145,38	21.588,93	1,89	68,96	B
S10652	Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado	ORSE	Serviço	m2	173,66	117,69	20.438,05	1,79	70,75	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%					
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPEs		2025/11		157,27%		-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE		2025/11		111,36%		69,82%	
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
			SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%		55,49%	
			SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-		-	
			SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%	
			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3868	APARELHO DE JANELA CAP. 12.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	2.590,39	18.132,73	1,59	72,34	B
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	360,00	44,39	15.980,40	1,40	73,74	B
I12333	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAS E EQUIPAMENTOS - ADAPTADO	ORSE	Serviço	Un	2,00	7.872,76	15.745,52	1,38	75,12	B
S00017	DEMOLIÇÃO DE REBOCO INTERNO E EXTERNO DE TODAS AS PAREDES DA EDIFICAÇÃO CONTEMPLANDO A ALTURA DE 5,50m	ORSE	Serviço	m2	1.315,55	11,73	15.431,40	1,35	76,47	B
S03395	PONTO DE ILUMINAÇÃO, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	ORSE	Serviço	un	40,00	368,20	14.728,00	1,29	77,76	B
COM-38483247	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	Composiçõe	Serviço	M2xM	459,33	27,28	12.530,52	1,10	78,86	B
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNA	SINAPI	Serviço	M2	1.914,31	5,68	10.873,28	0,95	79,82	B
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	50,20	214,27	10.756,35	0,94	80,76	C
S14025	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	ORSE	Serviço	m2	4,90	2.056,42	10.076,46	0,88	81,64	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	261,00	36,02	9.401,22	0,82	82,47	C
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO COLONIAL (VER NO MEMORIAL) COM GUARNIÇÕES.	SINAPI	Serviço	M2	16,80	554,94	9.322,99	0,82	83,28	C
S100668S	Janela de madeira cedrinho/ anelím comercial/ curupixa/ cumaru ou equivalente da região, tipo máxima ar, para vidro (vidro não incluso), caixa do batente/ marco de 10 cm, com guarnições/ alizar e ferragens, sem acabamento, fixação com parafusos e es	ORSE	Serviço	m2	6,93	1.130,05	7.831,25	0,69	83,97	C
101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	8,00	941,71	7.533,68	0,66	84,63	C
I11523	Amplificador de linha 70,7V x 600W RMS - SL-600, Sansara ou similar (sonorização)	ORSE	Material	un	1,00	7.469,18	7.469,18	0,65	85,29	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	108,90	67,35	7.334,42	0,64	85,93	C
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	SINAPI	Serviço	M2	83,23	87,71	7.300,10	0,64	86,57	C
S03398	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	ORSE	Serviço	pt	19,00	352,83	6.703,77	0,59	87,16	C
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, FECHADA COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (0,90X2,10)	SINAPI	Serviço	M2	11,34	554,94	6.293,02	0,55	87,71	C
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, FECHADA COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (0,80X2,10)	SINAPI	Serviço	M2	10,08	554,94	5.593,80	0,49	88,20	C
105403	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, PÉ-DIREITO DUPLO. AF_05/2024	SINAPI	Serviço	M2	18,90	278,77	5.268,75	0,46	88,66	C

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					DATA : 01/10/2025 BDI : 26,98%			
		DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI					IOPEs	2025/11	157,27%	-
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%				
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
				SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO			-	-						
	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%							
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
S91927S	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	Serviço	m	800,00	6,56	5.248,00	0,46	89,12	C	
I14551	Placa letreiro em ACM Leitoso, conforme projeto - Adaptado	ORSE	Material	un	1,00	5.079,34	5.079,34	0,45	89,57	C	
103679	CONCRETAGEM DE VIGAS , FCK=25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	SINAPI	Serviço	M3	4,47	1.075,18	4.806,05	0,42	89,99	C	
S11376	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	ORSE	Serviço	un	1,00	4.773,84	4.773,84	0,42	90,41	C	
S11776	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento	ORSE	Serviço	un	1,00	4.478,31	4.478,31	0,39	90,80	C	
S14075	LUMINÁRIA DE LED (QUADRADA OU CIRCULAR) 20W	ORSE	Serviço	un	28,00	155,79	4.362,12	0,38	91,18	C	
94992	CALCADA FRONTAL PUBLICA EM PISO CIMENTADO - INCLUSIVE SUB LEITO	SINAPI	Serviço	M2	37,65	113,75	4.282,69	0,38	91,56	C	
S11412	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	M	200,00	19,94	3.988,00	0,35	91,91	C	
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	50,00	78,85	3.942,50	0,35	92,25	C	
C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	60,00	64,99	3.899,40	0,34	92,59	C	
96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	2,81	1.375,43	3.864,96	0,34	92,93	C	
I11521	Caixa acústica, duas vias, gabinete em PVC, ref:CSR-600W (sonorização)	ORSE	Material	un	4,00	965,68	3.862,72	0,34	93,27	C	
S10721	Porta corta fogo, 1,50 x 2,10, de abrir, 01 folha, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	ORSE	Serviço	un	1,00	3.861,77	3.861,77	0,34	93,61	C	
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	2,93	1.257,31	3.683,92	0,32	93,93	C	
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	402,85	9,07	3.653,85	0,32	94,25	C	
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	25,00	145,54	3.638,50	0,32	94,57	C	
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	6,00	585,28	3.511,68	0,31	94,88	C	
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (Auditório)	SEINFRA	Serviço	M3	22,15	137,62	3.048,28	0,27	95,15	C	
101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	50,20	57,81	2.902,06	0,25	95,40	C	
S03167	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	ORSE	Serviço	un	1,00	2.565,66	2.565,66	0,22	95,63	C	
I04796	Aço CA-50 Ø 10 mm (3/8")	ORSE	Material	kg	211,75	11,43	2.420,30	0,21	95,84	C	

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS																	
		OBRA:					SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					DATA :		01/10/2025		BDI :		26,98%	
		DESCRIÇÃO:					SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:					Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI					IOPEs		2025/11		157,27%		-	
		CLIENTE:					PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI					ORSE		2025/11		111,36%		69,82%	
												SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
										SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%		55,49%			
										SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-		-			
										SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%			
										Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL									
100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	575,84	2.303,36	0,20	96,04	C									
C4934	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	2.301,80	2.301,80	0,20	96,24	C									
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	412,57	2.062,85	0,18	96,42	C									
96545	Aço CA-50 Ø 8 mm	SINAPI	Serviço	KG	112,33	18,30	2.055,64	0,18	96,60	C									
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	25,00	81,04	2.026,00	0,18	96,78	C									
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	200,00	9,90	1.980,00	0,17	96,96	C									
I14608	PLACA ACM ADESIVADA COM O BRASÃO DA CIDADE (CRISTINO CASTRO)	ORSE	Serviço	un	1,00	1.960,57	1.960,57	0,17	97,13	C									
I03977	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	ORSE	Material	un	3,00	596,81	1.790,43	0,16	97,28	C									
S12853	Suporte p\ instalação dos transformadores de medição (3 tc's e 3 tp's) padrão Energisa	ORSE	Serviço	un	1,00	1.763,97	1.763,97	0,15	97,44	C									
I00468	Caixa p/ medição em alta tensão, em chapa de aço dim. 0,60x0,60x0,40m	ORSE	Material	un	1,00	1.726,93	1.726,93	0,15	97,59	C									
97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	402,85	4,20	1.691,97	0,15	97,74	C									
S02858	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	ORSE	Serviço	un	3,00	497,20	1.491,60	0,13	97,87	C									
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	654,98	1.309,96	0,11	97,98	C									
S00360	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	ORSE	Serviço	m	12,00	104,25	1.251,00	0,11	98,09	C									
99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	1,25	920,80	1.151,00	0,10	98,19	C									
I04794	Aço CA-50 Ø 6,3 mm (1/4")	ORSE	Material	kg	91,61	12,06	1.104,82	0,10	98,29	C									
86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	540,34	1.080,68	0,09	98,39	C									
I13247	Mesa de som / Mixer 5 canais c/ USB Omx 52 - Oneal ou similar	ORSE	Material	un	1,00	1.075,05	1.075,05	0,09	98,48	C									
S12876	Fornecimento e instalação de Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	ORSE	Serviço	un	3,00	337,64	1.012,92	0,09	98,57	C									
S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	ORSE	Serviço	un	1,00	1.009,61	1.009,61	0,09	98,66	C									
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	50,00	20,15	1.007,50	0,09	98,75	C									

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	OBRAS:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					DATA :	01/10/2025	BDI :	26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI					IOPEs	2025/11	157,27%	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI					ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
							SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%	
							SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
							SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%	
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	97,88	978,80	0,09	98,83	C	
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	30,00	31,28	938,40	0,08	98,91	C	
95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	747,35	747,35	0,07	98,98	C	
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	SINAPI	Serviço	M2	400,00	1,82	728,00	0,06	99,04	C	
S04025	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm - Fornecimento	ORSE	Serviço	Un	2,00	360,62	721,24	0,06	99,11	C	
ED-50490	DEMARCAÇÃO DE PISO PARA EXTINTOR	SETOP	Serviço	m	32,00	20,14	644,48	0,06	99,16	C	
S01200	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	Serviço	un	4,00	154,93	619,72	0,05	99,22	C	
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	18,00	33,27	598,86	0,05	99,27	C	
103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	4,00	148,85	595,40	0,05	99,32	C	
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	100,00	5,89	589,00	0,05	99,37	C	
S08891	Interruptor 01 seção simples + 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	ORSE	Serviço	un	15,00	37,94	569,10	0,05	99,42	C	
I12922	Spot direcionável para trilhos PAR 30 Lumart LU 924 ou similar	ORSE	Material	un	5,00	108,15	540,75	0,05	99,47	C	
102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	267,31	534,62	0,05	99,52	C	
00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	SINAPI	Material	UN	5,00	91,01	455,05	0,04	99,56	C	
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	36,00	12,10	435,60	0,04	99,60	C	
S00369	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	ORSE	Serviço	un	3,00	118,52	355,56	0,03	99,63	C	
C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	113,70	341,10	0,03	99,66	C	
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	9,10	32,71	297,66	0,03	99,68	C	
C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	48,75	292,50	0,03	99,71	C	
99811	LIMPEZA COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	400,00	0,72	288,00	0,03	99,73	C	
S12459	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 4" - Rev.01	ORSE	Serviço	un	2,00	128,55	257,10	0,02	99,76	C	

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%					
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES				
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPEs	2025/11	157,27%	-				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%				
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%				
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-				
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%				
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	9,00	28,55	256,95	0,02	99,78	C
S12138	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - ROTA DE FUGA	ORSE	Serviço	Un	8,00	31,81	254,48	0,02	99,80	C
I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	Material	UN	10,00	23,19	231,90	0,02	99,82	C
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	36,63	219,78	0,02	99,84	C
C1090	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	103,11	206,22	0,02	99,86	C
S01556	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	ORSE	Serviço	un	6,00	34,22	205,32	0,02	99,88	C
00001051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	SINAPI	Material	UN	2,00	85,57	171,14	0,02	99,89	C
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	9,10	18,50	168,35	0,01	99,91	C
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	Material	KG	6,00	27,41	164,46	0,01	99,92	C
S12138	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - SAÍDA	ORSE	Serviço	Un	4,00	31,81	127,24	0,01	99,93	C
101547	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	SINAPI	Serviço	UN	3,00	36,76	110,28	0,01	99,94	C
00002641	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	SINAPI	Material	UN	4,00	26,41	105,64	0,01	99,95	C
00001895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	3,00	32,81	98,43	0,01	99,96	C
S02834	Fornecimento de alça preformada de alumínio p/ ca 1/0 awg	ORSE	Serviço	un	3,00	31,94	95,82	0,01	99,97	C
91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	17,55	70,20	0,01	99,97	C
S02871	Fornecimento de elo fusível tipo 5 h, comp.= 500mm	ORSE	Serviço	un	3,00	20,51	61,53	0,01	99,98	C
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	Material	UN	3,00	15,76	47,28	0,00	99,98	C
S04135	Gancho suspensão com olhal, fornecimento	ORSE	Serviço	un	3,00	15,38	46,14	0,00	99,99	C
I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	Material	UN	3,00	12,75	38,25	0,00	99,99	C
91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	29,89	29,89	0,00	99,99	C
91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	27,29	27,29	0,00	100,00	C
I03854	Arruela quadrada galv. 38 x 38mm	ORSE	Material	un	12,00	1,82	21,84	0,00	100,00	C

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025				BDI : 26,98%							
				FORTE	VERSÃO	HORA		MES							
				IOPES	2025/11	157,27%		-							
				ORSE	2025/11	111,36%		69,82%							
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		47,48%							
				SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%		55,49%							
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-		-									
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%		52,90%									
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%							
		LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI												
				CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO					FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I026675	PARAFUSO COM BUCHA S8				IOPES	Material	UN	32,00	0,43	13,76	0,00	100,00	C		

Subtotal até 100,00%1.140.546,58

Outros0,00

Valor total do Orçamento1.140.546,58

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					DATA :		01/10/2025		BDI :		26,98%	
								FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								IOPEs		2025/11		157,27%		-	
								ORSE		2025/11		111,36%		69,82%	
								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%		55,49%			
						SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-		-			
						SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%			
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI														

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	461,67	156,60	72.296,91	8,05	6,34	A
I12874	Quadro Geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço galvaniz. com pintura eletrostática para até 800A, medindo:1800x1000x600cm, exclusive disjuntores	ORSE	Material	un	3,00	21.344,00	64.032,00	7,13	15,18	A
00039561	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	Equipamento	UN	4,00	14.282,80	57.131,20	6,36	21,54	A
00042417	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	Equipamento	UN	5,00	11.335,44	56.677,20	6,31	27,85	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.933,39	13,28	38.955,38	4,34	32,19	A
00036886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	SINAPI	Material	KG	41.204,32	0,80	32.963,45	3,67	35,86	A
00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	243,54	131,91	32.125,68	3,58	39,43	A
00007611	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	SINAPI	Material	UN	1,00	26.134,34	26.134,34	2,91	42,34	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.137,94	18,16	20.664,96	2,30	44,64	A
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	1.417,35	14,58	20.664,95	2,30	46,94	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.101,33	18,16	20.000,12	2,23	49,17	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	18.385,74	1,04	19.121,17	2,13	51,30	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.910,45	2,46	16.999,72	1,89	53,19	B
I11332	Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, padrão linho, marca MOD-LINE ou similar, instalado	ORSE	Serviço	m²	173,66	92,68	16.094,81	1,79	54,98	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	1.745,53	8,66	15.116,25	1,68	56,67	B
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	Material	M2	38,22	389,05	14.869,49	1,66	58,32	B
I7358	APARELHO DE JANELA - CAP 12.000 BTU (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	Material	UN	7,00	2.040,00	14.280,00	1,59	59,91	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	439,30	28,83	12.664,90	1,41	61,32	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	9.640,36	1,30	12.532,47	1,40	62,72	B
I12333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km de Aracaju	ORSE	Serviço	Un	2,00	6.200,00	12.400,00	1,38	64,10	B
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	586,86	20,44	11.995,47	1,34	65,43	B

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS														
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.						DATA :		01/10/2025		BDI :		26,98%	
									FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
									IOPEs		2025/11		157,27%		-	
									ORSE		2025/11		111,36%		69,82%	
									SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.						SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%		55,49%			
							SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-		-			
							SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%			
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI															

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	13,86	856,75	11.870,70	1,32	66,75	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	367,63	28,46	10.462,81	1,16	67,92	B
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,014094	720.250,97	10.151,22	1,13	69,05	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.910,45	1,43	9.881,95	1,10	70,15	B
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	1.153,84	8,45	9.749,98	1,09	71,24	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	88,49	95,00	8.406,81	0,94	72,17	B
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	404,62	20,44	8.270,35	0,92	73,09	B
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	SINAPI	Material	KG	1.485,00	5,54	8.226,90	0,92	74,01	B
I14873	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	ORSE	Material	m2	5,14	1.500,00	7.717,50	0,86	74,87	B
00020193	LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	Equipamento	M2XMES	459,33	15,00	6.889,95	0,77	75,63	B
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	2.563,10	2,64	6.766,57	0,75	76,39	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	408,47	14,98	6.118,83	0,68	77,07	B
I11523	Amplificador de linha 70,7V x 600W RMS - SL-600, Sansara ou similar (sonorização)	ORSE	Material	un	1,00	5.882,17	5.882,17	0,65	77,72	B
00010888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	8,00	719,99	5.759,92	0,64	78,37	B
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	570,13	9,40	5.359,18	0,60	78,96	B
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	8,16	650,04	5.305,76	0,59	79,55	B
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	Material	M	52,71	98,42	5.187,72	0,58	80,13	C
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	Material	M2	302,65	16,85	5.099,69	0,57	80,70	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	262,33	18,87	4.950,14	0,55	81,25	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	9.534,26	0,49	4.671,79	0,52	81,77	C
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	225,58	18,46	4.164,11	0,46	82,23	C

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025				BDI : 26,98%			
				FORTE	VERSÃO	HORA	MES				
				IOPEs	2025/11	157,27%	-				
				ORSE	2025/11	111,36%	69,82%				
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%						
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-						
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%						
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%						
		LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.912,39	1,39	4.048,22	0,45	82,68	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	1.671,83	2,40	4.012,39	0,45	83,13	C
I14551	Placa letreiro em ACM Leitoso, conforme projeto - Adaptado	ORSE	Material	un	1,00	4.000,11	4.000,11	0,45	83,58	C
I03423S	Janela maxim-ar em madeira cedrinho/ angelim comercial/ curupixa/ cumaru ou equivalente da regioao, caixa do batente/marco *10* cm, 1 folha para vidro, com guarnicao/alizar, com ferragens, (sem vidro e sem acabamento)	ORSE	Material	m2	6,93	575,95	3.991,33	0,44	84,02	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.670,45	0,57	3.802,16	0,42	84,44	C
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	Material	KG	429,91	8,02	3.447,88	0,38	84,83	C
I12232	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	ORSE	Material	un	1,00	3.417,15	3.417,15	0,38	85,21	C
I01867	Poste concreto duplo T (DT) 11/1000	ORSE	Material	un	1,00	3.185,00	3.185,00	0,35	85,56	C
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	50,00	62,10	3.105,00	0,35	85,91	C
I11521	Caixa acústica, duas vias, gabinete em PVC, ref:CSR-600W (sonorização)	ORSE	Material	un	4,00	760,50	3.042,00	0,34	86,25	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	165,10	18,11	2.989,92	0,33	86,58	C
I01022S	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 2,5 mm2	ORSE	Material	m	994,72	2,96	2.944,37	0,33	86,91	C
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	86,25	33,89	2.923,05	0,33	87,23	C
I11478	Porta corta fogo, 1,50 x 2,10, de abrir, 01 folha, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	ORSE	Material	un	1,00	2.728,75	2.728,75	0,30	87,54	C
00000998	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 95 MM2	SINAPI	Material	M	25,38	107,28	2.722,23	0,30	87,84	C
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	984,42	2,46	2.421,68	0,27	88,11	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	6,00	400,00	2.400,00	0,27	88,38	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.121,39	2,05	2.298,84	0,26	88,63	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	822,00	2,79	2.293,38	0,26	88,89	C
I14904	Luminária slim led sobrepor para trilho eletrificado 20w branco ou preto	ORSE	Material	un	28,00	79,90	2.237,20	0,25	89,14	C
I03162	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	Material	m	204,00	10,80	2.203,20	0,25	89,38	C

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRAS:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025				BDI : 26,98%			
				FORTE	VERSÃO	HORA	MES				
				IOPEs	2025/11	157,27%	-				
				ORSE	2025/11	111,36%	69,82%				
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
DESCRICO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%						
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-						
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%						
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%						
LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	Material	KG	2.970,00	0,74	2.197,80	0,24	89,63	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	152,68	14,00	2.137,59	0,24	89,86	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.121,39	1,85	2.074,57	0,23	90,10	C
I02614	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	ORSE	Material	un	1,00	1.973,10	1.973,10	0,22	90,32	C
I04796	Aço CA-50 Ø 10 mm (3/8")	ORSE	Material	kg	211,75	9,00	1.905,75	0,21	90,53	C
I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	Material	M	66,00	27,50	1.815,00	0,20	90,73	C
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Geral	H	1.795,56	1,00	1.795,56	0,20	90,93	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.912,39	0,61	1.776,56	0,20	91,13	C
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	Material	M	57,73	29,95	1.729,01	0,19	91,32	C
I9416	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTCAO DE 35KA	SEINFRA	Material	UN	1,00	1.726,23	1.726,23	0,19	91,51	C
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	24,36	70,00	1.705,55	0,19	91,70	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.266,53	1,31	1.659,15	0,18	91,89	C
I14608	Placa em ACM adesivado e=3mm, 1 x 1,29m, para o brinquedo quebra-cabeça de aves, com informação das aves. Obra - Praça Espaço Verde	ORSE	Serviço	un	1,00	1.544,00	1.544,00	0,17	92,06	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	62,64	24,51	1.535,31	0,17	92,23	C
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	24,17	62,96	1.521,94	0,17	92,40	C
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	9,04	165,99	1.499,89	0,17	92,57	C
00001018	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 50 MM2	SINAPI	Material	M	25,38	59,06	1.498,65	0,17	92,73	C
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	79,82	17,94	1.431,88	0,16	92,89	C
I03977	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	ORSE	Material	un	3,00	470,00	1.410,00	0,16	93,05	C
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	984,42	1,43	1.407,73	0,16	93,21	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	6,75	205,00	1.383,61	0,15	93,36	C
I00468	Caixa p/ medição em alta tensão, em chapa de aço dim. 0,60x0,60x0,40m	ORSE	Material	un	1,00	1.360,00	1.360,00	0,15	93,51	C
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0210888	64.353,14	1.357,13	0,15	93,66	C

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS																	
		OBRA:					SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%					
		DESCRIÇÃO:					SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:					Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI					IOPEs		2025/11		157,27%		-	
		CLIENTE:					PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI					ORSE		2025/11		111,36%		69,82%	
												SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
							SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%		55,49%						
							SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-		-						
							SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%						
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL									
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	295,22	4,58	1.352,09	0,15	93,81	C									
00001021	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 4 MM2	SINAPI	Material	M	248,68	4,80	1.193,66	0,13	93,95	C									
I00588	Chave fusível 15kv- 24kv 100a 12000a	ORSE	Material	un	3,00	391,56	1.174,68	0,13	94,08	C									
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,00046497948	2.491.030,28	1.158,28	0,13	94,21	C									
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	40,72	26,01	1.059,19	0,12	94,32	C									
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	4,00	264,15	1.056,60	0,12	94,44	C									
I09101	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	ORSE	Material	un	19,00	55,10	1.046,90	0,12	94,56	C									
00004512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	419,13	2,43	1.018,48	0,11	94,67	C									
I13578	Suporte p/ instalação de transformador de medição (3 tc's e 3 tp's) padrão Energisa	ORSE	Material	un	1,00	1.003,98	1.003,98	0,11	94,78	C									
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.266,53	0,78	987,89	0,11	94,89	C									
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	Material	m	354,00	2,78	984,12	0,11	95,00	C									
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	124,69	7,56	942,63	0,10	95,11	C									
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	3,62	260,63	942,36	0,10	95,21	C									
00034872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)	SINAPI	Material	M3	1,36	650,33	885,26	0,10	95,31	C									
I04794	Aço CA-50 Ø 6,3 mm (1/4")	ORSE	Material	kg	91,61	9,50	870,30	0,10	95,41	C									
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	2,00	425,58	851,16	0,09	95,50	C									
I13247	Mesa de som / Mixer 5 canais c/ USB Omx 52 - Oneal ou similar	ORSE	Material	un	1,00	846,63	846,63	0,09	95,60	C									
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	984,42	0,85	836,76	0,09	95,69	C									
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	43,83	18,16	795,93	0,09	95,78	C									
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	Material	M	248,00	3,15	781,18	0,09	95,87	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	48,00	16,17	776,16	0,09	95,95	C									
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	40,06	19,19	768,72	0,09	96,04	C									

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					DATA : 01/10/2025BDI : 26,98%			
		DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI					IOPEs	2025/11	157,27%	-
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%				
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO			93,83%	55,49%						
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-						
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%						
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	152,68	5,00	763,42	0,08	96,12	C	
I10692	Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	ORSE	Material	Un	3,00	248,94	746,82	0,08	96,21	C	
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	41,00	18,11	742,58	0,08	96,29	C	
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	555,79	1,31	728,08	0,08	96,37	C	
I02683S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 4", sem luva	ORSE	Material	m	12,60	57,01	718,33	0,08	96,45	C	
I08782	Mini Rack de parede 19" x 8u x 450mm	ORSE	Material	un	1,00	709,47	709,47	0,08	96,53	C	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	35,40	19,10	676,14	0,08	96,60	C	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	731,46	0,89	651,00	0,07	96,68	C	
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	12,70	49,30	626,14	0,07	96,75	C	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	25,40	24,15	613,41	0,07	96,81	C	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	43,69	13,91	607,73	0,07	96,88	C	
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	606,00	1,00	606,00	0,07	96,95	C	
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	129,46	4,50	582,58	0,06	97,01	C	
I01214S	Carpinteiro de esquadrias (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	29,78	19,47	579,90	0,06	97,08	C	
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	Material	kg	461,82	1,25	577,28	0,06	97,14	C	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	40,36	14,22	573,93	0,06	97,21	C	
I00714	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm	ORSE	Material	un	2,00	284,00	568,00	0,06	97,27	C	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.910,45	0,08	552,84	0,06	97,33	C	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	30,03	18,16	545,43	0,06	97,39	C	
I04430S	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	47,82	10,83	517,86	0,06	97,45	C	
I0972	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	10,00	51,13	511,30	0,06	97,51	C	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,72	23,48	509,99	0,06	97,56	C	
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	Material	CENTO	2,82	179,92	507,37	0,06	97,62	C	
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	609,78	0,80	487,82	0,05	97,67	C	

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					DATA :		01/10/2025		BDI :		26,98%	
		DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI					IOPE		2025/11		157,27%		-	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI					ORSE		2025/11		111,36%		69,82%	
								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
SETOP								2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%		55,49%			
							SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-		-		
							SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%		
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	67,06	7,17	480,81	0,05	97,73	C					
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	Material	M2	19,84	23,95	475,29	0,05	97,78	C					
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	360,00	1,28	460,80	0,05	97,83	C					
I12869S	Telhador / telhadista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	22,82	20,18	460,51	0,05	97,88	C					
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	317,55	1,39	441,39	0,05	97,93	C					
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	23,98	18,16	435,40	0,05	97,98	C					
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	2,25	193,04	434,30	0,05	98,03	C					
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	555,79	0,78	433,51	0,05	98,08	C					
I12922	Spot direcionável para trilhos PAR 30 Lumart LU 924 ou similar	ORSE	Material	un	5,00	85,17	425,85	0,05	98,12	C					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,72	19,10	414,85	0,05	98,17	C					
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	5,00	82,00	410,00	0,05	98,22	C					
00007576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	SINAPI	Material	UN	2,00	189,86	379,72	0,04	98,26	C					
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	2,00	181,45	362,90	0,04	98,30	C					
I00247S	Ajudante de eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	24,07	14,90	358,58	0,04	98,34	C					
00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	SINAPI	Material	UN	5,00	71,67	358,35	0,04	98,38	C					
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	15,00	23,71	355,65	0,04	98,42	C					
I20017S	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta, e = *1* cm, l = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao	ORSE	Material	m	49,27	7,09	349,34	0,04	98,46	C					
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	Material	M	90,00	3,83	344,70	0,04	98,50	C					
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	18,88	18,16	342,95	0,04	98,53	C					
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	5,00	65,87	329,35	0,04	98,57	C					
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	124,34	2,63	327,01	0,04	98,61	C					
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	3,17	100,00	316,57	0,04	98,64	C					
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	31,65	9,88	312,67	0,03	98,68	C					



PREFEITURA

CRISTINO CASTRO

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:

SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.

DESCRIÇÃO:

SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.

LOCAL:

Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI

DATA :01/10/2025

BDI :26,98%

FORTE

VERSÃO

HORA

MES

IOPEs

2025/11

157,27%

-

ORSE

2025/11

111,36%

69,82%

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SETOP

2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO

93,83%

55,49%

SICRO NOVO

2025/10 COM DESONERAÇÃO

-

-

SINAPI

2025/12 COM DESONERAÇÃO

90,66%

52,90%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I34557S	Tela de aço 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	ORSE	Material	m	146,53	2,01	294,52	0,03	98,71	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19,94	13,91	277,32	0,03	98,74	C
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	Material	UN	120,00	2,31	277,20	0,03	98,77	C
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	SINAPI	Equipamento	UN	0,0002116457503	1.295.335,74	274,15	0,03	98,80	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	18,99	13,69	259,95	0,03	98,83	C
I11927	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	ORSE	Material	un	12,00	21,36	256,32	0,03	98,86	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9,66	26,06	251,63	0,03	98,89	C
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	12,04	19,55	235,30	0,03	98,91	C
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	Material	un	40,00	5,42	216,80	0,02	98,94	C
I09160	Interruptor 01 seção simples + 01 seção paralela, de embutir, com placa	ORSE	Material	un	15,00	13,70	205,50	0,02	98,96	C
MOED-20151	PINTOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	SETOP	Mão de Obra	h	9,53	21,57	205,46	0,02	98,98	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	10,03	20,34	204,06	0,02	99,01	C
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	10,00	20,27	202,70	0,02	99,03	C
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	317,55	0,61	193,70	0,02	99,05	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,00	19,19	191,92	0,02	99,07	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	240,00	0,77	184,80	0,02	99,09	C
I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	Material	UN	10,00	18,26	182,60	0,02	99,11	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,59994072	300,00	179,98	0,02	99,13	C
I02621S	Curva 90 graus para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 100 mm (4")	ORSE	Material	un	2,00	89,29	178,58	0,02	99,15	C
I2075	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2	SEINFRA	Material	UN	6,00	29,74	178,44	0,02	99,17	C
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	Material	KG	5,22	34,11	178,05	0,02	99,19	C
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	102,10	1,72	175,61	0,02	99,21	C
I39961S	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	ORSE	Material	un	5,55	30,71	170,55	0,02	99,23	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					DATA :	01/10/2025	BDI :	26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI					IOPEs	2025/11	157,27%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI					ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
							SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
							SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
							SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	36,36	4,33	157,44	0,02	99,25	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	124,27	1,26	156,58	0,02	99,27	C
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	76,80	153,60	0,02	99,28	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,005498452531	27.539,47	151,42	0,02	99,30	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	105,33	1,43	150,62	0,02	99,32	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	131,12	1,10	144,23	0,02	99,33	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7,46	19,19	143,11	0,02	99,35	C
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	Material	M2	1,97	71,65	141,44	0,02	99,36	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	154,28	0,89	137,31	0,02	99,38	C
00001051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	SINAPI	Material	UN	2,00	67,39	134,78	0,02	99,39	C
00037960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	Material	UN	2,00	65,44	130,88	0,01	99,41	C
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	Material	KG	6,00	21,59	129,54	0,01	99,42	C
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	2,80	45,45	127,10	0,01	99,44	C
I01878S	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 4", para eletroduto	ORSE	Material	un	3,00	41,98	125,94	0,01	99,45	C
MOED-20132	AJUDANTE DE PINTOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	SETOP	Mão de Obra	h	7,48	16,30	121,99	0,01	99,47	C
I2073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	SEINFRA	Material	UN	6,00	20,20	121,20	0,01	99,48	C
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	150,96	0,80	120,77	0,01	99,49	C
I09868S	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	Material	m	28,00	4,17	116,76	0,01	99,51	C
I9428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	3,00	37,64	112,92	0,01	99,52	C
I0978	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	SEINFRA	Material	UN	2,00	55,25	110,50	0,01	99,53	C
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	Material	un	8,85	12,46	110,27	0,01	99,54	C

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS																	
		OBRA:					SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%					
		DESCRIÇÃO:					SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:					Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI					IOPEs		2025/11		157,27%		-	
		CLIENTE:					PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI					ORSE		2025/11		111,36%		69,82%	
												SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
										SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%		55,49%			
										SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-		-			
										SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%			
										Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO					FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					SINAPI	Material	UN	90,00	1,21	108,90	0,01	99,55	C					
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					SINAPI	Encargos	H	124,27	0,86	106,87	0,01	99,57	C					
I02455	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp					ORSE	Equipamento	h	1,00	104,51	104,51	0,01	99,58	C					
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					SINAPI	Material	M	19,25	5,10	98,17	0,01	99,59	C					
00021125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)					SINAPI	Material	M	2,99	32,55	97,34	0,01	99,60	C					
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					ORSE	Mão de Obra	h	4,72	20,44	96,48	0,01	99,61	C					
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)					SINAPI	Mão de Obra	H	6,77	13,91	94,20	0,01	99,62	C					
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10					SINAPI	Material	UN	4,00	21,82	87,28	0,01	99,63	C					
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					ORSE	Encargos	par	1,16	73,93	85,88	0,01	99,64	C					
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"					SEINFRA	Material	M	9,00	9,51	85,59	0,01	99,65	C					
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo					ORSE	Encargos	un	6,75	12,54	84,64	0,01	99,66	C					
00002641	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")					SINAPI	Material	UN	4,00	20,80	83,20	0,01	99,67	C					
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA					SINAPI	Material	UN	50,00	1,64	82,00	0,01	99,68	C					
00003405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE *15* KV					SINAPI	Material	UN	3,00	27,31	81,93	0,01	99,69	C					
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					ORSE	Encargos	h	984,42	0,08	78,75	0,01	99,70	C					
00038029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)					SINAPI	Material	M	0,9444	83,30	78,67	0,01	99,70	C					
I37395S	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)					ORSE	Material	cento	1,74	45,13	78,67	0,01	99,71	C					
00001895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO					SINAPI	Material	UN	3,00	25,84	77,52	0,01	99,72	C					
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)					SINAPI	Material	KG	3,08	25,08	77,23	0,01	99,73	C					
I00150	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg					ORSE	Material	un	3,00	25,15	75,45	0,01	99,74	C					
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM					SINAPI	Material	UN	46,00	1,63	74,98	0,01	99,75	C					
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					ORSE	Encargos	h	51,91	1,43	74,23	0,01	99,76	C					
I02036	Solucao limpadora pvc					ORSE	Material	I	1,02	69,74	71,13	0,01	99,76	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS																	
		OBRA:					SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					DATA :		01/10/2025		BDI :		26,98%	
		DESCRIÇÃO:					SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:					Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI					IOPEs		2025/11		157,27%		-	
		CLIENTE:					PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI					ORSE		2025/11		111,36%		69,82%	
												SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
										SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%		55,49%			
										SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-		-			
										SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%			
										Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO					FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO					SINAPI	Material	L	1,86	36,07	66,95	0,01	99,77	C					
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"					SINAPI	Material	UN	1,00	64,51	64,51	0,01	99,78	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	2,81	21,59	60,63	0,01	99,79	C					
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS					SINAPI	Material	KG	12,62	4,75	59,96	0,01	99,79	C					
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					SINAPI	Material	M	16,94	3,52	59,64	0,01	99,80	C					
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500					SINAPI	Material	L	9,86	5,98	58,98	0,01	99,80	C					
I43484S	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					ORSE	Encargos	h	46,40	1,26	58,46	0,01	99,81	C					
00038007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE					SINAPI	Material	UN	2,00	28,62	57,24	0,01	99,82	C					
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					SINAPI	Encargos	H	49,09	1,13	55,47	0,01	99,82	C					
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM					SINAPI	Material	UN	46,00	1,16	53,36	0,01	99,83	C					
I00055	Unidade de Serviço padrao Energisa					ORSE	Serviço	us	3,36	15,14	50,87	0,01	99,84	C					
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml					ORSE	Encargos	un	2,70	18,00	48,60	0,01	99,84	C					
I00883	Elo fusível 5 h, 500 mm					ORSE	Material	un	3,00	16,15	48,45	0,01	99,85	C					
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial					ORSE	Material	un	6,00	7,90	47,40	0,01	99,85	C					
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					SINAPI	Encargos	H	105,33	0,44	46,34	0,01	99,86	C					
I38124S	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml					ORSE	Material	un	1,52	28,99	44,20	0,00	99,86	C					
00013294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM					SINAPI	Material	UN	30,00	1,46	43,80	0,00	99,87	C					
I02711S	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					ORSE	Encargos	un	0,21861436	195,80	42,80	0,00	99,87	C					
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM					SINAPI	Material	UN	184,22	0,23	42,37	0,00	99,88	C					
I00049	Cabista para instalação telefônica					ORSE	Mão de Obra	h	2,00	20,44	40,88	0,00	99,88	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	0,00425941956	9.375,87	39,94	0,00	99,89	C					
I43460S	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					ORSE	Encargos	h	46,40	0,86	39,90	0,00	99,89	C					
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)					SINAPI	Mão de Obra	H	2,76	13,91	38,43	0,00	99,89	C					
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					ORSE	Encargos	par	3,45	10,87	37,50	0,00	99,90	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					DATA : 01/10/2025				BDI : 26,98%	
		DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					FORTE	VERSÃO	HORA	MES		
		LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI					IOPEs	2025/11	157,27%	-		
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%						
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%						
				SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%						
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO			-	-								
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%								
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	Material	UN	3,00	12,41	37,23	0,00	99,90	C			
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	Material	UN	0,98	37,28	36,53	0,00	99,91	C			
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	0,9771	37,31	36,46	0,00	99,91	C			
I00402S	Gancho olhal em aco galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	ORSE	Material	un	3,00	12,11	36,33	0,00	99,91	C			
MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	16,76	2,12	35,54	0,00	99,92	C			
I21127S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	ORSE	Material	un	7,52	4,71	35,42	0,00	99,92	C			
MATED-14626	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	16,76	2,05	34,36	0,00	99,93	C			
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	6,75	4,81	32,46	0,00	99,93	C			
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,3292	96,46	31,75	0,00	99,93	C			
00044400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	Material	UN	1,00	31,57	31,57	0,00	99,94	C			
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	Material	un	15,00	2,10	31,50	0,00	99,94	C			
MATED-14638	EPI PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	16,76	1,85	31,01	0,00	99,94	C			
I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	Material	UN	3,00	10,04	30,12	0,00	99,95	C			
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	360,00	0,08	28,80	0,00	99,95	C			
MATED-11457	TINTA (TIPO: EPÓXI PREMIUM APLICAÇÃO: ALVENARIA, CERÂMICA, MADEIRA, METAIS E PISO ACABAMENTO: BRILHANTE)	SETOP	Material	I	0,4033632	70,08	28,27	0,00	99,95	C			
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	0,186	147,13	27,37	0,00	99,96	C			
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	1,02	26,51	27,14	0,00	99,96	C			
I02556S	Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada	ORSE	Material	un	19,00	1,33	25,27	0,00	99,96	C			
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	1,26	20,00	25,10	0,00	99,97	C			
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	Material	kg	0,338	72,41	24,47	0,00	99,97	C			
MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	16,76	1,43	23,97	0,00	99,97	C			
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	51,91	0,44	22,84	0,00	99,97	C			
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	2,00	10,24	20,48	0,00	99,98	C			

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					DATA :		01/10/2025		BDI :		26,98%	
		DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI					IOPEs		2025/11		157,27%		-	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE		2025/11		111,36%		69,82%					
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%					
SETOP				2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%		55,49%							
		SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-		-							
		SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%							
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,1886	101,30	19,11	0,00	99,98	C					
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	Material	M	5,12	3,60	18,43	0,00	99,98	C					
00037957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	Material	UN	2,00	9,20	18,40	0,00	99,98	C					
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,1254	138,48	17,37	0,00	99,98	C					
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,24598	70,37	17,31	0,00	99,99	C					
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	Material	UN	40,00	0,43	17,20	0,00	99,99	C					
I03854	Arruela quadrada galv. 38 x 38mm	ORSE	Material	un	12,00	1,43	17,16	0,00	99,99	C					
I00013S	Estopa	ORSE	Material	kg	1,00	16,94	16,94	0,00	99,99	C					
I04253S	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,85983377445	19,55	16,81	0,00	99,99	C					
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	2,00	8,23	16,46	0,00	99,99	C					
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	71,33	0,22	15,69	0,00	100,00	C					
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	49,09	0,31	15,22	0,00	100,00	C					
00037752	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)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00002540864	571.483,76	14,52	0,00	100,00	C					
MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	16,76	0,86	14,42	0,00	100,00	C					
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	5,00	2,83	14,15	0,00	100,00	C					
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	66,77	0,20	13,35	0,00	100,00	C					
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	Encargos	un	0,07651	170,60	13,05	0,00	100,01	C					
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,89991108	13,50	12,15	0,00	100,01	C					
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	3,27	3,66	11,97	0,00	100,01	C					
MATED-9598	FITA CREPE ROLO (LARGURA: 25MM COMPRIMENTO DO ROLO*: 50M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	SETOP	Material	m	67,20	0,17	11,42	0,00	100,01	C					
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	12,78	0,89	11,38	0,00	100,01	C					
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	Material	UN	30,00	0,37	11,10	0,00	100,01	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					DATA : 01/10/2025				BDI : 26,98%	
		DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
		LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI					IOPES	2025/11	157,27%	-		
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%						
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%						
				SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%						
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO			-	-								
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%										
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
I026675	PARAFUSO COM BUCHA S8	IOPES	Material	UN	32,00	0,34	10,88	0,00	100,01	C			
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,003361808848	3.146,52	10,58	0,00	100,01	C			
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,0742	137,75	10,22	0,00	100,02	C			
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	4,98	9,96	0,00	100,02	C			
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	16,00	0,62	9,92	0,00	100,02	C			
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	4,00	2,47	9,88	0,00	100,02	C			
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	2,00	4,84	9,68	0,00	100,02	C			
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	Material	UN	32,00	0,29	9,28	0,00	100,02	C			
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,21861436	36,90	8,07	0,00	100,02	C			
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	731,46	0,01	7,31	0,00	100,02	C			
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	1,20	6,00	7,20	0,00	100,02	C			
00040408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	6,55	6,55	0,00	100,02	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	0,0011355844815	5.700,00	6,47	0,00	100,03	C			
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,32792154	18,58	6,09	0,00	100,03	C			
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,29997036	20,11	6,03	0,00	100,03	C			
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00097949153	6.050,16	5,93	0,00	100,03	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	2,32	2,30	5,34	0,00	100,03	C			
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	4,50	4,50	0,00	100,03	C			
00003363	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)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00003094532	143.750,00	4,45	0,00	100,03	C			
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,218113002	20,36	4,44	0,00	100,03	C			
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,189	22,53	4,26	0,00	100,03	C			
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,10930718	37,80	4,13	0,00	100,03	C			

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					DATA :		01/10/2025		BDI :		26,98%	
		DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI					IOPEs		2025/11		157,27%		-	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE		2025/11		111,36%		69,82%					
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%					
SETOP				2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%		55,49%							
SICRO NOVO				2025/10 COM DESONERAÇÃO		-		-							
		SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%							
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%							
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	4,00	0,97	3,88	0,00	100,03	C					
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,07651	47,69	3,65	0,00	100,03	C					
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	Serviço	kwh	3,76	0,93	3,50	0,00	100,03	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	0,0005126604709458	6.770,12	3,47	0,00	100,03	C					
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,001420431024	2.186,10	3,11	0,00	100,03	C					
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,144	20,44	2,94	0,00	100,03	C					
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,0678	38,70	2,62	0,00	100,03	C					
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	240,00	0,01	2,40	0,00	100,03	C					
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,0765388	26,89	2,06	0,00	100,03	C					
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	0,7938	2,15	1,71	0,00	100,03	C					
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,038255	44,00	1,68	0,00	100,03	C					
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0792	20,74	1,64	0,00	100,03	C					
I00378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,072	20,44	1,47	0,00	100,03	C					
MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	16,76	0,08	1,34	0,00	100,03	C					
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	0,0276	45,17	1,25	0,00	100,03	C					
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	Material	UN	0,024	49,90	1,20	0,00	100,03	C					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,018	63,36	1,14	0,00	100,03	C					
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,2168	4,14	0,90	0,00	100,03	C					
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000713394054324	1.252,51	0,89	0,00	100,03	C					
I11247	Serra mármore	ORSE	Encargos	un	0,0019294	319,90	0,62	0,00	100,03	C					
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,0072	61,02	0,44	0,00	100,04	C					
I36487S	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	ORSE	Equipamento	un	0,000088417518	3.781,91	0,33	0,00	100,04	C					
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,0132	15,26	0,20	0,00	100,04	C					
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,005192	34,80	0,18	0,00	100,04	C					

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					DATA :	01/10/2025		BDI :	26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI					IOPEs	2025/11	157,27%	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI					ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
							SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%	
							SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
							SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%	
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,001888	92,70	0,18	0,00	100,04	C	
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	0,0038588	44,00	0,17	0,00	100,04	C	
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	0,0135058	11,60	0,16	0,00	100,04	C	
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	0,0077176	18,80	0,15	0,00	100,04	C	
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos	un	0,0077176	18,75	0,14	0,00	100,04	C	
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	Encargos	un	0,002832	49,00	0,14	0,00	100,04	C	
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos	Un	0,0135058	10,22	0,14	0,00	100,04	C	
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	12,78	0,01	0,13	0,00	100,04	C	
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	0,009647	12,90	0,12	0,00	100,04	C	
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	Encargos	un	0,003304	27,49	0,09	0,00	100,04	C	
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	Encargos	un	0,001888	32,30	0,06	0,00	100,04	C	
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos	un	0,0038588	15,40	0,06	0,00	100,04	C	
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos	un	0,0019294	28,00	0,05	0,00	100,04	C	
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,0038588	13,52	0,05	0,00	100,04	C	
I10790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,0019294	25,95	0,05	0,00	100,04	C	
I10592	Lima chata 12"	ORSE	Encargos	un	0,000472	38,62	0,02	0,00	100,04	C	
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Encargos	un	0,0000144	979,65	0,01	0,00	100,04	C	
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	Encargos	un	0,000472	19,57	0,01	0,00	100,04	C	
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos	un	0,0000144	246,00	0,00	0,00	100,04	C	
I11244	Martelo com unha	ORSE	Encargos	un	0,0000288	39,10	0,00	0,00	100,04	C	
I10586	Torquesa	ORSE	Encargos	un	0,0000144	45,00	0,00	0,00	100,04	C	
I10578	Formão grande	ORSE	Encargos	un	0,0000288	21,30	0,00	0,00	100,04	C	
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Encargos	un	0,0000144	36,00	0,00	0,00	100,04	C	
I10585	Arco de serra	ORSE	Encargos	un	0,0000144	19,95	0,00	0,00	100,04	C	

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA :	01/10/2025
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	BDI :	26,98%
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	HORA	MES
			IOPES	2025/11
			ORSE	2025/11
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

Subtotal até 100,04%	898.518,23
Outros	-316,91
Valor total do Orçamento	898.201,32



PREFEITURA

CRISTINO CASTRO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA :	01/10/2025	BDI :	26,98%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPEs	2025/11	157,27%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	31.787,72	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			2.647,92	2.647,92	2.647,92	2.647,92	2.647,92	2.647,92	2.647,92	2.647,92	2.647,92
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	58.218,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			4.849,56	4.849,56	4.849,56	4.849,56	4.849,56	4.849,56	4.849,56	4.849,56	4.849,56
3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	52.671,90	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			4.387,57	4.387,57	4.387,57	4.387,57	4.387,57	4.387,57	4.387,57	4.387,57	4.387,57
4	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	60.201,59	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			5.014,79	5.014,79	5.014,79	5.014,79	5.014,79	5.014,79	5.014,79	5.014,79	5.014,79
5	REVESTIMENTOS (PISO)	80.762,63	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			6.727,53	6.727,53	6.727,53	6.727,53	6.727,53	6.727,53	6.727,53	6.727,53	6.727,53
6	REVESTIMENTO COM REBOCO (MASSA ÚNICA) INTERNO E EXTERNO	100.080,13	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			8.336,67	8.336,67	8.336,67	8.336,67	8.336,67	8.336,67	8.336,67	8.336,67	8.336,67
7	PAREDES E PAINEIS	35.704,20	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			2.974,16	2.974,16	2.974,16	2.974,16	2.974,16	2.974,16	2.974,16	2.974,16	2.974,16
8	PINTURAS	78.333,96	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			6.525,22	6.525,22	6.525,22	6.525,22	6.525,22	6.525,22	6.525,22	6.525,22	6.525,22
9	ACESSORIOS	7.039,91	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			586,42	586,42	586,42	586,42	586,42	586,42	586,42	586,42	586,42
10	ESQUADRIAS	42.979,29	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			3.580,17	3.580,17	3.580,17	3.580,17	3.580,17	3.580,17	3.580,17	3.580,17	3.580,17
11	CALÇADAS E PASSEIO	4.282,69	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			356,75	356,75	356,75	356,75	356,75	356,75	356,75	356,75	356,75
12	LOUÇAS E METAIS	4.694,00	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			391,01	391,01	391,01	391,01	391,01	391,01	391,01	391,01	391,01
13	COBERTURA E FORRO	186.799,16	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			15.560,37	15.560,37	15.560,37	15.560,37	15.560,37	15.560,37	15.560,37	15.560,37	15.560,37
14	INSTALAÇÕES ELETRICAS	41.439,20	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			3.451,89	3.451,89	3.451,89	3.451,89	3.451,89	3.451,89	3.451,89	3.451,89	3.451,89
15	EXECUÇÃO ELÉTRICA - SUBESTAÇÃO 75 KVA	150.521,72	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			12.538,46	12.538,46	12.538,46	12.538,46	12.538,46	12.538,46	12.538,46	12.538,46	12.538,46



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.						DATA :		01/10/2025	BDI :		26,98%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.						FORTE	VERSÃO	HORA	MES		
LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI						IOPES	2025/11	157,27%	-		
							ORSE	2025/11	111,36%	69,82%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
							SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%		
							SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
							SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%		
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
16	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	3.545,25	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			295,32	295,32	295,32	295,32	295,32	295,32	295,32	295,32	295,32
17	SONORIZAÇÃO	14.005,56	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			1.166,66	1.166,66	1.166,66	1.166,66	1.166,66	1.166,66	1.166,66	1.166,66	1.166,66
18	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)	8.573,64	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			714,18	714,18	714,18	714,18	714,18	714,18	714,18	714,18	714,18
19	INSTALAÇÃO DA CLIMATIZAÇÃO	81.553,20	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			6.793,38	6.793,38	6.793,38	6.793,38	6.793,38	6.793,38	6.793,38	6.793,38	6.793,38
20	SERVIÇOS FINAIS	3.581,66	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			298,35	298,35	298,35	298,35	298,35	298,35	298,35	298,35	298,35
21	CLIMATIZAÇÃO	93.771,17	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			7.811,14	7.811,14	7.811,14	7.811,14	7.811,14	7.811,14	7.811,14	7.811,14	7.811,14
1.140.546,58			95.007,52	95.007,52	95.007,52	95.007,52	95.007,52	95.007,52	95.007,52	95.007,52	95.007,52
			95.007,52	190.015,04	285.022,56	380.030,08	475.037,60	570.045,12	665.052,64	760.060,16	855.067,68

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	31.787,72	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			2.647,92	2.647,92	2.660,60	31.787,72
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	58.218,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			4.849,56	4.849,56	4.872,84	58.218,00
3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	52.671,90	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			4.387,57	4.387,57	4.408,63	52.671,90
4	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	60.201,59	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			5.014,79	5.014,79	5.038,90	60.201,59
5	REVESTIMENTOS (PISO)	80.762,63	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			6.727,53	6.727,53	6.759,80	80.762,63
6	REVESTIMENTO COM REBOCO (MASSA ÚNICA) INTERNO E EXTERNO	100.080,13	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			8.336,67	8.336,67	8.376,76	100.080,13
7	PAREDES E PAINEIS	35.704,20	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			2.974,16	2.974,16	2.988,44	35.704,20



PREFEITURA

CRISTINO CASTRO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
8	PINTURAS	78.333,96	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			6.525,22	6.525,22	6.556,54	78.333,96
9	ACESSORIOS	7.039,91	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			586,42	586,42	589,29	7.039,91
10	ESQUADRIAS	42.979,29	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			3.580,17	3.580,17	3.597,42	42.979,29
11	CALÇADAS E PASSEIO	4.282,69	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			356,75	356,75	358,44	4.282,69
12	LOUÇAS E METAIS	4.694,00	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			391,01	391,01	392,89	4.694,00
13	COBERTURA E FORRO	186.799,16	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			15.560,37	15.560,37	15.635,09	186.799,16
14	INSTALAÇÕES ELETRICAS	41.439,20	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			3.451,89	3.451,89	3.468,41	41.439,20
15	EXECUÇÃO ELÉTRICA - SUBESTAÇÃO 75 KVA	150.521,72	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			12.538,46	12.538,46	12.598,66	150.521,72
16	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	3.545,25	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			295,32	295,32	296,73	3.545,25
17	SONORIZAÇÃO	14.005,56	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			1.166,66	1.166,66	1.172,30	14.005,56
18	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)	8.573,64	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			714,18	714,18	717,66	8.573,64
19	INSTALAÇÃO DA CLIMATIZAÇÃO	81.553,20	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			6.793,38	6.793,38	6.826,02	81.553,20
20	SERVIÇOS FINAIS	3.581,66	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			298,35	298,35	299,81	3.581,66
21	CLIMATIZAÇÃO	93.771,17	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			7.811,14	7.811,14	7.848,63	93.771,17
1.140.546,58			95.007,52	95.007,52	95.463,86	1.140.546,58
			950.075,20	1.045.082,72	1.140.546,58	

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES		2025/11		157,27%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE		2025/11		111,36%	
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
			SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%	
			SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-	
			SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%	
			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	10,38636879	10,38636879	10,38636879	10,38636879	10,38636879	10,38636879	10,38636879
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,05795998	1,05795998	1,05795998	1,05795998	1,05795998	1,05795998	1,05795998
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	3,36205886	3,36205886	3,36205886	3,36205886	3,36205886	3,36205886	3,36205886
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,66075514	1,66075514	1,66075514	1,66075514	1,66075514	1,66075514	1,66075514
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	3,63939164	3,63939164	3,63939164	3,63939164	3,63939164	3,63939164	3,63939164
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	7,37144858	7,37144858	7,37144858	7,37144858	7,37144858	7,37144858	7,37144858
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	1,57309460	1,57309460	1,57309460	1,57309460	1,57309460	1,57309460	1,57309460
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN	0,00011832	0,00011832	0,00011832	0,00011832	0,00011832	0,00011832	0,00011832
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000
00000998	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 95 MM2	M	2,11373750	2,11373750	2,11373750	2,11373750	2,11373750	2,11373750	2,11373750
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	10,35752200	10,35752200	10,35752200	10,35752200	10,35752200	10,35752200	10,35752200
00001018	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 50 MM2	M	2,11373750	2,11373750	2,11373750	2,11373750	2,11373750	2,11373750	2,11373750
00001021	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 4 MM2	M	20,71504400	20,71504400	20,71504400	20,71504400	20,71504400	20,71504400	20,71504400
00001051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	UN	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	803,04198972	803,04198972	803,04198972	803,04198972	803,04198972	803,04198972	803,04198972
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	4,80890900	4,80890900	4,80890900	4,80890900	4,80890900	4,80890900	4,80890900
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	1,99716030	1,99716030	1,99716030	1,99716030	1,99716030	1,99716030	1,99716030

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.			DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI			IOPES	2025/11	157,27%	-
					ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
					SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
Composições Próprias					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	QTD. MÊS 7
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	2,01361923	2,01361923	2,01361923	2,01361923	2,01361923	2,01361923	2,01361923
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1.531,53218677	1.531,53218677	1.531,53218677	1.531,53218677	1.531,53218677	1.531,53218677	1.531,53218677
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	7,49700000	7,49700000	7,49700000	7,49700000	7,49700000	7,49700000	7,49700000
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000
00001895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	3,65094276	3,65094276	3,65094276	3,65094276	3,65094276	3,65094276	3,65094276
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000
00002641	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	2,50189778	2,50189778	2,50189778	2,50189778	2,50189778	2,50189778	2,50189778
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	10,92223988	10,92223988	10,92223988	10,92223988	10,92223988	10,92223988	10,92223988
00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	20,28708192	20,28708192	20,28708192	20,28708192	20,28708192	20,28708192	20,28708192
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,01805944	0,01805944	0,01805944	0,01805944	0,01805944	0,01805944	0,01805944
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00109956	0,00109956	0,00109956	0,00109956	0,00109956	0,00109956	0,00109956
00003363	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	0,00000258	0,00000258	0,00000258	0,00000258	0,00000258	0,00000258	0,00000258
00003405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE *15" KV	UN	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	20,65798350	20,65798350	20,65798350	20,65798350	20,65798350	20,65798350	20,65798350
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	12,85180580	12,85180580	12,85180580	12,85180580	12,85180580	12,85180580	12,85180580
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	30,62374560	30,62374560	30,62374560	30,62374560	30,62374560	30,62374560	30,62374560

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPEs		2025/11		157,27%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE		2025/11		111,36%	
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
			SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%	
			SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-	
			SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%	
			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	H	0,01816881	0,01816881	0,01816881	0,01816881	0,01816881	0,01816881	0,01816881
00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	0,82152170	0,82152170	0,82152170	0,82152170	0,82152170	0,82152170	0,82152170
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,62122719	0,62122719	0,62122719	0,62122719	0,62122719	0,62122719	0,62122719
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	0,83306675	0,83306675	0,83306675	0,83306675	0,83306675	0,83306675	0,83306675
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H	0,80432353	0,80432353	0,80432353	0,80432353	0,80432353	0,80432353	0,80432353
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,33280000	1,33280000	1,33280000	1,33280000	1,33280000	1,33280000	1,33280000
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	3,99840000	3,99840000	3,99840000	3,99840000	3,99840000	3,99840000	3,99840000
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,60350834	1,60350834	1,60350834	1,60350834	1,60350834	1,60350834	1,60350834
00004512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	34,91322912	34,91322912	34,91322912	34,91322912	34,91322912	34,91322912	34,91322912
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,41131025	1,41131025	1,41131025	1,41131025	1,41131025	1,41131025	1,41131025
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,30118920	0,30118920	0,30118920	0,30118920	0,30118920	0,30118920	0,30118920
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,15416348	1,15416348	1,15416348	1,15416348	1,15416348	1,15416348	1,15416348
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	91,74065773	91,74065773	91,74065773	91,74065773	91,74065773	91,74065773	91,74065773
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	13,75266355	13,75266355	13,75266355	13,75266355	13,75266355	13,75266355	13,75266355
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	35,81156398	35,81156398	35,81156398	35,81156398	35,81156398	35,81156398	35,81156398
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	94,79027761	94,79027761	94,79027761	94,79027761	94,79027761	94,79027761	94,79027761
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS			
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025 BDI : 26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPEs 2025/11 157,27% - ORSE 2025/11 111,36% 69,82% SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SETOP 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO 93,83% 55,49% SICRO NOVO 2025/10 COM DESONERAÇÃO - - SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,66% 52,90% Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	247,40100000	247,40100000	247,40100000	247,40100000	247,40100000	247,40100000	247,40100000
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	3,18372600	3,18372600	3,18372600	3,18372600	3,18372600	3,18372600	3,18372600
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,10454150	0,10454150	0,10454150	0,10454150	0,10454150	0,10454150	0,10454150
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,00564774	0,00564774	0,00564774	0,00564774	0,00564774	0,00564774	0,00564774
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,83569059	0,83569059	0,83569059	0,83569059	0,83569059	0,83569059	0,83569059
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,00659736	0,00659736	0,00659736	0,00659736	0,00659736	0,00659736	0,00659736
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,02049013	0,02049013	0,02049013	0,02049013	0,02049013	0,02049013	0,02049013
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	UN	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	47,49144942	47,49144942	47,49144942	47,49144942	47,49144942	47,49144942	47,49144942
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	244,35116403	244,35116403	244,35116403	244,35116403	244,35116403	244,35116403	244,35116403
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,56411816	0,56411816	0,56411816	0,56411816	0,56411816	0,56411816	0,56411816
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,23011558	0,23011558	0,23011558	0,23011558	0,23011558	0,23011558	0,23011558
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,58601307	5,58601307	5,58601307	5,58601307	5,58601307	5,58601307	5,58601307
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	3,39216259	3,39216259	3,39216259	3,39216259	3,39216259	3,39216259	3,39216259
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	12,57496800	12,57496800	12,57496800	12,57496800	12,57496800	12,57496800	12,57496800
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,08139243	0,08139243	0,08139243	0,08139243	0,08139243	0,08139243	0,08139243
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	36,59334014	36,59334014	36,59334014	36,59334014	36,59334014	36,59334014	36,59334014
00007576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES		2025/11		157,27%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE		2025/11		111,36%	
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
			SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%	
			SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-	
			SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%	
			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00007611	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,58171706	1,58171706	1,58171706	1,58171706	1,58171706	1,58171706	1,58171706
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	2,63619510	2,63619510	2,63619510	2,63619510	2,63619510	2,63619510	2,63619510
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00004270	0,00004270	0,00004270	0,00004270	0,00004270	0,00004270	0,00004270
00010888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,43482600	0,43482600	0,43482600	0,43482600	0,43482600	0,43482600	0,43482600
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	5,56160780	5,56160780	5,56160780	5,56160780	5,56160780	5,56160780	5,56160780
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	9,99600000	9,99600000	9,99600000	9,99600000	9,99600000	9,99600000	9,99600000
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	3,83180000	3,83180000	3,83180000	3,83180000	3,83180000	3,83180000	3,83180000
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	6,64860233	6,64860233	6,64860233	6,64860233	6,64860233	6,64860233	6,64860233
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,33200000
00013294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	3,83180000	3,83180000	3,83180000	3,83180000	3,83180000	3,83180000	3,83180000
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,75269880	0,75269880	0,75269880	0,75269880	0,75269880	0,75269880	0,75269880
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00028004	0,00028004	0,00028004	0,00028004	0,00028004	0,00028004	0,00028004

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES		2025/11		157,27%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE		2025/11		111,36%	
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
			SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%	
			SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-	
			SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%	
			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,00035481	0,00035481	0,00035481	0,00035481	0,00035481	0,00035481	0,00035481
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00005943	0,00005943	0,00005943	0,00005943	0,00005943	0,00005943	0,00005943
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	21,85196322	21,85196322	21,85196322	21,85196322	21,85196322	21,85196322	21,85196322
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	38,26218900	38,26218900	38,26218900	38,26218900	38,26218900	38,26218900	38,26218900
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,01574370	0,01574370	0,01574370	0,01574370	0,01574370	0,01574370	0,01574370
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,08163400	0,08163400	0,08163400	0,08163400	0,08163400	0,08163400	0,08163400
00021125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	0,24910865	0,24910865	0,24910865	0,24910865	0,24910865	0,24910865	0,24910865
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,27239100	0,27239100	0,27239100	0,27239100	0,27239100	0,27239100	0,27239100
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	0,19325600	0,19325600	0,19325600	0,19325600	0,19325600	0,19325600	0,19325600
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	3,41560372	3,41560372	3,41560372	3,41560372	3,41560372	3,41560372	3,41560372
00034872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)	M3	0,11339212	0,11339212	0,11339212	0,11339212	0,11339212	0,11339212	0,11339212
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	7,18472904	7,18472904	7,18472904	7,18472904	7,18472904	7,18472904	7,18472904
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00045802	0,00045802	0,00045802	0,00045802	0,00045802	0,00045802	0,00045802
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00008159	0,00008159	0,00008159	0,00008159	0,00008159	0,00008159	0,00008159
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000
00036886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	3.432,31947782	3.432,31947782	3.432,31947782	3.432,31947782	3.432,31947782	3.432,31947782	3.432,31947782



PREFEITURA

CRISTINO CASTRO

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPEs	2025/11	157,27%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
		Composições Próprias	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	QTD. MÊS 7
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,02742236	0,02742236	0,02742236	0,02742236	0,02742236	0,02742236	0,02742236
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	575,64087303	575,64087303	575,64087303	575,64087303	575,64087303	575,64087303	575,64087303
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	555,64887303	555,64887303	555,64887303	555,64887303	555,64887303	555,64887303	555,64887303
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	575,64087303	575,64087303	575,64087303	575,64087303	575,64087303	575,64087303	575,64087303
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	575,64087303	575,64087303	575,64087303	575,64087303	575,64087303	575,64087303	575,64087303
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,00229908	0,00229908	0,00229908	0,00229908	0,00229908	0,00229908	0,00229908
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	25,21094584	25,21094584	25,21094584	25,21094584	25,21094584	25,21094584	25,21094584
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	3,33687913	3,33687913	3,33687913	3,33687913	3,33687913	3,33687913	3,33687913
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00175670	0,00175670	0,00175670	0,00175670	0,00175670	0,00175670	0,00175670
00037752	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	0,00000212	0,00000212	0,00000212	0,00000212	0,00000212	0,00000212	0,00000212
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00117403	0,00117403	0,00117403	0,00117403	0,00117403	0,00117403	0,00117403
00037957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000
00037960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000
00038007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000
00038029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	0,07866852	0,07866852	0,07866852	0,07866852	0,07866852	0,07866852	0,07866852
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,06612354	0,06612354	0,06612354	0,06612354	0,06612354	0,06612354	0,06612354
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,67991126	0,67991126	0,67991126	0,67991126	0,67991126	0,67991126	0,67991126

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES		2025/11		157,27%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE		2025/11		111,36%	
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
			SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%	
			SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-	
			SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%	
			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	5,94175152	5,94175152	5,94175152	5,94175152	5,94175152	5,94175152	5,94175152
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	24,59156027	24,59156027	24,59156027	24,59156027	24,59156027	24,59156027	24,59156027
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	8,50478348	8,50478348	8,50478348	8,50478348	8,50478348	8,50478348	8,50478348
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	15,34563279	15,34563279	15,34563279	15,34563279	15,34563279	15,34563279	15,34563279
00039561	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,42649600	0,42649600	0,42649600	0,42649600	0,42649600	0,42649600	0,42649600
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,66560000	2,66560000	2,66560000	2,66560000	2,66560000	2,66560000	2,66560000
00040408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,08527663	0,08527663	0,08527663	0,08527663	0,08527663	0,08527663	0,08527663
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,23490184	0,23490184	0,23490184	0,23490184	0,23490184	0,23490184	0,23490184
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,23295078	0,23295078	0,23295078	0,23295078	0,23295078	0,23295078	0,23295078
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	96,11518704	96,11518704	96,11518704	96,11518704	96,11518704	96,11518704	96,11518704
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	4,39074300	4,39074300	4,39074300	4,39074300	4,39074300	4,39074300	4,39074300
00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	0,15462562	0,15462562	0,15462562	0,15462562	0,15462562	0,15462562	0,15462562
00042417	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.			DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-		
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%		
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%		
			Composições Próprias	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	QTD. MÊS 7
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	145,40225933	145,40225933	145,40225933	145,40225933	145,40225933	145,40225933	145,40225933
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,25652318	0,25652318	0,25652318	0,25652318	0,25652318	0,25652318	0,25652318
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	0,23392722	0,23392722	0,23392722	0,23392722	0,23392722	0,23392722	0,23392722
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,77389724	8,77389724	8,77389724	8,77389724	8,77389724	8,77389724	8,77389724
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10,35175098	10,35175098	10,35175098	10,35175098	10,35175098	10,35175098	10,35175098
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,08913036	4,08913036	4,08913036	4,08913036	4,08913036	4,08913036	4,08913036
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	19,99200000	19,99200000	19,99200000	19,99200000	19,99200000	19,99200000	19,99200000
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	29,98800000	29,98800000	29,98800000	29,98800000	29,98800000	29,98800000	29,98800000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	60,93081774	60,93081774	60,93081774	60,93081774	60,93081774	60,93081774	60,93081774
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	105,50158921	105,50158921	105,50158921	105,50158921	105,50158921	105,50158921	105,50158921
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	93,41152352	93,41152352	93,41152352	93,41152352	93,41152352	93,41152352	93,41152352
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	242,60216398	242,60216398	242,60216398	242,60216398	242,60216398	242,60216398	242,60216398
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,77389724	8,77389724	8,77389724	8,77389724	8,77389724	8,77389724	8,77389724
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10,35175098	10,35175098	10,35175098	10,35175098	10,35175098	10,35175098	10,35175098
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,08913036	4,08913036	4,08913036	4,08913036	4,08913036	4,08913036	4,08913036
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	19,99200000	19,99200000	19,99200000	19,99200000	19,99200000	19,99200000	19,99200000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES		2025/11		157,27%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE		2025/11		111,36%	
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
			SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%	
			SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-	
			SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%	
			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	29,98800000	29,98800000	29,98800000	29,98800000	29,98800000	29,98800000	29,98800000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	60,93081774	60,93081774	60,93081774	60,93081774	60,93081774	60,93081774	60,93081774
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	105,50158921	105,50158921	105,50158921	105,50158921	105,50158921	105,50158921	105,50158921
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	93,41152352	93,41152352	93,41152352	93,41152352	93,41152352	93,41152352	93,41152352
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	242,60216398	242,60216398	242,60216398	242,60216398	242,60216398	242,60216398	242,60216398
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	213,50593320	213,50593320	213,50593320	213,50593320	213,50593320	213,50593320	213,50593320
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,05145583	1,05145583	1,05145583	1,05145583	1,05145583	1,05145583	1,05145583
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	1,65308850	1,65308850	1,65308850	1,65308850	1,65308850	1,65308850	1,65308850
00044400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,00003873	0,00003873	0,00003873	0,00003873	0,00003873	0,00003873	0,00003873
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	UN	0,00001763	0,00001763	0,00001763	0,00001763	0,00001763	0,00001763	0,00001763
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	34,02527763	34,02527763	34,02527763	34,02527763	34,02527763	34,02527763	34,02527763
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	KG	123,70050000	123,70050000	123,70050000	123,70050000	123,70050000	123,70050000	123,70050000
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000
I00013S	Estopa	kg	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000
I00049	Cabista para instalação telefônica	h	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000
I00055	Unidade de Serviço padrao Energisa	us	0,27988800	0,27988800	0,27988800	0,27988800	0,27988800	0,27988800	0,27988800
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,02815540	0,02815540	0,02815540	0,02815540	0,02815540	0,02815540	0,02815540
I00150	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg	un	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un	12,71865327	12,71865327	12,71865327	12,71865327	12,71865327	12,71865327	12,71865327
I00247S	Ajudante de eletricista (horista)	h	2,00468314	2,00468314	2,00468314	2,00468314	2,00468314	2,00468314	2,00468314

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES		2025/11		157,27%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE		2025/11		111,36%	
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
			SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%	
			SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-	
			SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%	
			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00149940	0,00149940	0,00149940	0,00149940	0,00149940	0,00149940	0,00149940
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01571038	0,01571038	0,01571038	0,01571038	0,01571038	0,01571038	0,01571038
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,26370359	0,26370359	0,26370359	0,26370359	0,26370359	0,26370359	0,26370359
I00378S	Armador (horista)	h	0,00599760	0,00599760	0,00599760	0,00599760	0,00599760	0,00599760	0,00599760
I00402S	Gancho olhal em aco galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	un	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,94882000	2,94882000	2,94882000	2,94882000	2,94882000	2,94882000	2,94882000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,80927600	1,80927600	1,80927600	1,80927600	1,80927600	1,80927600	1,80927600
I00468	Caixa p/ medição em alta tensão, em chapa de aço dim. 0,60x0,60x0,40m	un	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000
I00588	Chave fusível 15kv- 24kv 100a 12000a	un	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000
I00714	Cruzeta em concreto armado, tipo "I", 1900mm	un	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000
I00883	Elo fusível 5 h, 500 mm	un	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	68,47260000	68,47260000	68,47260000	68,47260000	68,47260000	68,47260000	68,47260000
I00941	Fardamento com mangas curta	un	0,18740648	0,18740648	0,18740648	0,18740648	0,18740648	0,18740648	0,18740648
I01022S	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 2,5 mm2	m	82,86017600	82,86017600	82,86017600	82,86017600	82,86017600	82,86017600	82,86017600
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	38,46962862	38,46962862	38,46962862	38,46962862	38,46962862	38,46962862	38,46962862
I0111	AREIA VERMELHA	M3	2,02960450	2,02960450	2,02960450	2,02960450	2,02960450	2,02960450	2,02960450
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,01199520	0,01199520	0,01199520	0,01199520	0,01199520	0,01199520	0,01199520
I01214S	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	2,48101918	2,48101918	2,48101918	2,48101918	2,48101918	2,48101918	2,48101918
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	kg	50,79438361	50,79438361	50,79438361	50,79438361	50,79438361	50,79438361	50,79438361
I01651	Óculos branco proteção	pr	0,09994892	0,09994892	0,09994892	0,09994892	0,09994892	0,09994892	0,09994892
I01867	Poste concreto duplo T (DT) 11/1000	un	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000
I01878S	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 4", para eletroduto	un	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000
I02036	Solucao limpadora pvc	l	0,08496600	0,08496600	0,08496600	0,08496600	0,08496600	0,08496600	0,08496600
I02378	Vale transporte	un	10,78414032	10,78414032	10,78414032	10,78414032	10,78414032	10,78414032	10,78414032
I02436S	Eletricista (horista)	h	33,70449814	33,70449814	33,70449814	33,70449814	33,70449814	33,70449814	33,70449814

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES		2025/11		157,27%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE		2025/11		111,36%	
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
			SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%	
			SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-	
			SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%	
			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I02455	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48-143,0 hp	h	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000
I02556S	Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada	un	1,58270000	1,58270000	1,58270000	1,58270000	1,58270000	1,58270000	1,58270000
I02614	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	un	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000
I02621S	Curva 90 graus para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 100 mm (4")	un	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000
I02667S	PARAFUSO COM BUCHA S8	UN	2,66560000	2,66560000	2,66560000	2,66560000	2,66560000	2,66560000	2,66560000
I02683S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 4", sem luva	m	1,04958000	1,04958000	1,04958000	1,04958000	1,04958000	1,04958000	1,04958000
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	29,48820000	29,48820000	29,48820000	29,48820000	29,48820000	29,48820000	29,48820000
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,39317600	0,39317600	0,39317600	0,39317600	0,39317600	0,39317600	0,39317600
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,31357101	0,31357101	0,31357101	0,31357101	0,31357101	0,31357101	0,31357101
I02711S	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,01821058	0,01821058	0,01821058	0,01821058	0,01821058	0,01821058	0,01821058
I03162	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	m	16,99320000	16,99320000	16,99320000	16,99320000	16,99320000	16,99320000	16,99320000
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000
I03423S	Janela maxim-ar em madeira cedrinho/ angelim comercial/ curupixa/ cumaru ou equivalente da regio, caixa do batente/marco *10* cm, 1 folha para vidro, com guarnicao/alizar, com ferragens, (sem vidro e sem acabamento)	m2	0,57726900	0,57726900	0,57726900	0,57726900	0,57726900	0,57726900	0,57726900
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000
I03854	Arruela quadrada galv. 38 x 38mm	un	0,99960000	0,99960000	0,99960000	0,99960000	0,99960000	0,99960000	0,99960000
I03977	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	un	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00080360	0,00080360	0,00080360	0,00080360	0,00080360	0,00080360	0,00080360
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000
I04253S	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	0,07162415	0,07162415	0,07162415	0,07162415	0,07162415	0,07162415	0,07162415
I04430S	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	3,98315610	3,98315610	3,98315610	3,98315610	3,98315610	3,98315610	3,98315610
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01044582	0,01044582	0,01044582	0,01044582	0,01044582	0,01044582	0,01044582
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,00618086	0,00618086	0,00618086	0,00618086	0,00618086	0,00618086	0,00618086

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.				DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES		2025/11	157,27%	-		
			ORSE		2025/11	111,36%	69,82%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
			SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%		
			SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
			SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%		
Composições Próprias		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	QTD. MÊS 7
I04722	Colher de pedreiro	un	0,00064288	0,00064288	0,00064288	0,00064288	0,00064288	0,00064288	0,00064288
I04728	Talhadeira chata 10"	un	0,02731586	0,02731586	0,02731586	0,02731586	0,02731586	0,02731586	0,02731586
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00910529	0,00910529	0,00910529	0,00910529	0,00910529	0,00910529	0,00910529
I04750S	Pedreiro (horista)	h	48,88565984	48,88565984	48,88565984	48,88565984	48,88565984	48,88565984	48,88565984
I04794	Aço CA-50 Ø 6,3 mm (1/4")	kg	7,63111300	7,63111300	7,63111300	7,63111300	7,63111300	7,63111300	7,63111300
I04796	Aço CA-50 Ø 10 mm (3/8")	kg	17,63877500	17,63877500	17,63877500	17,63877500	17,63877500	17,63877500	17,63877500
I06111S	Servente de obras (horista)	h	118,06516500	118,06516500	118,06516500	118,06516500	118,06516500	118,06516500	118,06516500
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	794,20354146	794,20354146	794,20354146	794,20354146	794,20354146	794,20354146	794,20354146
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000
I08782	Mini Rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000
I09101	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	un	1,58270000	1,58270000	1,58270000	1,58270000	1,58270000	1,58270000	1,58270000
I09160	Interruptor 01 seção simples + 01 seção paralela, de embutir, com placa	un	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000
I0972	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	UN	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000
I0978	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	UN	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000
I09868S	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	2,33240000	2,33240000	2,33240000	2,33240000	2,33240000	2,33240000	2,33240000
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00032144	0,00032144	0,00032144	0,00032144	0,00032144	0,00032144	0,00032144
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,56221945	0,56221945	0,56221945	0,56221945	0,56221945	0,56221945	0,56221945
I10492	Cesta Básica	un	0,56221945	0,56221945	0,56221945	0,56221945	0,56221945	0,56221945	0,56221945
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,04997506	0,04997506	0,04997506	0,04997506	0,04997506	0,04997506	0,04997506
I10535S	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,00009459	0,00009459	0,00009459	0,00009459	0,00009459	0,00009459	0,00009459
I10577	Serrote 40cm	un	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000120
I10578	Formão grande	un	0,00000240	0,00000240	0,00000240	0,00000240	0,00000240	0,00000240	0,00000240
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00637568	0,00637568	0,00637568	0,00637568	0,00637568	0,00637568	0,00637568
I10585	Arco de serra	un	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000120
I10586	Torquesa	un	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000120
I10592	Lima chata 12"	un	0,00003932	0,00003932	0,00003932	0,00003932	0,00003932	0,00003932	0,00003932
I10593	Praio simples 30cm	un	0,00003932	0,00003932	0,00003932	0,00003932	0,00003932	0,00003932	0,00003932
I10596	Protetor auricular	un	0,56221945	0,56221945	0,56221945	0,56221945	0,56221945	0,56221945	0,56221945
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,22488778	0,22488778	0,22488778	0,22488778	0,22488778	0,22488778	0,22488778

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES		2025/11		157,27%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE		2025/11		111,36%	
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
			SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%	
			SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-	
			SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%	
			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	0,74970000	0,74970000	0,74970000	0,74970000	0,74970000	0,74970000	0,74970000
I10692	Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	Un	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	12,71865327	12,71865327	12,71865327	12,71865327	12,71865327	12,71865327	12,71865327
I10788	Pá quadrada	un	0,01821058	0,01821058	0,01821058	0,01821058	0,01821058	0,01821058	0,01821058
I10789	Nível de bolha de madeira	un	0,00032144	0,00032144	0,00032144	0,00032144	0,00032144	0,00032144	0,00032144
I10790	Prumo de face	un	0,00016072	0,00016072	0,00016072	0,00016072	0,00016072	0,00016072	0,00016072
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	139,26323075	139,26323075	139,26323075	139,26323075	139,26323075	139,26323075	139,26323075
I11240	Alicate com isolamento	un	0,00637328	0,00637328	0,00637328	0,00637328	0,00637328	0,00637328	0,00637328
I11241	Alicate volt-amperimetro	un	0,00637328	0,00637328	0,00637328	0,00637328	0,00637328	0,00637328	0,00637328
I11242	Chave inglesa 12"	un	0,00318664	0,00318664	0,00318664	0,00318664	0,00318664	0,00318664	0,00318664
I11243	Martelo sem unha	un	0,00016072	0,00016072	0,00016072	0,00016072	0,00016072	0,00016072	0,00016072
I11244	Martelo com unha	un	0,00000240	0,00000240	0,00000240	0,00000240	0,00000240	0,00000240	0,00000240
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00112503	0,00112503	0,00112503	0,00112503	0,00112503	0,00112503	0,00112503
I11246	Escala métrica de bambú	Un	0,00112503	0,00112503	0,00112503	0,00112503	0,00112503	0,00112503	0,00112503
I11247	Serra mármore	un	0,00016072	0,00016072	0,00016072	0,00016072	0,00016072	0,00016072	0,00016072
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000120
I11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000120
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00043249	0,00043249	0,00043249	0,00043249	0,00043249	0,00043249	0,00043249
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00027522	0,00027522	0,00027522	0,00027522	0,00027522	0,00027522	0,00027522
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00023591	0,00023591	0,00023591	0,00023591	0,00023591	0,00023591	0,00023591
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00015727	0,00015727	0,00015727	0,00015727	0,00015727	0,00015727	0,00015727
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00015727	0,00015727	0,00015727	0,00015727	0,00015727	0,00015727	0,00015727
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00032144	0,00032144	0,00032144	0,00032144	0,00032144	0,00032144	0,00032144
I11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00064288	0,00064288	0,00064288	0,00064288	0,00064288	0,00064288	0,00064288
I11332	Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, padrão linho, marca MOD-LINE ou similar, instalado	m²	14,46587800	14,46587800	14,46587800	14,46587800	14,46587800	14,46587800	14,46587800
I11478	Porta corta fogo, 1,50 x 2,10, de abrir, 01 folha, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	un	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPEs		2025/11		157,27%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE		2025/11		111,36%	
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
			SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%	
			SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-	
			SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%	
			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I11521	Caixa acústica, duas vias, gabinete em PVC, ref:CSR-600W (sonorização)	un	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000
I11523	Amplificador de linha 70,7V x 600W RMS - SL-600, Sansara ou similar (sonorização)	un	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	7,49700000	7,49700000	7,49700000	7,49700000	7,49700000	7,49700000	7,49700000
I11927	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	un	0,99960000	0,99960000	0,99960000	0,99960000	0,99960000	0,99960000	0,99960000
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,33200000
I12232	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	un	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000
I12333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km de Aracaju	Un	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000
I12869S	Telhador / telhadista (horista)	h	1,90090082	1,90090082	1,90090082	1,90090082	1,90090082	1,90090082	1,90090082
I12874	Quadro Geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço galvaniz. com pintura eletrostática para até 800A, medindo:1800x1000x600cm, exclusive disjuntores	un	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,28735661	0,28735661	0,28735661	0,28735661	0,28735661	0,28735661	0,28735661
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,09676228	0,09676228	0,09676228	0,09676228	0,09676228	0,09676228	0,09676228
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,02498753	0,02498753	0,02498753	0,02498753	0,02498753	0,02498753	0,02498753
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,07496259	0,07496259	0,07496259	0,07496259	0,07496259	0,07496259	0,07496259
I12922	Spot direcionável para trilhos PAR 30 Lumart LU 924 ou similar	un	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000
I13247	Mesa de som / Mixer 5 canais c/ USB Omx 52 - Oneal ou similar	un	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000
I13578	Suporte p/ instalação de transformador de medição (3 tc's e 3 tp's) padrão Energisa	un	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000
I14551	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	un	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000
I14608	Placa em ACM adesivado e=3mm, 1 x 1,29m, para o brinquedo quebra-cabeça de aves, com informação das aves. Obra - Praça Espaço Verde	un	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000
I14873	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	m2	0,42857850	0,42857850	0,42857850	0,42857850	0,42857850	0,42857850	0,42857850

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA :		01/10/2025	BDI :		26,98%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES		
			IOPES	2025/11	157,27%	-		
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%		
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%		
Composições Próprias			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	QTD. MÊS 7
I14904	Luminária slim led sobrepor para trilho eletrificado 20w branco ou preto	un	2,33240000	2,33240000	2,33240000	2,33240000	2,33240000	2,33240000	2,33240000
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,16443420	0,16443420	0,16443420	0,16443420	0,16443420	0,16443420	0,16443420
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN	0,00199920	0,00199920	0,00199920	0,00199920	0,00199920	0,00199920	0,00199920
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,01549380	0,01549380	0,01549380	0,01549380	0,01549380	0,01549380	0,01549380
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00059976	0,00059976	0,00059976	0,00059976	0,00059976	0,00059976	0,00059976
I20017S	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta, e = *1* cm, l = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao	m	4,10438259	4,10438259	4,10438259	4,10438259	4,10438259	4,10438259	4,10438259
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,73720500	0,73720500	0,73720500	0,73720500	0,73720500	0,73720500	0,73720500
I2073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	UN	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000
I2075	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2	UN	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000
I21127S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,62641600	0,62641600	0,62641600	0,62641600	0,62641600	0,62641600	0,62641600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	3,02878800	3,02878800	3,02878800	3,02878800	3,02878800	3,02878800	3,02878800
I2312	ELETRICISTA	H	2,11582000	2,11582000	2,11582000	2,11582000	2,11582000	2,11582000	2,11582000
I2320	ENCANADOR	H	1,80927600	1,80927600	1,80927600	1,80927600	1,80927600	1,80927600	1,80927600
I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000
I2543	SERVENTE	H	18,79039750	18,79039750	18,79039750	18,79039750	18,79039750	18,79039750	18,79039750
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	5,21791200	5,21791200	5,21791200	5,21791200	5,21791200	5,21791200	5,21791200
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	149,57040390	149,57040390	149,57040390	149,57040390	149,57040390	149,57040390	149,57040390
I2702	JUROS	H	50,48016785	50,48016785	50,48016785	50,48016785	50,48016785	50,48016785	50,48016785
I34557S	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	12,20556582	12,20556582	12,20556582	12,20556582	12,20556582	12,20556582	12,20556582
I36487S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,00000737	0,00000737	0,00000737	0,00000737	0,00000737	0,00000737	0,00000737
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	82,00255575	82,00255575	82,00255575	82,00255575	82,00255575	82,00255575	82,00255575
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	82,00255575	82,00255575	82,00255575	82,00255575	82,00255575	82,00255575	82,00255575
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	82,00255575	82,00255575	82,00255575	82,00255575	82,00255575	82,00255575	82,00255575
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	82,00255575	82,00255575	82,00255575	82,00255575	82,00255575	82,00255575	82,00255575

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA :	01/10/2025
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	BDI :	26,98%
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	HORA	MES
			IOPEs	2025/11

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I37395S	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	cento	0,14520415	0,14520415	0,14520415	0,14520415	0,14520415	0,14520415	0,14520415
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	1,00259564	1,00259564	1,00259564	1,00259564	1,00259564	1,00259564	1,00259564
I38124S	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	un	0,12699918	0,12699918	0,12699918	0,12699918	0,12699918	0,12699918	0,12699918
I39961S	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,46262338	0,46262338	0,46262338	0,46262338	0,46262338	0,46262338	0,46262338
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	38,45678613	38,45678613	38,45678613	38,45678613	38,45678613	38,45678613	38,45678613
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,32414667	4,32414667	4,32414667	4,32414667	4,32414667	4,32414667	4,32414667
I43460S	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,86512000	3,86512000	3,86512000	3,86512000	3,86512000	3,86512000	3,86512000
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,06480328	1,06480328	1,06480328	1,06480328	1,06480328	1,06480328	1,06480328
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	46,29697380	46,29697380	46,29697380	46,29697380	46,29697380	46,29697380	46,29697380
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	26,45151200	26,45151200	26,45151200	26,45151200	26,45151200	26,45151200	26,45151200
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,32414667	4,32414667	4,32414667	4,32414667	4,32414667	4,32414667	4,32414667
I43484S	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,86512000	3,86512000	3,86512000	3,86512000	3,86512000	3,86512000	3,86512000
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,06480328	1,06480328	1,06480328	1,06480328	1,06480328	1,06480328	1,06480328
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	46,29697380	46,29697380	46,29697380	46,29697380	46,29697380	46,29697380	46,29697380
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	26,45151200	26,45151200	26,45151200	26,45151200	26,45151200	26,45151200	26,45151200
I7358	APARELHO DE JANELA - CAP 12.000 BTU (FORN. E MONTAGEM)	UN	0,58310000	0,58310000	0,58310000	0,58310000	0,58310000	0,58310000	0,58310000
I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000
I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	5,49780000	5,49780000	5,49780000	5,49780000	5,49780000	5,49780000	5,49780000
I9416	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA :		01/10/2025	BDI :		26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES			
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-			
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%			
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-			
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%			
Composições Próprias			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	QTD. MÊS 7
19428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000
MATED-11457	TINTA (TIPO: EPÓXI PREMIUM APLICAÇÃO: ALVENARIA, CERÂMICA, MADEIRA, METAIS E PISO ACABAMENTO: BRILHANTE)	l	0,03360015	0,03360015	0,03360015	0,03360015	0,03360015	0,03360015	0,03360015
MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687
MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687
MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687
MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687
MATED-14626	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687
MATED-14638	EPI PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687
MATED-9598	FITA CREPE ROLO (LARGURA: 25MM COMPRIMENTO DO ROLO*: 50M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	5,59776000	5,59776000	5,59776000	5,59776000	5,59776000	5,59776000	5,59776000
MOED-20132	AJUDANTE DE PINTOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	h	0,62342554	0,62342554	0,62342554	0,62342554	0,62342554	0,62342554	0,62342554
MOED-20151	PINTOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	h	0,79345022	0,79345022	0,79345022	0,79345022	0,79345022	0,79345022	0,79345022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	10,38636879	10,38636879	10,38636879	10,38636879	10,43624331	124,68630000
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,05795998	1,05795998	1,05795998	1,05795998	1,06304022	12,70060000
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	3,36205886	3,36205886	3,36205886	3,36205886	3,37820320	40,36085062
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,66075514	1,66075514	1,66075514	1,66075514	1,66872996	19,93703650
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	3,63939164	3,63939164	3,63939164	3,63939164	3,65686771	43,69017570
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	7,37144858	7,37144858	7,37144858	7,37144858	7,40684569	88,49278002
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	1,57309460	1,57309460	1,57309460	1,57309460	1,58064848	18,88468910



PREFEITURA

CRISTINO CASTRO

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPEs	2025/11	157,27%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN	0,00011832	0,00011832	0,00011832	0,00011832	0,00011889	0,00142043
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,18500000	50,00000000
00000998	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 95 MM2	M	2,11373750	2,11373750	2,11373750	2,11373750	2,12388750	25,37500000
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	10,35752200	10,35752200	10,35752200	10,35752200	10,40725800	124,34000000
00001018	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 50 MM2	M	2,11373750	2,11373750	2,11373750	2,11373750	2,12388750	25,37500000
00001021	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 4 MM2	M	20,71504400	20,71504400	20,71504400	20,71504400	20,81451600	248,68000000
00001051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	UN	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16740000	2,00000000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	803,04198972	803,04198972	803,04198972	803,04198972	806,89813372	9.640,36002059
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	4,80890900	4,80890900	4,80890900	4,80890900	4,83200100	57,73000000
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	1,99716030	1,99716030	1,99716030	1,99716030	2,00675050	23,97551377
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	2,01361923	2,01361923	2,01361923	2,01361923	2,02328847	24,17310000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1.531,53218677	1.531,53218677	1.531,53218677	1.531,53218677	1.538,88648299	18.385,74053746
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	7,49700000	7,49700000	7,49700000	7,49700000	7,53300000	90,00000000
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08370000	1,00000000
00001895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,25110000	3,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.			DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-		
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%		
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33480000	4,00000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	3,65094276	3,65094276	3,65094276	3,65094276	3,66847430	43,82884464
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,16500000	4,18500000	50,00000000
00002641	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33480000	4,00000000
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	2,50189778	2,50189778	2,50189778	2,50189778	2,51391170	30,03478731
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	10,92223988	10,92223988	10,92223988	10,92223988	10,97468761	131,11932623
00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	20,28708192	20,28708192	20,28708192	20,28708192	20,38449888	243,54240000
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,01805944	0,01805944	0,01805944	0,01805944	0,01814616	0,21680000
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00109956	0,00109956	0,00109956	0,00109956	0,00110484	0,01320000
00003363	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	0,00000258	0,00000258	0,00000258	0,00000258	0,00000259	0,00003095
00003405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE *15* KV	UN	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,25110000	3,00000000
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	20,65798350	20,65798350	20,65798350	20,65798350	20,75718150	247,99500000
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	12,85180580	12,85180580	12,85180580	12,85180580	12,91351916	154,28338300
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	30,62374560	30,62374560	30,62374560	30,62374560	30,77079840	367,63200000
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	0,01816881	0,01816881	0,01816881	0,01816881	0,01825606	0,21811300
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	0,82152170	0,82152170	0,82152170	0,82152170	0,82546658	9,86220525
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,62122719	0,62122719	0,62122719	0,62122719	0,62421027	7,45770932
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	0,83306675	0,83306675	0,83306675	0,83306675	0,83706707	10,00080130
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H	0,80432353	0,80432353	0,80432353	0,80432353	0,80818583	9,65574470
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,33280000	1,33280000	1,33280000	1,33280000	1,33920000	16,00000000



PREFEITURA

CRISTINO CASTRO

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA :	01/10/2025	BDI :	26,98%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	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	3,99840000	3,99840000	3,99840000	3,99840000	4,01760000	48,00000000
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,51100000	30,00000000
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33480000	4,00000000
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,60350834	1,60350834	1,60350834	1,60350834	1,61120826	19,24980000
00004512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	34,91322912	34,91322912	34,91322912	34,91322912	35,08087968	419,12640000
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,41131025	1,41131025	1,41131025	1,41131025	1,41808725	16,94250000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,30118920	0,30118920	0,30118920	0,30118920	0,30263548	3,61571664
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,15416348	1,15416348	1,15416348	1,15416348	1,15970568	13,85550400
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	91,74065773	91,74065773	91,74065773	91,74065773	92,18118910	1.101,32842408
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	13,75266355	13,75266355	13,75266355	13,75266355	13,81870275	165,09800182
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	35,81156398	35,81156398	35,81156398	35,81156398	35,98352827	429,91073200
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	94,79027761	94,79027761	94,79027761	94,79027761	95,24545301	1.137,93850671
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,50220000	6,00000000
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	247,40100000	247,40100000	247,40100000	247,40100000	248,58900000	2.970,00000000
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	3,18372600	3,18372600	3,18372600	3,18372600	3,19901400	38,22000000
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,10454150	0,10454150	0,10454150	0,10454150	0,10504350	1,25500000
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,00564774	0,00564774	0,00564774	0,00564774	0,00567486	0,06780000
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,83569059	0,83569059	0,83569059	0,83569059	0,83970351	10,03230000
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,00659736	0,00659736	0,00659736	0,00659736	0,00662904	0,07920000
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,02049013	0,02049013	0,02049013	0,02049013	0,02058853	0,24598000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.			DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-		
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%		
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	UN	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08370000	1,00000000
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	47,49144942	47,49144942	47,49144942	47,49144942	47,71949960	570,12544320
00006111	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	H	244,35116403	244,35116403	244,35116403	244,35116403	245,52451896	2.933,38732328
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,56411816	0,56411816	0,56411816	0,56411816	0,56682701	6,77212678
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,23011558	0,23011558	0,23011558	0,23011558	0,23122058	2,76249195
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16740000	2,00000000
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16740000	2,00000000
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16740000	2,00000000
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,58601307	5,58601307	5,58601307	5,58601307	5,61283666	67,05898038
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	3,39216259	3,39216259	3,39216259	3,39216259	3,40845149	40,72224000
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	12,57496800	12,57496800	12,57496800	12,57496800	12,63535200	150,96000000
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,08139243	0,08139243	0,08139243	0,08139243	0,08178327	0,97710000
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	36,59334014	36,59334014	36,59334014	36,59334014	36,76905846	439,29580000
00007576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16740000	2,00000000
00007611	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08370000	1,00000000
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,58171706	1,58171706	1,58171706	1,58171706	1,58931234	18,98820000
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	2,63619510	2,63619510	2,63619510	2,63619510	2,64885390	31,64700000
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16740000	2,00000000
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00004270	0,00004270	0,00004270	0,00004270	0,00004291	0,00051266

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA :	01/10/2025
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	BDI :	26,98%
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	HORA	MES
			IOPE	2025/11
			ORSE	2025/11
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00010888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66640000	0,66960000	8,00000000
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,43482600	0,43482600	0,43482600	0,43482600	0,43691400	5,22000000
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	5,56160780	5,56160780	5,56160780	5,56160780	5,58831420	66,76600000
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	9,99600000	9,99600000	9,99600000	9,99600000	10,04400000	120,00000000
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	3,83180000	3,83180000	3,83180000	3,83180000	3,85020000	46,00000000
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	6,64860233	6,64860233	6,64860233	6,64860233	6,68052839	79,81515403
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,34800000	40,00000000
00013294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,49900000	2,51100000	30,00000000
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	3,83180000	3,83180000	3,83180000	3,83180000	3,85020000	46,00000000
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,75269880	0,75269880	0,75269880	0,75269880	0,75631320	9,03600000
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16740000	2,00000000
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00028004	0,00028004	0,00028004	0,00028004	0,00028138	0,00336181
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,00035481	0,00035481	0,00035481	0,00035481	0,00035651	0,00425942
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00005943	0,00005943	0,00005943	0,00005943	0,00005971	0,00071339
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	21,85196322	21,85196322	21,85196322	21,85196322	21,95689461	262,32849000
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	38,26218900	38,26218900	38,26218900	38,26218900	38,44592100	459,33000000
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,01574370	0,01574370	0,01574370	0,01574370	0,01581930	0,18900000
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,08163400	0,08163400	0,08163400	0,08163400	0,08202600	0,98000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS											
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.			DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%					
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.			FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES		2025/11		157,27%		-			
			ORSE		2025/11		111,36%		69,82%			
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%			
			SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		93,83%		55,49%			
			SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		-		-			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%			
			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00021125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	0,24910865	0,24910865	0,24910865	0,24910865	0,25030485	2,99050000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,27239100	0,27239100	0,27239100	0,27239100	0,27369900	3,27000000
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	0,19325600	0,19325600	0,19325600	0,19325600	0,19418400	2,32000000
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	3,41560372	3,41560372	3,41560372	3,41560372	3,43200518	41,00364606
00034872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)	M3	0,11339212	0,11339212	0,11339212	0,11339212	0,11393662	1,36125000
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33480000	4,00000000
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	7,18472904	7,18472904	7,18472904	7,18472904	7,21922954	86,25124900
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00045802	0,00045802	0,00045802	0,00045802	0,00046022	0,00549845
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00008159	0,00008159	0,00008159	0,00008159	0,00008198	0,00097949
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16740000	2,00000000
00036886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	3.432,31947782	3.432,31947782	3.432,31947782	3.432,31947782	3.448,80120400	41.204,31546000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,02742236	0,02742236	0,02742236	0,02742236	0,02755404	0,32920000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	575,64087303	575,64087303	575,64087303	575,64087303	578,40505489	6.910,45465817
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	555,64887303	555,64887303	555,64887303	555,64887303	558,31705489	6.670,45465817
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	575,64087303	575,64087303	575,64087303	575,64087303	578,40505489	6.910,45465817
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	575,64087303	575,64087303	575,64087303	575,64087303	578,40505489	6.910,45465817
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,00229908	0,00229908	0,00229908	0,00229908	0,00231012	0,02760000
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	25,21094584	25,21094584	25,21094584	25,21094584	25,33200680	302,65241100
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83700000	10,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE		VERSÃO		
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES		2025/11		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE		2025/11		
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
			SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
			SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		
			Composições Próprias		PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	3,33687913	3,33687913	3,33687913	3,33687913	3,35290256	40,05857299
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00175670	0,00175670	0,00175670	0,00175670	0,00176513	0,02108880
00037752	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	0,00000212	0,00000212	0,00000212	0,00000212	0,00000213	0,00002541
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00117403	0,00117403	0,00117403	0,00117403	0,00117967	0,01409400
00037957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16740000	2,00000000
00037960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16740000	2,00000000
00038007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16740000	2,00000000
00038029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	0,07866852	0,07866852	0,07866852	0,07866852	0,07904628	0,94440000
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,06612354	0,06612354	0,06612354	0,06612354	0,06644106	0,79380000
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,67991126	0,67991126	0,67991126	0,67991126	0,68317614	8,16220000
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	5,94175152	5,94175152	5,94175152	5,94175152	5,97028334	71,32955000
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	24,59156027	24,59156027	24,59156027	24,59156027	24,70964700	295,21681000
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	8,50478348	8,50478348	8,50478348	8,50478348	8,54562277	102,09824100
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	15,34563279	15,34563279	15,34563279	15,34563279	15,41932130	184,22128200
00039561	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33480000	4,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA :	01/10/2025
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	BDI :	26,98%
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	HORA	MES
			IOPE	2025/11
			ORSE	2025/11
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,42649600	0,42649600	0,42649600	0,42649600	0,42854400	5,12000000
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,66560000	2,66560000	2,66560000	2,66560000	2,67840000	32,00000000
00040408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08370000	1,00000000
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,08527663	0,08527663	0,08527663	0,08527663	0,08568612	1,02372900
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,23490184	0,23490184	0,23490184	0,23490184	0,23602982	2,81995000
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,23295078	0,23295078	0,23295078	0,23295078	0,23406939	2,79652800
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	96,11518704	96,11518704	96,11518704	96,11518704	96,57672455	1.153,84378200
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	4,39074300	4,39074300	4,39074300	4,39074300	4,41182700	52,71000000
00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41850000	5,00000000
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	0,15462562	0,15462562	0,15462562	0,15462562	0,15536812	1,85625000
00042417	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41850000	5,00000000
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	145,40225933	145,40225933	145,40225933	145,40225933	146,10046946	1.745,52532213
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,50220000	6,00000000
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,25652318	0,25652318	0,25652318	0,25652318	0,25775499	3,07951000
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	0,23392722	0,23392722	0,23392722	0,23392722	0,23505052	2,80825000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,77389724	8,77389724	8,77389724	8,77389724	8,81602880	105,32889841
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10,35175098	10,35175098	10,35175098	10,35175098	10,40145926	124,27072000
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,08913036	4,08913036	4,08913036	4,08913036	4,10876604	49,08920000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.			DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI			IOPES	2025/11	157,27%	-
					ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
					SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	19,99200000	19,99200000	19,99200000	19,99200000	20,08800000	240,00000000
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	29,98800000	29,98800000	29,98800000	29,98800000	30,13200000	360,00000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	60,93081774	60,93081774	60,93081774	60,93081774	61,22340270	731,46239781
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	105,50158921	105,50158921	105,50158921	105,50158921	106,00819948	1.266,52568078
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	93,41152352	93,41152352	93,41152352	93,41152352	93,86007826	1.121,38683700
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	242,60216398	242,60216398	242,60216398	242,60216398	243,76712035	2.912,39092417
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,77389724	8,77389724	8,77389724	8,77389724	8,81602880	105,32889841
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10,35175098	10,35175098	10,35175098	10,35175098	10,40145926	124,27072000
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,08913036	4,08913036	4,08913036	4,08913036	4,10876604	49,08920000
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	19,99200000	19,99200000	19,99200000	19,99200000	20,08800000	240,00000000
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	29,98800000	29,98800000	29,98800000	29,98800000	30,13200000	360,00000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	60,93081774	60,93081774	60,93081774	60,93081774	61,22340270	731,46239781
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	105,50158921	105,50158921	105,50158921	105,50158921	106,00819948	1.266,52568078
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	93,41152352	93,41152352	93,41152352	93,41152352	93,86007826	1.121,38683700
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	242,60216398	242,60216398	242,60216398	242,60216398	243,76712035	2.912,39092417
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	213,50593320	213,50593320	213,50593320	213,50593320	214,53117178	2.563,09643700
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,05145583	1,05145583	1,05145583	1,05145583	1,05650484	12,62251900
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	1,65308850	1,65308850	1,65308850	1,65308850	1,66102650	19,84500000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE		VERSÃO		
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES		2025/11		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE		2025/11		
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
			SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
			SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		
			Composições Próprias		PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00044400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08370000	1,00000000
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,00003873	0,00003873	0,00003873	0,00003873	0,00003892	0,00046498
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	UN	0,00001763	0,00001763	0,00001763	0,00001763	0,00001771	0,00021165
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	34,02527763	34,02527763	34,02527763	34,02527763	34,18866432	408,46671822
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	KG	123,70050000	123,70050000	123,70050000	123,70050000	124,29450000	1.485,00000000
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16740000	2,00000000
I00013S	Estopa	kg	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08370000	1,00000000
I00049	Cabista para instalação telefônica	h	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16740000	2,00000000
I00055	Unidade de Serviço padrao Energisa	us	0,27988800	0,27988800	0,27988800	0,27988800	0,28123200	3,36000000
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,02815540	0,02815540	0,02815540	0,02815540	0,02829060	0,33800000
I00150	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg	un	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,25110000	3,00000000
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un	12,71865327	12,71865327	12,71865327	12,71865327	12,77972724	152,68491324
I00247S	Ajudante de eletricista (horista)	h	2,00468314	2,00468314	2,00468314	2,00468314	2,01430947	24,06582400
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00149940	0,00149940	0,00149940	0,00149940	0,00150660	0,01800000
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01571038	0,01571038	0,01571038	0,01571038	0,01578582	0,18860000
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,26370359	0,26370359	0,26370359	0,26370359	0,26496988	3,16570940
I00378S	Armador (horista)	h	0,00599760	0,00599760	0,00599760	0,00599760	0,00602640	0,07200000
I00402S	Gancho olhal em aco galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	un	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,25110000	3,00000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,94882000	2,94882000	2,94882000	2,94882000	2,96298000	35,40000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,80927600	1,80927600	1,80927600	1,80927600	1,81796400	21,72000000
I00468	Caixa p/ medição em alta tensão, em chapa de aço dim. 0,60x0,60x0,40m	un	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08370000	1,00000000
I00588	Chave fusível 15kv- 24kv 100a 12000a	un	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,25110000	3,00000000
I00714	Cruzeta em concreto armado, tipo "I", 1900mm	un	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16740000	2,00000000
I00883	Elo fusível 5 h, 500 mm	un	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,25110000	3,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.			DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPIES	2025/11	157,27%	-		
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%		
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%		
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	68,47260000	68,47260000	68,47260000	68,47260000	68,80140000	822,00000000
I00941	Fardamento com mangas curta	un	0,18740648	0,18740648	0,18740648	0,18740648	0,18830639	2,24977770
I01022S	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 2,5 mm2	m	82,86017600	82,86017600	82,86017600	82,86017600	83,25806400	994,72000000
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	38,46962862	38,46962862	38,46962862	38,46962862	38,65435672	461,82027150
I0111	AREIA VERMELHA	M3	2,02960450	2,02960450	2,02960450	2,02960450	2,03935050	24,36500000
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,01199520	0,01199520	0,01199520	0,01199520	0,01205280	0,14400000
I01214S	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	2,48101918	2,48101918	2,48101918	2,48101918	2,49293284	29,78414386
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	kg	50,79438361	50,79438361	50,79438361	50,79438361	51,03829421	609,77651390
I01651	Óculos branco proteção	pr	0,09994892	0,09994892	0,09994892	0,09994892	0,10042887	1,19986704
I01867	Poste concreto duplo T (DT) 11/1000	un	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08370000	1,00000000
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,25550000	15,00000000
I01878S	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 4", para eletroduto	un	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,25110000	3,00000000
I02036	Solucao limpadora pvc	l	0,08496600	0,08496600	0,08496600	0,08496600	0,08537400	1,02000000
I02378	Vale transporte	un	10,78414032	10,78414032	10,78414032	10,78414032	10,83592490	129,46146838
I02436S	Eletricista (horista)	h	33,70449814	33,70449814	33,70449814	33,70449814	33,86634447	404,61582400
I02455	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48-143,0 hp	h	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08370000	1,00000000
I02556S	Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada	un	1,58270000	1,58270000	1,58270000	1,58270000	1,59030000	19,00000000
I02614	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	un	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08370000	1,00000000
I02621S	Curva 90 graus para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 100 mm (4")	un	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16740000	2,00000000
I02667S	PARAFUSO COM BUCHA S8	UN	2,66560000	2,66560000	2,66560000	2,66560000	2,67840000	32,00000000
I02683S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 4", sem luva	m	1,04958000	1,04958000	1,04958000	1,04958000	1,05462000	12,60000000
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	29,48820000	29,48820000	29,48820000	29,48820000	29,62980000	354,00000000
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,39317600	0,39317600	0,39317600	0,39317600	0,39506400	4,72000000
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,31357101	0,31357101	0,31357101	0,31357101	0,31507676	3,76435789
I02711S	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,01821058	0,01821058	0,01821058	0,01821058	0,01829802	0,21861436
I03162	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	m	16,99320000	16,99320000	16,99320000	16,99320000	17,07480000	204,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA :	01/10/2025
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	BDI :	26,98%
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	HORA	MES
			IOPEs	2025/11
			ORSE	2025/11
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,25550000	15,00000000
I03423S	Janela maxim-ar em madeira cedrinho/ angelim comercial/ curupixa/ cumaru ou equivalente da regioao, caixa do batente/marco *10* cm, 1 folha para vidro, com guarnicao/alizar, com ferragens, (sem vidro e sem acabamento)	m2	0,57726900	0,57726900	0,57726900	0,57726900	0,58004100	6,93000000
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,50220000	6,00000000
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33480000	4,00000000
I03854	Arruela quadrada galv. 38 x 38mm	un	0,99960000	0,99960000	0,99960000	0,99960000	1,00440000	12,00000000
I03977	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	un	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,25110000	3,00000000
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00080360	0,00080360	0,00080360	0,00080360	0,00080745	0,00964700
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41850000	5,00000000
I04253S	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	0,07162415	0,07162415	0,07162415	0,07162415	0,07196809	0,85983377
I04430S	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	3,98315610	3,98315610	3,98315610	3,98315610	4,00228290	47,81700000
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01044582	0,01044582	0,01044582	0,01044582	0,01049598	0,12540000
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,00618086	0,00618086	0,00618086	0,00618086	0,00621054	0,07420000
I04722	Colher de pedreiro	un	0,00064288	0,00064288	0,00064288	0,00064288	0,00064596	0,00771760
I04728	Talhadeira chata 10"	un	0,02731586	0,02731586	0,02731586	0,02731586	0,02744703	0,32792154
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00910529	0,00910529	0,00910529	0,00910529	0,00914901	0,10930718
I04750S	Pedreiro (horista)	h	48,88565984	48,88565984	48,88565984	48,88565984	49,12040491	586,86266320
I04794	Aço CA-50 Ø 6,3 mm (1/4")	kg	7,63111300	7,63111300	7,63111300	7,63111300	7,66775700	91,61000000
I04796	Aço CA-50 Ø 10 mm (3/8")	kg	17,63877500	17,63877500	17,63877500	17,63877500	17,72347500	211,75000000
I06111S	Servente de obras (horista)	h	118,06516500	118,06516500	118,06516500	118,06516500	118,63210457	1.417,34891955
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	794,20354146	794,20354146	794,20354146	794,20354146	798,01724394	9.534,25620000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41850000	5,00000000
I08782	Mini Rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08370000	1,00000000
I09101	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	un	1,58270000	1,58270000	1,58270000	1,58270000	1,59030000	19,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.			DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-		
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%		
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
I09160	Interruptor 01 seção simples + 01 seção paralela, de embutir, com placa	un	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,24950000	1,25550000	15,00000000
I0972	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	UN	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83700000	10,00000000
I0978	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	UN	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16740000	2,00000000
I09868S	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	2,33240000	2,33240000	2,33240000	2,33240000	2,34360000	28,00000000
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00032144	0,00032144	0,00032144	0,00032144	0,00032298	0,00385880
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,56221945	0,56221945	0,56221945	0,56221945	0,56491918	6,74933310
I10492	Cesta Básica	un	0,56221945	0,56221945	0,56221945	0,56221945	0,56491918	6,74933310
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,04997506	0,04997506	0,04997506	0,04997506	0,05021504	0,59994072
I10535S	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,00009459	0,00009459	0,00009459	0,00009459	0,00009505	0,00113558
I10577	Serrote 40cm	un	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000121	0,00001440
I10578	Formão grande	un	0,00000240	0,00000240	0,00000240	0,00000240	0,00000241	0,00002880
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00637568	0,00637568	0,00637568	0,00637568	0,00640630	0,07653880
I10585	Arco de serra	un	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000121	0,00001440
I10586	Torquesa	un	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000121	0,00001440
I10592	Lima chata 12"	un	0,00003932	0,00003932	0,00003932	0,00003932	0,00003951	0,00047200
I10593	Praio simples 30cm	un	0,00003932	0,00003932	0,00003932	0,00003932	0,00003951	0,00047200
I10596	Protetor auricular	un	0,56221945	0,56221945	0,56221945	0,56221945	0,56491918	6,74933310
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,22488778	0,22488778	0,22488778	0,22488778	0,22596767	2,69973324
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	0,74970000	0,74970000	0,74970000	0,74970000	0,75330000	9,00000000
I10692	Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	Un	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,25110000	3,00000000
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	12,71865327	12,71865327	12,71865327	12,71865327	12,77972724	152,68491324
I10788	Pá quadrada	un	0,01821058	0,01821058	0,01821058	0,01821058	0,01829802	0,21861436
I10789	Nível de bolha de madeira	un	0,00032144	0,00032144	0,00032144	0,00032144	0,00032298	0,00385880
I10790	Prumo de face	un	0,00016072	0,00016072	0,00016072	0,00016072	0,00016149	0,00192940
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	139,26323075	139,26323075	139,26323075	139,26323075	139,93196175	1.671,82750000
I11240	Alicate com isolamento	un	0,00637328	0,00637328	0,00637328	0,00637328	0,00640389	0,07651000
I11241	Alicate volt-amperimetro	un	0,00637328	0,00637328	0,00637328	0,00637328	0,00640389	0,07651000
I11242	Chave inglesa 12"	un	0,00318664	0,00318664	0,00318664	0,00318664	0,00320194	0,03825500

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.			DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-		
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%		
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
I11243	Martelo sem unha	un	0,00016072	0,00016072	0,00016072	0,00016072	0,00016149	0,00192940
I11244	Martelo com unha	un	0,00000240	0,00000240	0,00000240	0,00000240	0,00000241	0,00002880
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00112503	0,00112503	0,00112503	0,00112503	0,00113044	0,01350580
I11246	Escala métrica de bambú	Un	0,00112503	0,00112503	0,00112503	0,00112503	0,00113044	0,01350580
I11247	Serra mármore	un	0,00016072	0,00016072	0,00016072	0,00016072	0,00016149	0,00192940
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000121	0,00001440
I11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000120	0,00000121	0,00001440
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00043249	0,00043249	0,00043249	0,00043249	0,00043457	0,00519200
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00027522	0,00027522	0,00027522	0,00027522	0,00027654	0,00330400
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00023591	0,00023591	0,00023591	0,00023591	0,00023704	0,00283200
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00015727	0,00015727	0,00015727	0,00015727	0,00015803	0,00188800
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00015727	0,00015727	0,00015727	0,00015727	0,00015803	0,00188800
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00032144	0,00032144	0,00032144	0,00032144	0,00032298	0,00385880
I11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00064288	0,00064288	0,00064288	0,00064288	0,00064596	0,00771760
I11332	Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, padrão linho, marca MOD-LINE ou similar, instalado	m²	14,46587800	14,46587800	14,46587800	14,46587800	14,53534200	173,66000000
I11478	Porta corta fogo, 1,50 x 2,10, de abrir, 01 folha, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	un	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08370000	1,00000000
I11521	Caixa acústica, duas vias, gabinete em PVC, ref:CSR-600W (sonorização)	un	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33320000	0,33480000	4,00000000
I11523	Amplificador de linha 70,7V x 600W RMS - SL-600, Sansara ou similar (sonorização)	un	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08370000	1,00000000
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	7,49700000	7,49700000	7,49700000	7,49700000	7,53300000	90,00000000
I11927	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	un	0,99960000	0,99960000	0,99960000	0,99960000	1,00440000	12,00000000
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,33200000	3,34800000	40,00000000
I12232	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	un	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08370000	1,00000000
I12333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km de Aracaju	Un	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16660000	0,16740000	2,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE		VERSÃO		
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES		2025/11		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE		2025/11		
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
			SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
			SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		
			Composições Próprias		PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41850000	5,00000000
I12869S	Telhador / telhadista (horista)	h	1,90090082	1,90090082	1,90090082	1,90090082	1,91002879	22,81993778
I12874	Quadro Geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço galvaniz. com pintura eletrostática para até 800A, medindo:1800x1000x600cm, exclusive disjuntores	un	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,25110000	3,00000000
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,28735661	0,28735661	0,28735661	0,28735661	0,28873647	3,44965914
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,09676228	0,09676228	0,09676228	0,09676228	0,09722693	1,16161204
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,02498753	0,02498753	0,02498753	0,02498753	0,02510752	0,29997036
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,07496259	0,07496259	0,07496259	0,07496259	0,07532256	0,89991108
I12922	Spot direcionável para trilhos PAR 30 Lumart LU 924 ou similar	un	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41650000	0,41850000	5,00000000
I13247	Mesa de som / Mixer 5 canais c/ USB Omx 52 - Oneal ou similar	un	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08370000	1,00000000
I13578	Suporte p/ instalação de transformador de medição (3 tc's e 3 tp's) padrão Energisa	un	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08370000	1,00000000
I14551	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	un	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08370000	1,00000000
I14608	Placa em ACM adesivado e=3mm, 1 x 1,29m, para o brinquedo quebra-cabeça de aves, com informação das aves. Obra - Praça Espaço Verde	un	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08370000	1,00000000
I14873	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	m2	0,42857850	0,42857850	0,42857850	0,42857850	0,43063650	5,14500000
I14904	Luminária slim led sobrepor para trilho eletrificado 20w branco ou preto	un	2,33240000	2,33240000	2,33240000	2,33240000	2,34360000	28,00000000
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,16443420	0,16443420	0,16443420	0,16443420	0,16522380	1,97400000
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,25110000	3,00000000
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN	0,00199920	0,00199920	0,00199920	0,00199920	0,00200880	0,02400000
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,01549380	0,01549380	0,01549380	0,01549380	0,01556820	0,18600000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00059976	0,00059976	0,00059976	0,00059976	0,00060264	0,00720000
I20017S	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta, e = *1* cm, l = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao	m	4,10438259	4,10438259	4,10438259	4,10438259	4,12409151	49,27230000
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,73720500	0,73720500	0,73720500	0,73720500	0,74074500	8,85000000
I2073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	UN	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,50220000	6,00000000
I2075	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2	UN	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,49980000	0,50220000	6,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.			DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-		
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%		
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
I21127S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,62641600	0,62641600	0,62641600	0,62641600	0,62942400	7,52000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	3,02878800	3,02878800	3,02878800	3,02878800	3,04333200	36,36000000
I2312	ELETRICISTA	H	2,11582000	2,11582000	2,11582000	2,11582000	2,12598000	25,40000000
I2320	ENCANADOR	H	1,80927600	1,80927600	1,80927600	1,80927600	1,81796400	21,72000000
I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83300000	0,83700000	10,00000000
I2543	SERVEnte	H	18,79039750	18,79039750	18,79039750	18,79039750	18,88062750	225,57500000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	5,21791200	5,21791200	5,21791200	5,21791200	5,24296800	62,64000000
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	149,57040390	149,57040390	149,57040390	149,57040390	150,28862913	1.795,56307200
I2702	JUROS	H	50,48016785	50,48016785	50,48016785	50,48016785	50,72256962	606,00441600
I34557S	Tela de aço 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	12,20556582	12,20556582	12,20556582	12,20556582	12,26417598	146,52540000
I36487S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,00000737	0,00000737	0,00000737	0,00000737	0,00000740	0,00008842
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	82,00255575	82,00255575	82,00255575	82,00255575	82,39632553	984,42443883
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	82,00255575	82,00255575	82,00255575	82,00255575	82,39632553	984,42443883
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	82,00255575	82,00255575	82,00255575	82,00255575	82,39632553	984,42443883
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	82,00255575	82,00255575	82,00255575	82,00255575	82,39632553	984,42443883
I37395S	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	cento	0,14520415	0,14520415	0,14520415	0,14520415	0,14590140	1,74314700
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	1,00259564	1,00259564	1,00259564	1,00259564	1,00741002	12,03596204
I38124S	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	un	0,12699918	0,12699918	0,12699918	0,12699918	0,12760902	1,52460000
I39961S	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,46262338	0,46262338	0,46262338	0,46262338	0,46484486	5,55370200
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	38,45678613	38,45678613	38,45678613	38,45678613	38,64145257	461,66610000
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,32414667	4,32414667	4,32414667	4,32414667	4,34491088	51,91052422
I43460S	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,86512000	3,86512000	3,86512000	3,86512000	3,88368000	46,40000000
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,06480328	1,06480328	1,06480328	1,06480328	1,06991638	12,78275250



PREFEITURA

CRISTINO CASTRO

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	46,29697380	46,29697380	46,29697380	46,29697380	46,51928820	555,78600000
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	26,45151200	26,45151200	26,45151200	26,45151200	26,57853007	317,54516211
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,32414667	4,32414667	4,32414667	4,32414667	4,34491088	51,91052422
I43484S	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,86512000	3,86512000	3,86512000	3,86512000	3,88368000	46,40000000
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,06480328	1,06480328	1,06480328	1,06480328	1,06991638	12,78275250
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	46,29697380	46,29697380	46,29697380	46,29697380	46,51928820	555,78600000
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	26,45151200	26,45151200	26,45151200	26,45151200	26,57853007	317,54516211
I7358	APARELHO DE JANELA - CAP 12.000 BTU (FORN. E MONTAGEM)	UN	0,58310000	0,58310000	0,58310000	0,58310000	0,58590000	7,00000000
I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,25110000	3,00000000
I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	5,49780000	5,49780000	5,49780000	5,49780000	5,52420000	66,00000000
I9416	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08330000	0,08370000	1,00000000
I9428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,24990000	0,25110000	3,00000000
MATED-11457	TINTA (TIPO: EPÓXI PREMIUM APLICAÇÃO: ALVENARIA, CERÂMICA, MADEIRA, METAIS E PISO ACABAMENTO: BRILHANTE)	l	0,03360015	0,03360015	0,03360015	0,03360015	0,03376150	0,40336320
MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,40297163	16,76190720
MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,40297163	16,76190720
MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,40297163	16,76190720
MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,40297163	16,76190720
MATED-14626	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,40297163	16,76190720



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	93,83%	55,49%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
MATED-14638	EPI PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,39626687	1,40297163	16,76190720
MATED-9598	FITA CREPE ROLO (LARGURA: 25MM COMPRIMENTO DO ROLO*: 50M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	5,59776000	5,59776000	5,59776000	5,59776000	5,62464000	67,20000000
MOED-20132	AJUDANTE DE PINTOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	h	0,62342554	0,62342554	0,62342554	0,62342554	0,62641918	7,48410017
MOED-20151	PINTOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	h	0,79345022	0,79345022	0,79345022	0,79345022	0,79726031	9,52521278



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	IOPES	2025/11	157,27%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	6,74
	TOTAL	7,02

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
	TOTAL	5,37

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	INSS	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,98%

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

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			IOPES	2025/11	157,27%	-
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
Composições Próprias			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	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84	0,65
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09	0,07
B9	Férias Gozadas	8,54	6,60
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,35	16,29
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,72	3,64
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,49	2,70
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	13,47	10,41
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,32	5,99
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,74	6,32

A + B + C + D = 111,36 69,82

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			IOPES	2025/11	157,27%	-
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
Composições Próprias			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

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			IOPES	2025/11	157,27%	-
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00	5,00
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	1,20	1,20
	TOTAL	23,00	23,00
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,76	0,00
B2	Feriados	3,68	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,65
B4	13º Salário	11,06	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,09	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	13,84	10,42
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	49,23	20,11
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,97	4,50
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14	0,11
C3	Férias Indenizadas	0,93	0,70
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,78	2,09
C5	Indenização Adicional	0,50	0,38
	TOTAL	10,32	7,78
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,77	4,21
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,51	0,39
	TOTAL	11,28	4,60

A + B + C + D = 93,83 55,49

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	DATA : 01/10/2025		BDI : 26,98%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DE UM PRÉDIO PARA O FUNCIONAMENTO DO PALÁCIO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CRISTINO CASTRO - PI.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			IOPES	2025/11	157,27%	-
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	Avenida Humberto Benvindo, S/N, Centro, Cristino Castro-PI	SETOP	2025/10 - Central COM	93,83%	55,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO - PI	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00	5,00
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	21,80	21,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,65
B4	13º Salário	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,17	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	11,71	8,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	47,40	18,59
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,30	4,03
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	2,46	1,87
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,89	2,20
C5	Indenização Adicional	0,45	0,34
	TOTAL	11,22	8,53
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	9,79	3,64
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,34
	TOTAL	10,24	3,98

A + B + C + D = 90,66 52,90



PREFEITURA

**CRISTINO
CASTRO**

SECRETARIA DE OBRAS

Memorial Descritivo e Especificações Técnicas

1. Serviços Preliminares e Canteiro

- **Placa da Obra:** Deve ser executada em chapa de aço galvanizado, instalada sobre estrutura de madeira, com dimensões de 6,00m².
- **Andaime:** Para os serviços em altura (fachadas), será utilizado andaime metálico tipo fachadeiro (largura 1,20m), devidamente travado com diagonais em "X" e sapatas niveladoras.

2. Infraestrutura e Superestrutura (Auditório e Reforços)

- **Fundações e Estrutura**
- **Sapatas:** Concreto com $f_{ck} = 30\text{MPa}$.
- **Pilares e Vigas:** Concreto autoadensável com $f_{ck} = 25\text{MPa}$.
- **Formas:** Para os pilares circulares, utilizar chapa de madeira compensada resinada.
- **Armaduras:** Utilização de aço CA-50 (bitolas 8mm e 10mm) e aço CA-60 (6,3mm) conforme detalhamento estrutural.
- **Lastro:** Execução de lastro de concreto com espessura de 5cm sobre solo compactado.

3. Demolições e Fechamentos

- **Demolições:** Remoção manual de alvenarias de blocos furados e retirada total do reboco existente (interno e externo) até a altura de 5,50m.
- **Cobertura Existente:** Remoção completa da trama de madeira e das telhas de fibrocimento/metálicas.
- **Novas Alvenarias:** Fechamentos com blocos cerâmicos furados (9 x 14 x 19cm), assentados com argamassa traço 1:2:8.

4. Revestimentos e Acabamentos de Piso

- **Granilite:** Nas áreas administrativas e oficina, aplicação de piso granilite/marmorite (espessura 8mm), com juntas de dilatação, polimento mecanizado e aplicação de selador e cera.
- **Contrapiso:** Execução de camada de regularização com argamassa pronta (espessura 3cm) em todas as áreas internas.
- **Auditório:** Piso com tratamento antirruído específico para o ambiente cultural.



Roberto Carlos Ferreira Dantas Filho
Engº Civil CREA nº 1919788158
Prefeitura municipal de Cristino Castro-PI



5. Cobertura e Forros

- **Telhamento:** Instalação de telha metálica termoacústica ($e = 30\text{mm}$), fixada sobre trama de aço (terças metálicas) e tesouras metálicas industrializadas.
- **Drenagem:** Calhas em chapa galvanizada nº 24 (desenvolvimento 100cm) e chapins (rufos capa) nos encontros com platibandas.
- **Forros:** * **PVC:** Áreas comerciais/comuns com forro de PVC liso branco.
- **Acústico/Especial:** Forro de gesso acartonado com acabamento em filme de PVC (placas 625 x 625mm), padrão Mod-Line ou similar.

6. Esquadrias e Acessórios

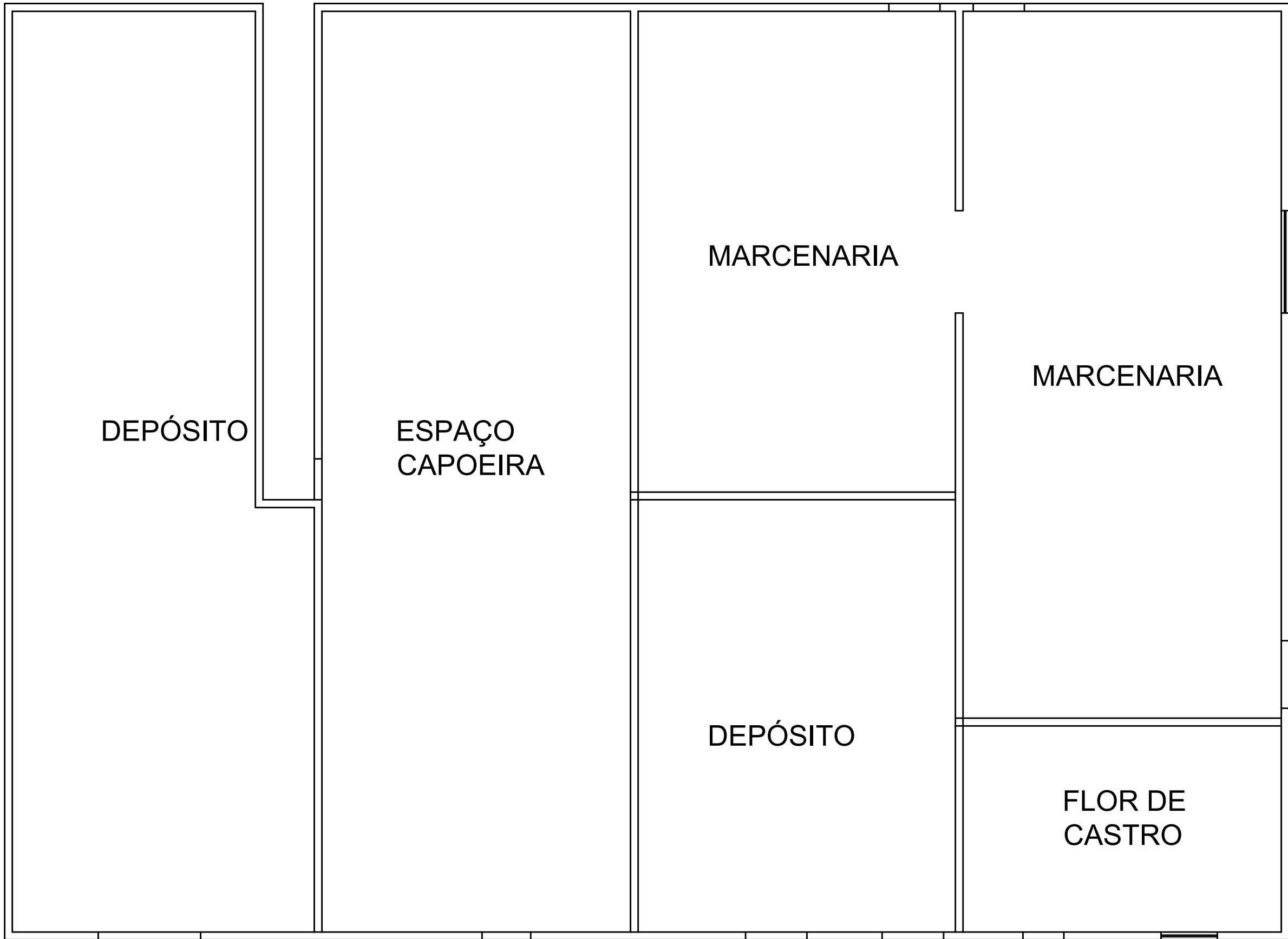
- **Metálicas:** Portas de ferro tipo colonial e portas corta-fogo (Classe 90) para saídas de emergência.
- **Alumínio:** Janelas basculantes em alumínio anodizado branco com vidro liso 4mm.
- **Madeira:** Janelas tipo "máxima ar" em madeira de lei (Cedrinho ou Angelim).
- **Comunicação Visual:** Placa letreiro e brasão do município executados em ACM (Aluminum Composite Material).

7. Instalações Prediais

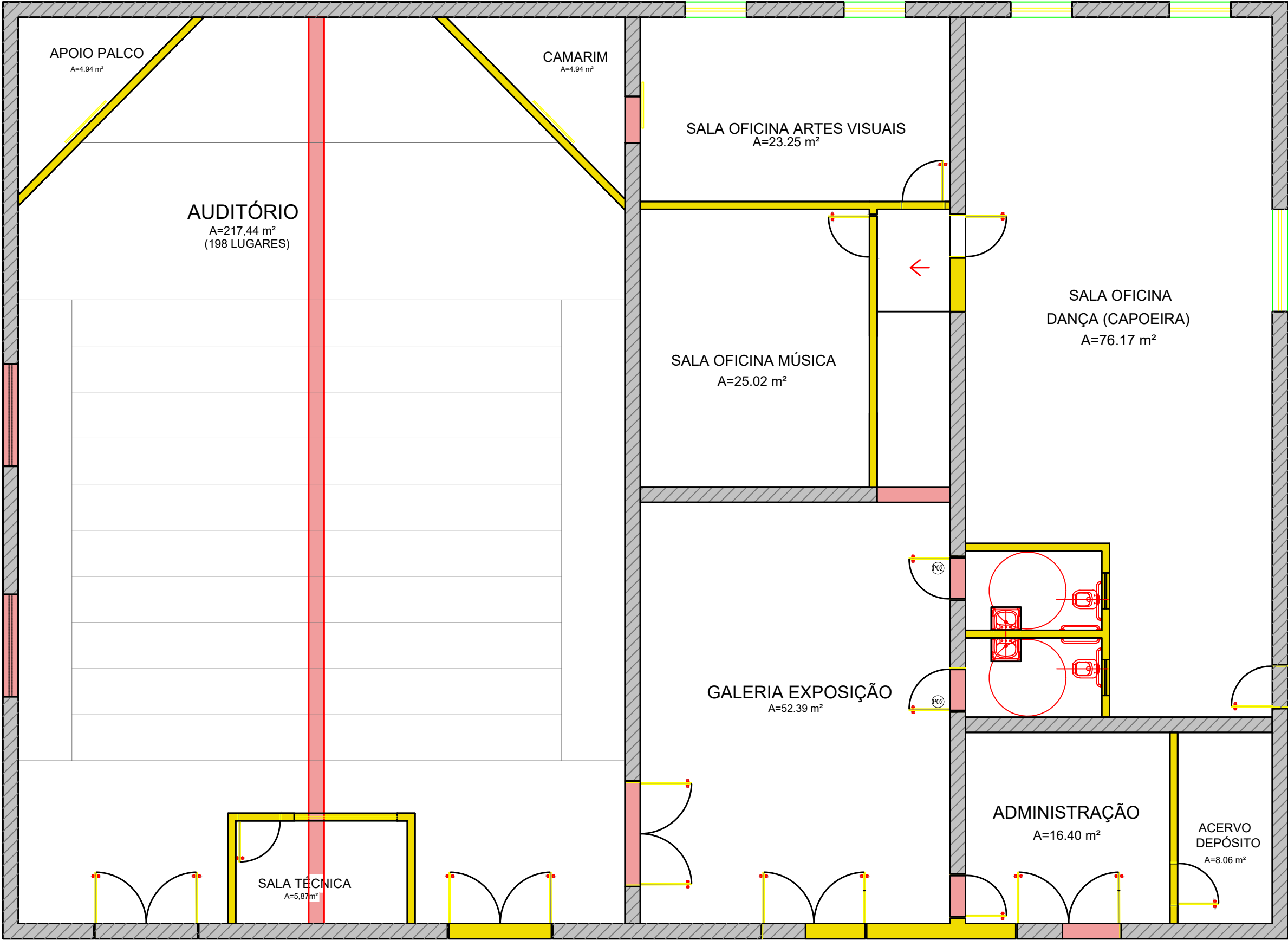
- **Elétrica e Subestação:** * Implantação de **Subestação de 75 kVA**, incluindo poste de concreto DT 11/1000, transformador trifásico classe 15 kV e quadro geral de distribuição (QGD) para até 800A.
- Iluminação em LED (20W) e arandelas de alumínio com difusor em vidro temperado.
- **Climatização:** Instalação de sistemas Split Inverter (Piso Teto 24.000 BTU/h), Cassete (60.000 BTU/h) e aparelhos de janela de 12.000 BTU/h.
- **Sonorização:** Sistema composto por mesa de som/mixer de 5 canais, amplificador de linha (600W RMS) e caixas acústicas em gabinete de PVC.
- **PCI (Incêndio):** Extintores de CO₂ (4kg), sinalização de emergência fotoluminescente e demarcação de piso.


Roberto C. F. Dantas Filho
Engenheiro Civil

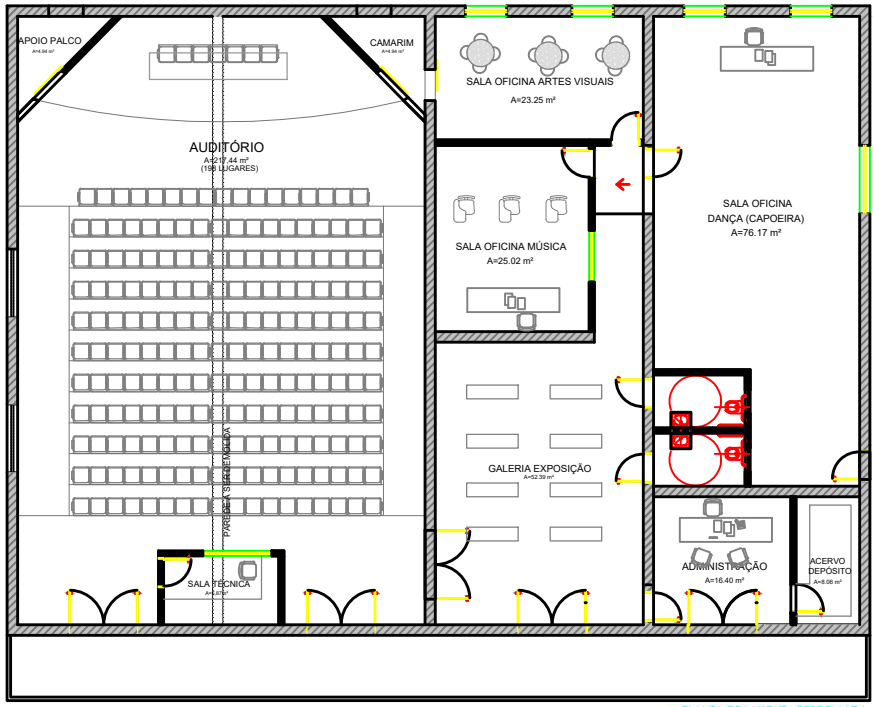
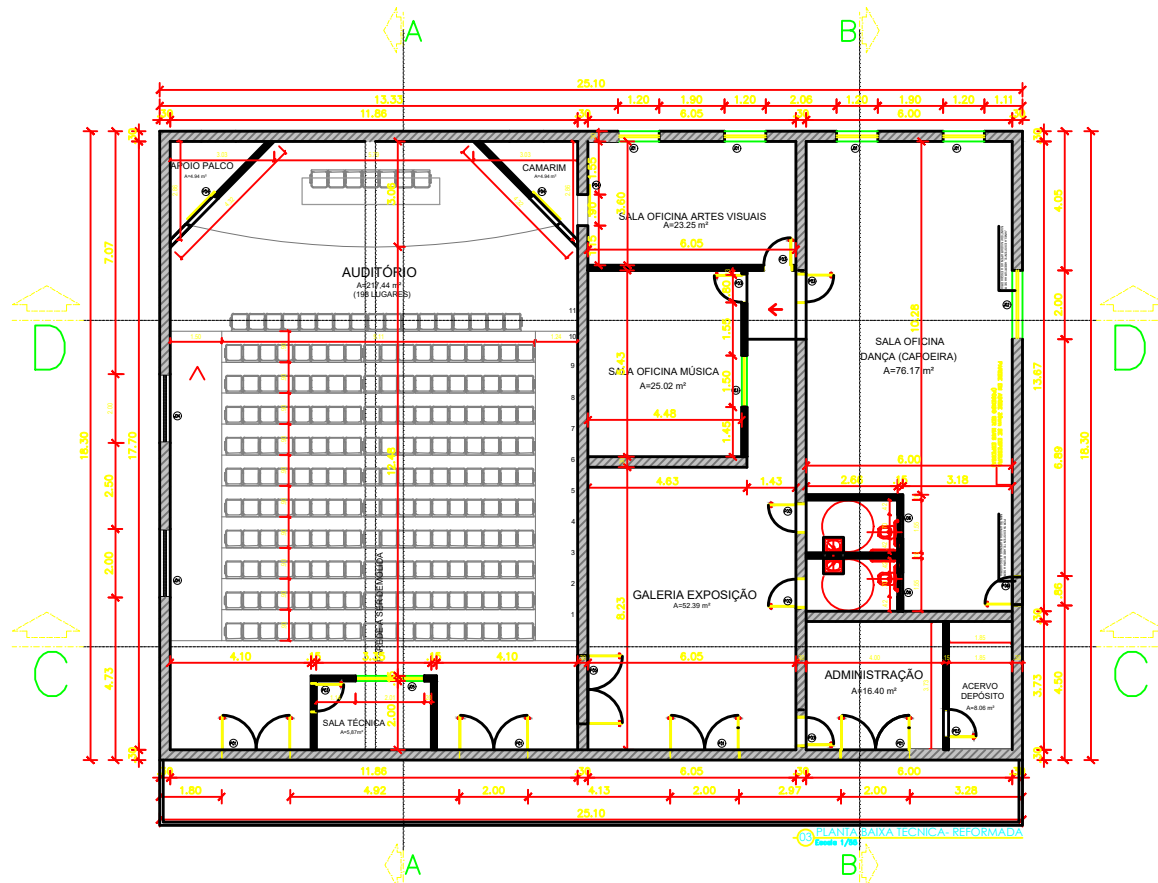
Roberto Carlos Ferreira Dantas Filho
Engº Civil CREA nº 1919788158
Prefeitura municipal de Cristino Castro-PI



01 PLANTA BAIXA EXISTENTE
Escala 1/75



02 PLANTA BAIXA DE DEMOLIÇÃO
Escala 1/75



LEGENDA DE REFORMA:

- DEMOLIÇÃO
- CONSTRUÇÃO
- MANTER

QUADRO DE ESQUADRIAS

ESQ	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANTIDADE	OBSERVAÇÕES
PORTAS					
P01	200	210	-	04	MADEIRA / DUAS FOLHAS / ABRIR
P02	.90	210	-	02	MADEIRA/ABRIR/ACESSÍVEL
P03	.80	210	-	06	MADEIRA / ABRIR
P04	.90	210	-	03	MADEIRA / CORRER
P05	200	210	-	01	PORTA ACÚSTICA DE MADEIRA / ABRIR
P06	-	210	-	01	PORTA EXISTENTE A SER TROCAD
JANELAS					
J01	120	110	100	04	MADEIRA / ABRIR
J02	-	-	-	01	JANELA EXISTENTE A SER TROCAD
J03	150	110	100	01	MADEIRA / ABRIR
J04	200	.50	-	02	ALUMINIO E VIDRO / BASCULANTE
J05	200	110	100	01	ALUMINIO E VIDRO / TRÊS FOLHAS / CO
J06	.70	.50	160	02	ALUMINIO E VIDRO / BASCULANTE

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

PISO	
1	Revestimento A DEFINIR
PAREDE	
1	Pintura na cor A DEFINIR
1	Revestimento ceramico A DEFINIR
TETO	
1	Fôrro EM GESSO NA COR BRANCA
RODAPE	
1	Revestimento ceramico A DEFINIR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO

PALACIO DA CULTURA

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

ENDEREÇO DA OBRA:

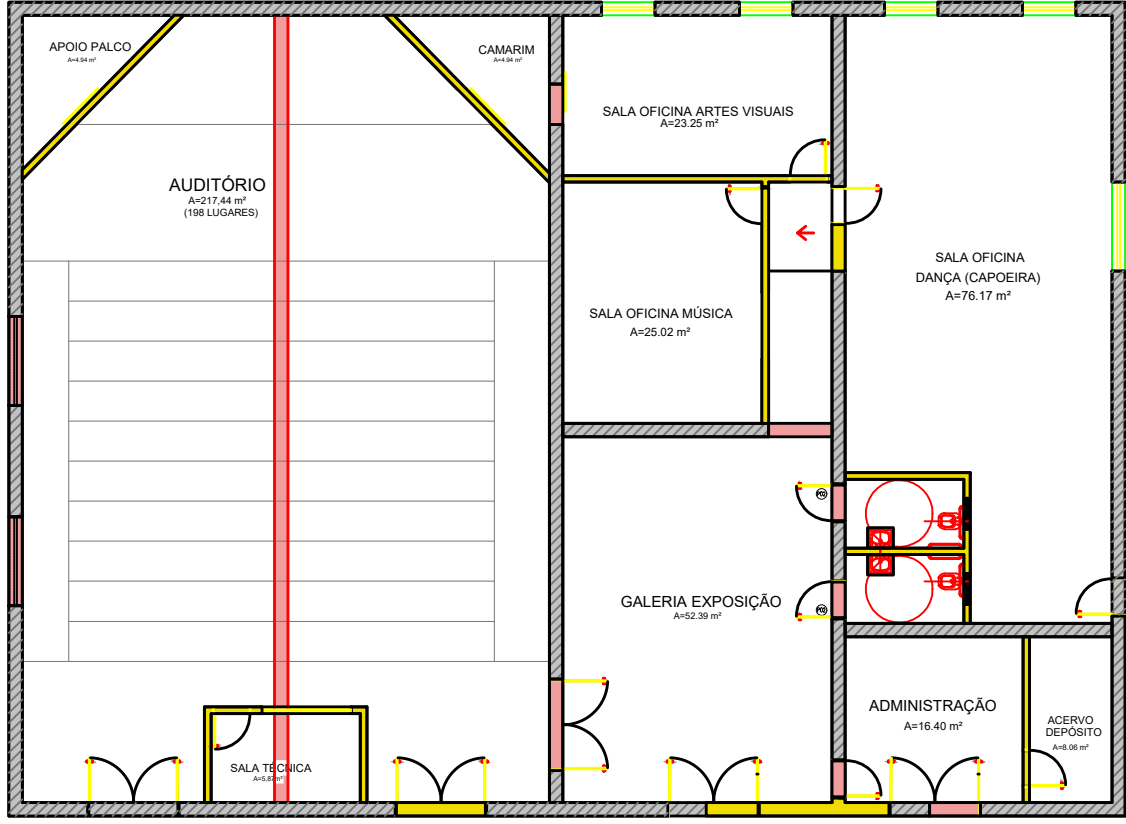
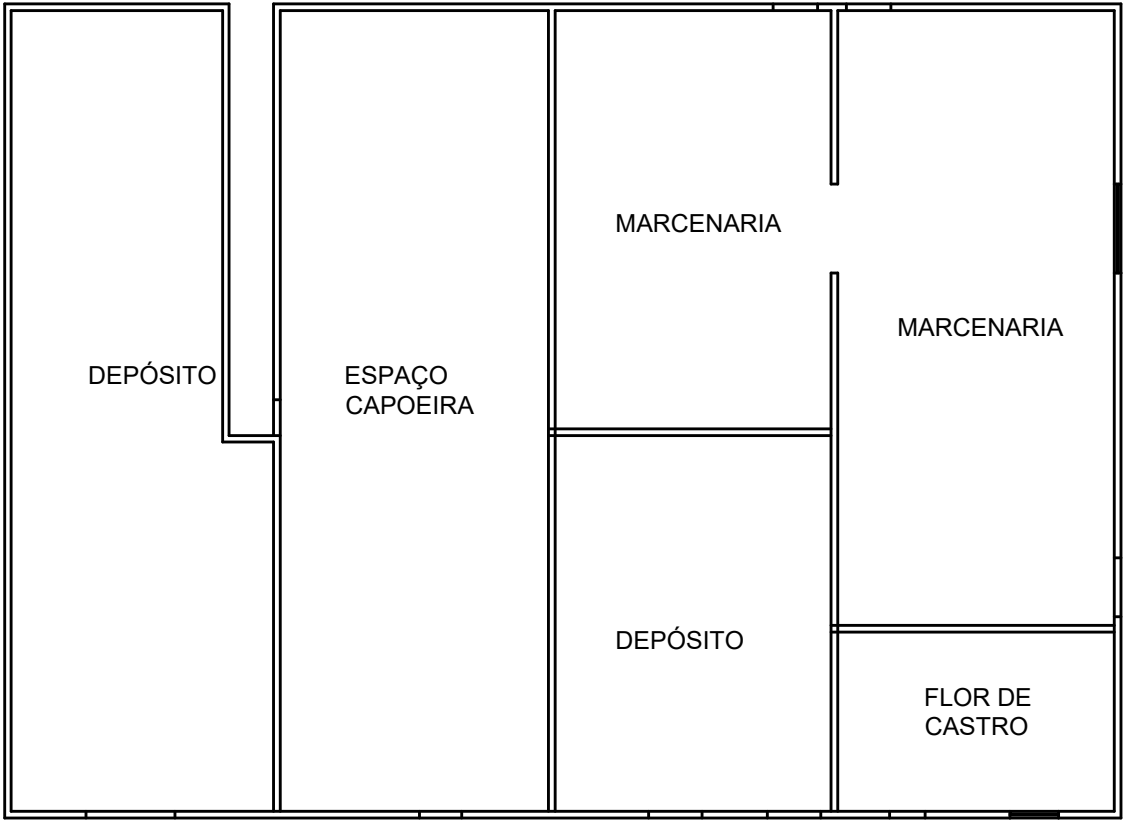
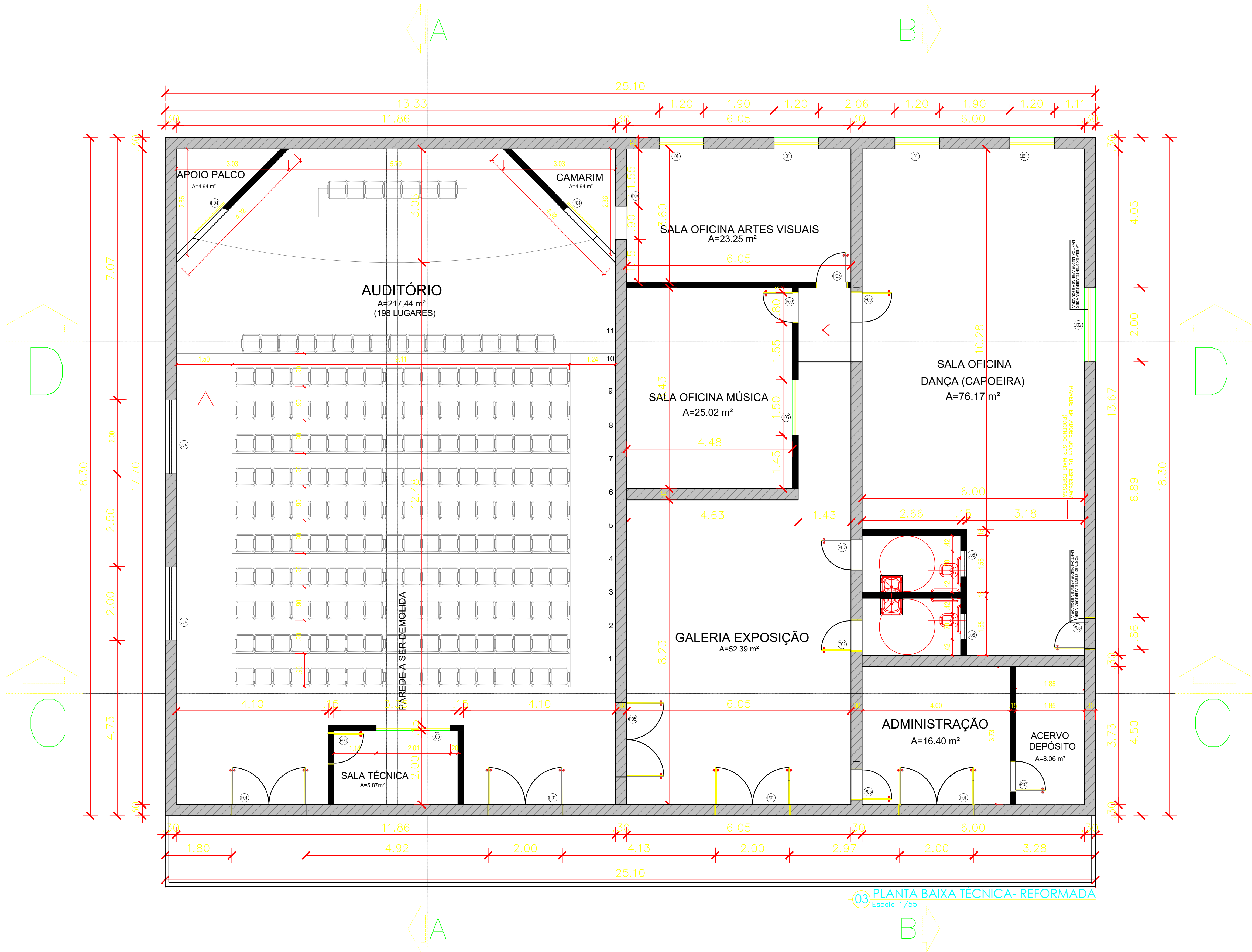
CRISTINO CASTRO PIAUÍ

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA EXISTENTE E DE DEMOLIÇÃO

DATA:
21.10.2025

ESCALA:
INDICADA





QUADRO DE ESQUADRIAS

ESQ	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANTIDADE	OBSERVAÇÕES
PORTAS					
P01	200	210	-	04	MADEIRA / DUAS FOLHAS / ABRIR
P02	.90	210	-	02	MADEIRA/ABRIR/ACESSÍVEL
P03	.80	210	-	06	MADEIRA / ABRIR
P04	.90	210	-	03	MADEIRA / CORRER
P05	200	210	-	01	PORTA ACÚSTICA DE MADEIRA / ABRIR
P06	-	210	-	01	PORTA EXISTENTE A SER TROCAD
JANELAS					
J01	120	110	100	04	MADEIRA / ABRIR
J02	-	-	-	01	JANELA EXISTENTE A SER TROCAD
J03	150	110	100	01	MADEIRA / ABRIR
J04	200	.50	-	02	ALUMINIO E VIDRO / BASCULANTE
J05	200	110	100	01	ALUMINIO E VIDRO / TRÊS FOLHAS / CO
J06	.70	.50	160	02	ALUMINIO E VIDRO / BASCULANTE

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

- PISO
- Revestimento A DEFINIR
- PAREDE
- Pintura na cor A DEFINIR
 - Revestimento ceramico A DEFINIR
- TETO
- Forro EM GESSO NA COR BRANCA
- RODAPÉ
- Revestimento ceramico A DEFINIR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO

PALACIO DA CULTURA

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

ENDEREÇO DA OBRA:

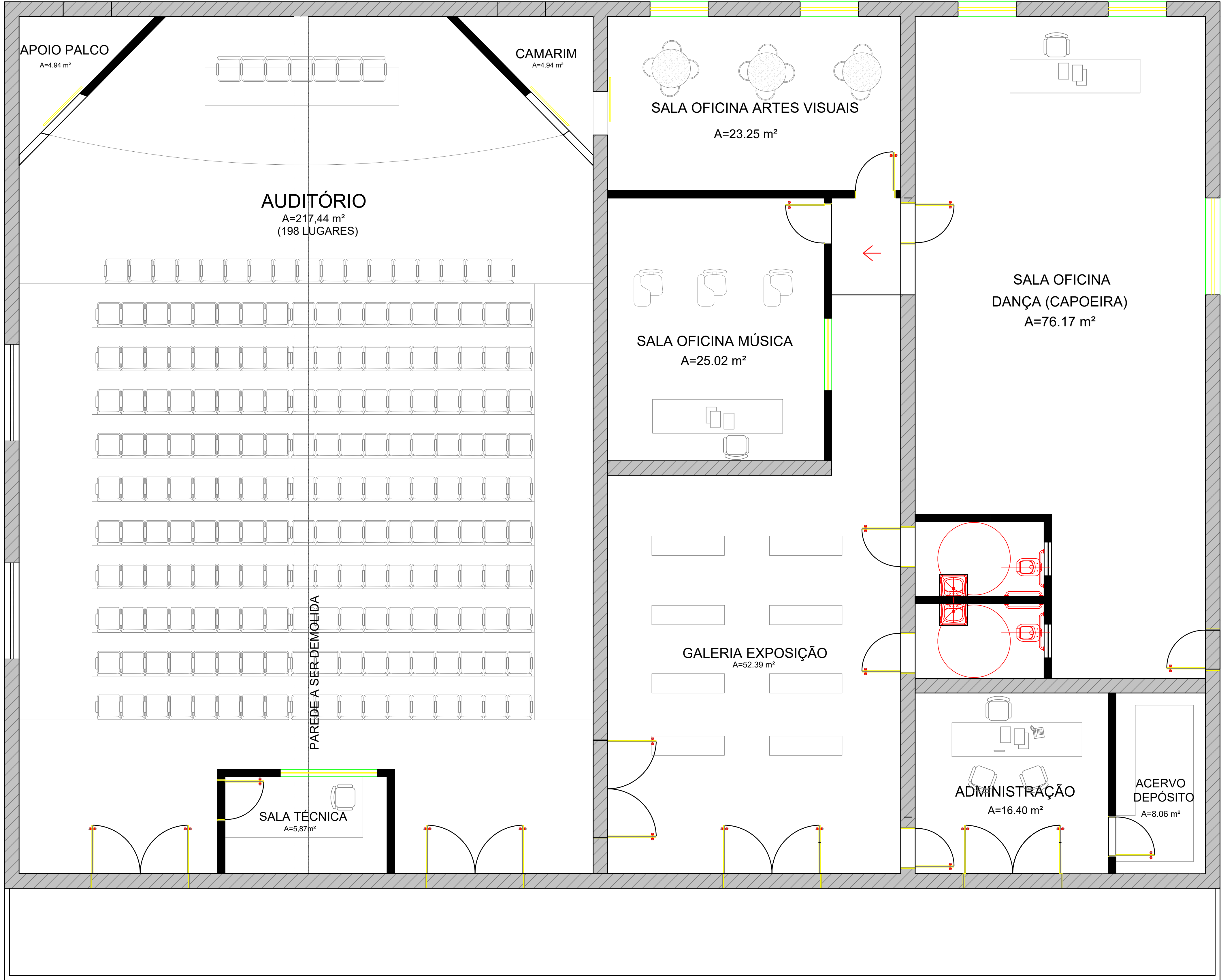
CRISTINO CASTRO PIAUÍ

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA TÉCNICA-REFORMADA

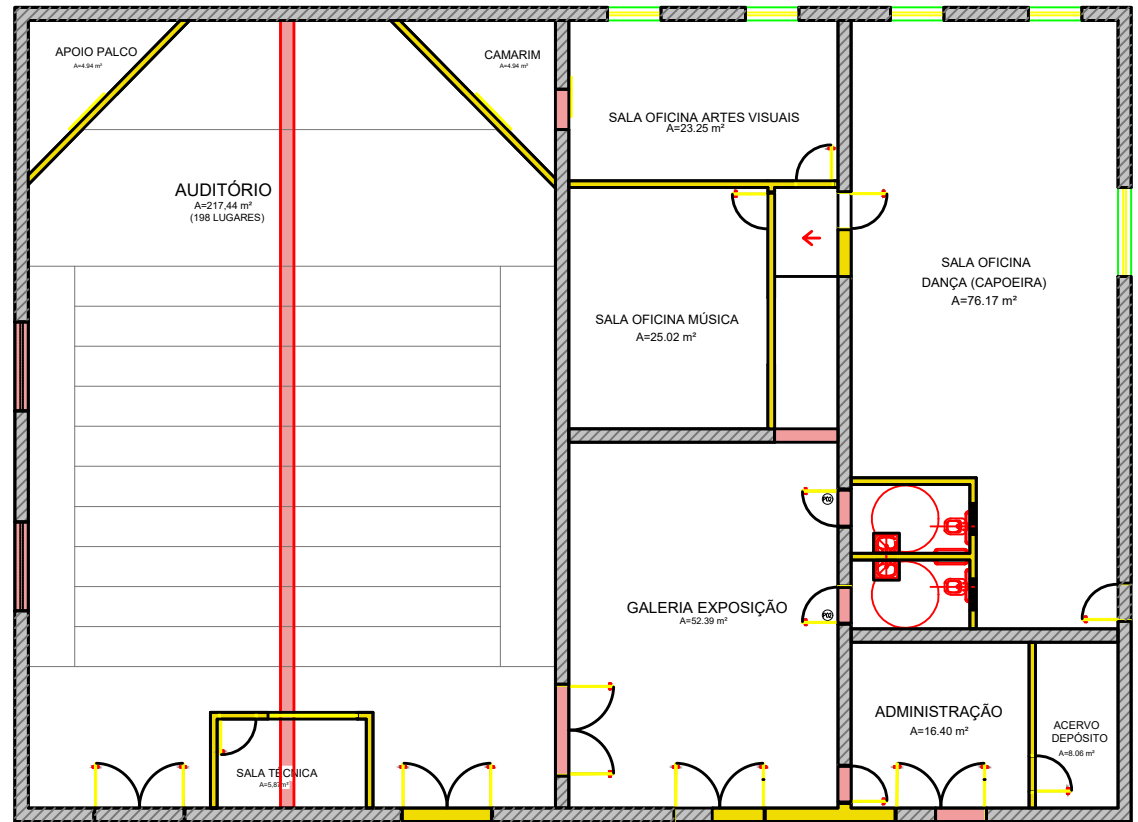
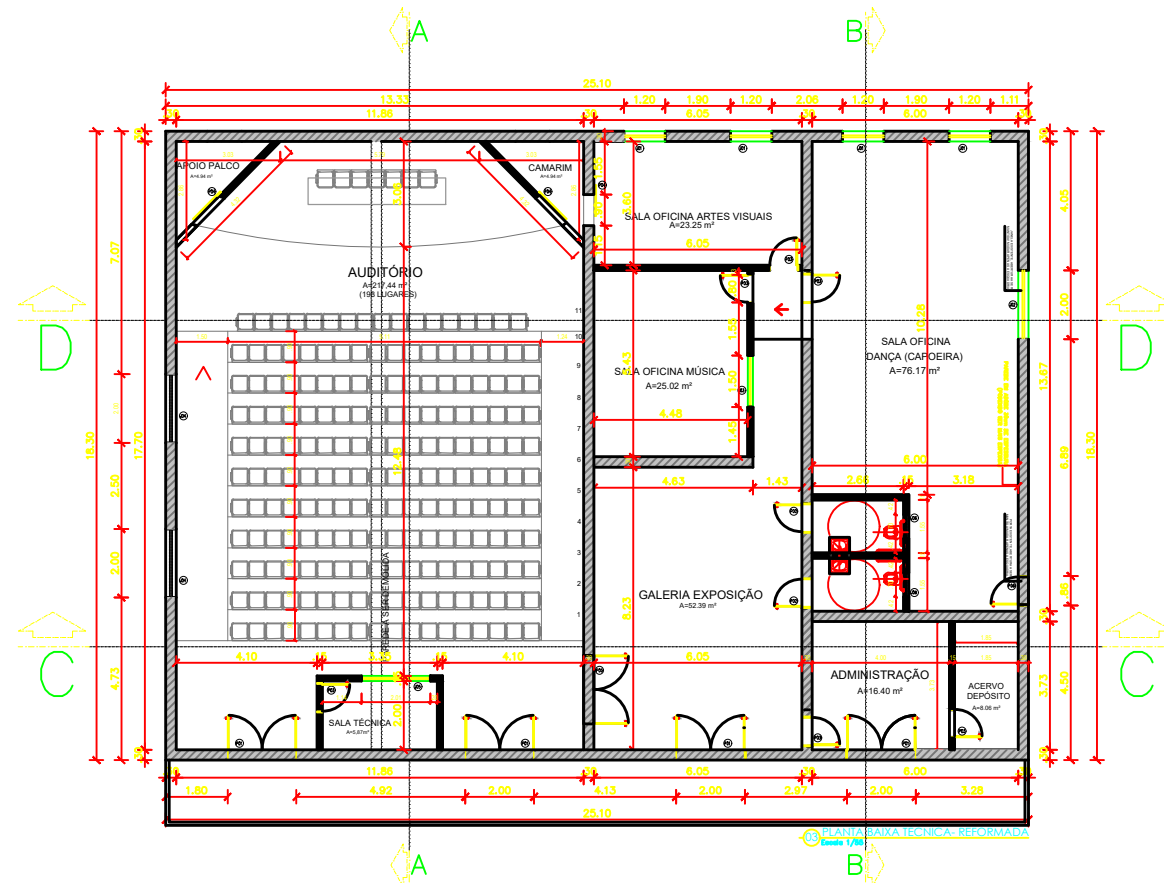
DATA:
21.10.2025

ESCALA:
INDICADA





04 PLANTA DE LAYOUT - REFORMADA
Escala 1/45



QUADRO DE ESQUADRIAS					
ESQ	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANTIDADE	OBSERVAÇÕES
PORTAS					
P01	200	210	-	04	MADEIRA / DUAS FOLHAS / ABRIR
P02	.90	210	-	02	MADEIRA/ABRIR/ACESSÍVEL
P03	.80	210	-	06	MADEIRA / ABRIR
P04	.90	210	-	03	MADEIRA / CORRER
P05	200	210	-	01	PORTA ACÚSTICA DE MADEIRA / ABRIR
P06	-	210	-	01	PORTA EXISTENTE A SER TROCADA
JANELAS					
J01	120	110	100	04	MADEIRA / ABRIR
J02	-	-	-	01	JANELA EXISTENTE A SER TROCADA
J03	150	110	100	01	MADEIRA / ABRIR
J04	200	.50	-	02	ALUMÍNIO E VIDRO / BASCULANTE
J05	200	110	100	01	ALUMÍNIO E VIDRO / TRÊS FOLHAS / CORRER
J06	.70	.50	160	02	ALUMÍNIO E VIDRO / BASCULANTE
ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS					
PISO					
① - Revestimento A DEFINIR					
PAREDE					
⚠ - Pintura na cor A DEFINIR					
⚠ - Revestimento cerâmico A DEFINIR					
TETO					
📦 - Forro EM GESSO NA COR BRANCA					
RODAPÊ					
1 - Revestimento cerâmico A DEFINIR					

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO

PALACIO DA CULTURA

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

ENDEREÇO DA OBRA:

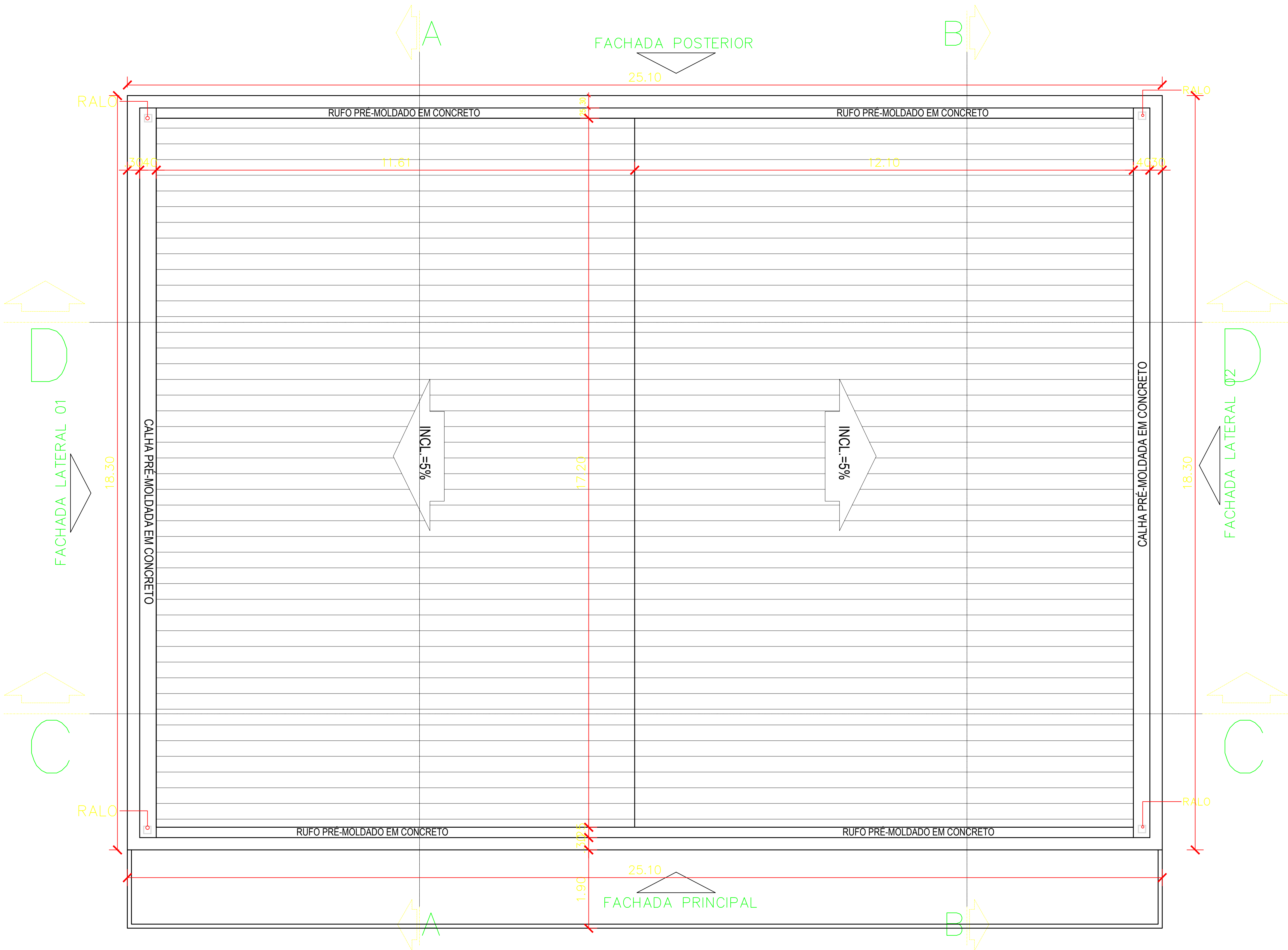
CRISTINO CASTRO PIAUÍ

CONTEÚDO:
PLANTA DE LAYOUT

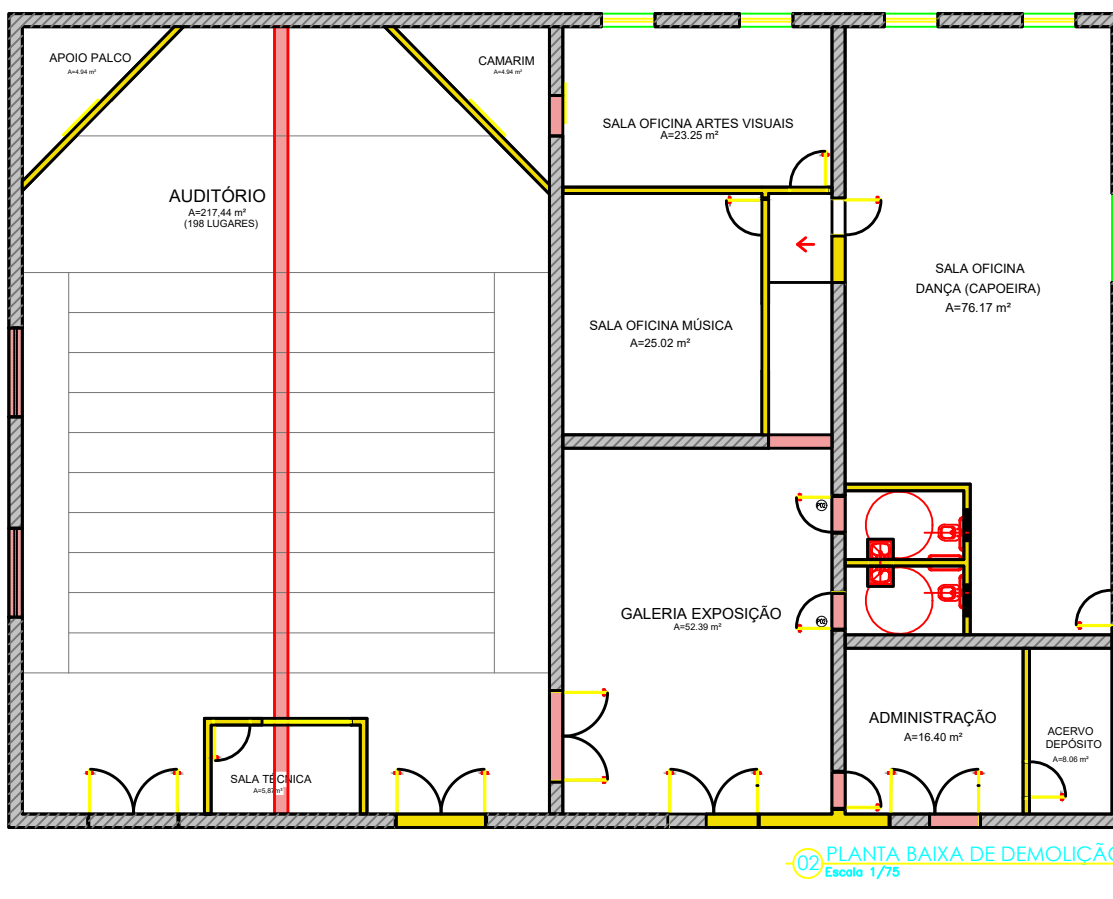
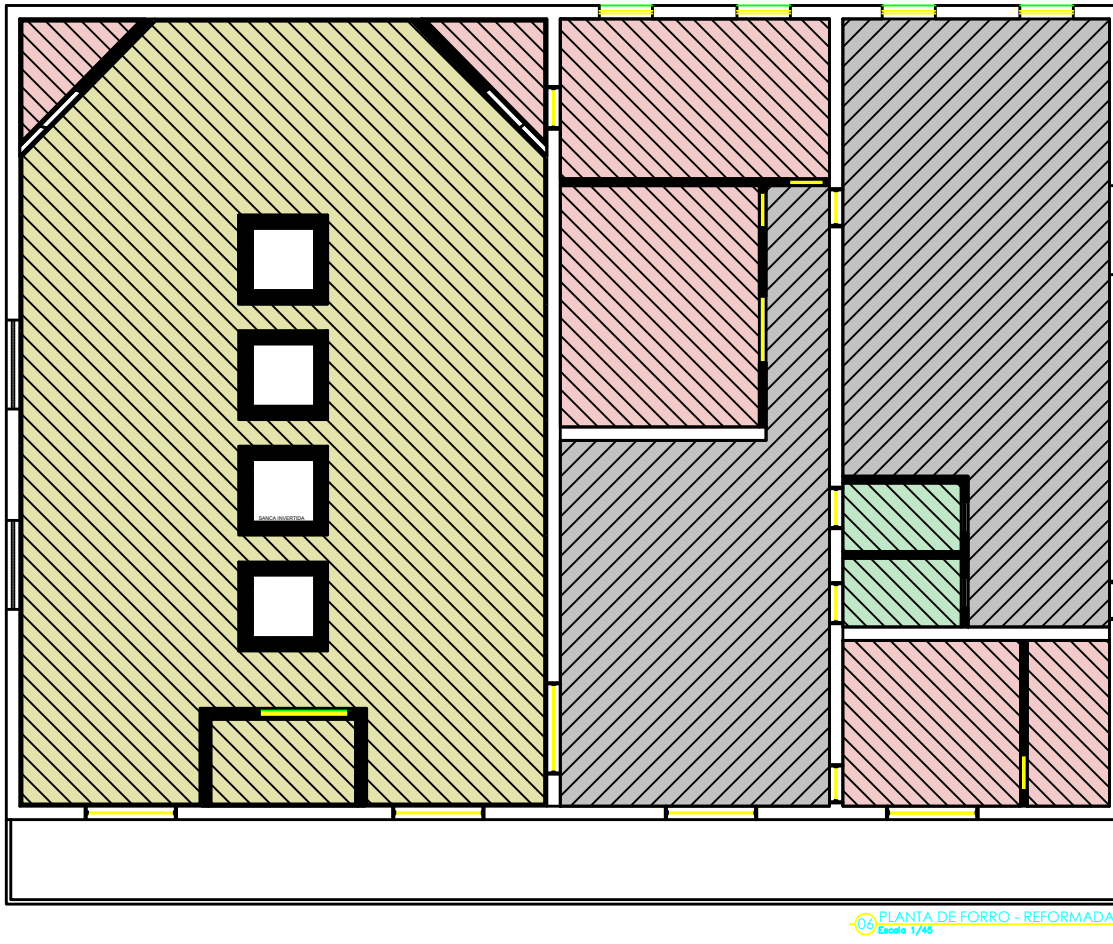
DATA:
21.10.2025

ESCALA:
INDICADA





05 PLANTA BAIXA DE COBERTURA- REFORMADA
Escala 1/55



QUADRO DE ESQUADRIAS

ESQ	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANTIDADE	OBSERVAÇÕES
PORTAS					
P01	200	210	-	04	MADEIRA / DUAS FOLHAS /ABRIR
P02	.90	210	-	02	MADEIRA/ABRIR/ACESSÍVEL
P03	.80	210	-	06	MADEIRA /ABRIR
P04	.90	210	-	03	MADEIRA /CORRER
P05	200	210	-	01	PORTA ACÚSTICA DE MADEIRA / ABRIR
P06	-	210	-	01	PORTA EXISTENTE A SER TROCADA
JANELAS					
J01	120	110	100	04	MADEIRA / ABRIR
J02	-	-	-	01	JANELA EXISTENTE A SER TROCADA
J03	150	110	100	01	MADEIRA / ABRIR
J04	200	.50	-	02	ALUMINIO E VIDRO / BASCULANTE
J05	200	110	100	01	ALUMINIO E VIDRO / TRÊS FOLHAS / CO
J06	.70	.50	160	02	ALUMINIO E VIDRO / BASCULANTE

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

PISO
— Revestimento A DEFINIR
PAREDE
—Pintura na cor A DEFINIR
—Revestimento ceramico A DEFINIR
TETO
—Forro EM GESSO NA COR BRANCA
RODAPÊ
1 — Revestimento ceramico A DEFINIR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO

PALACIO DA CULTURA

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

ENDEREÇO DA OBRA:

CRISTINO CASTRO PIAUÍ
CONTEÚDO:
PLANTA DE COBERTURA

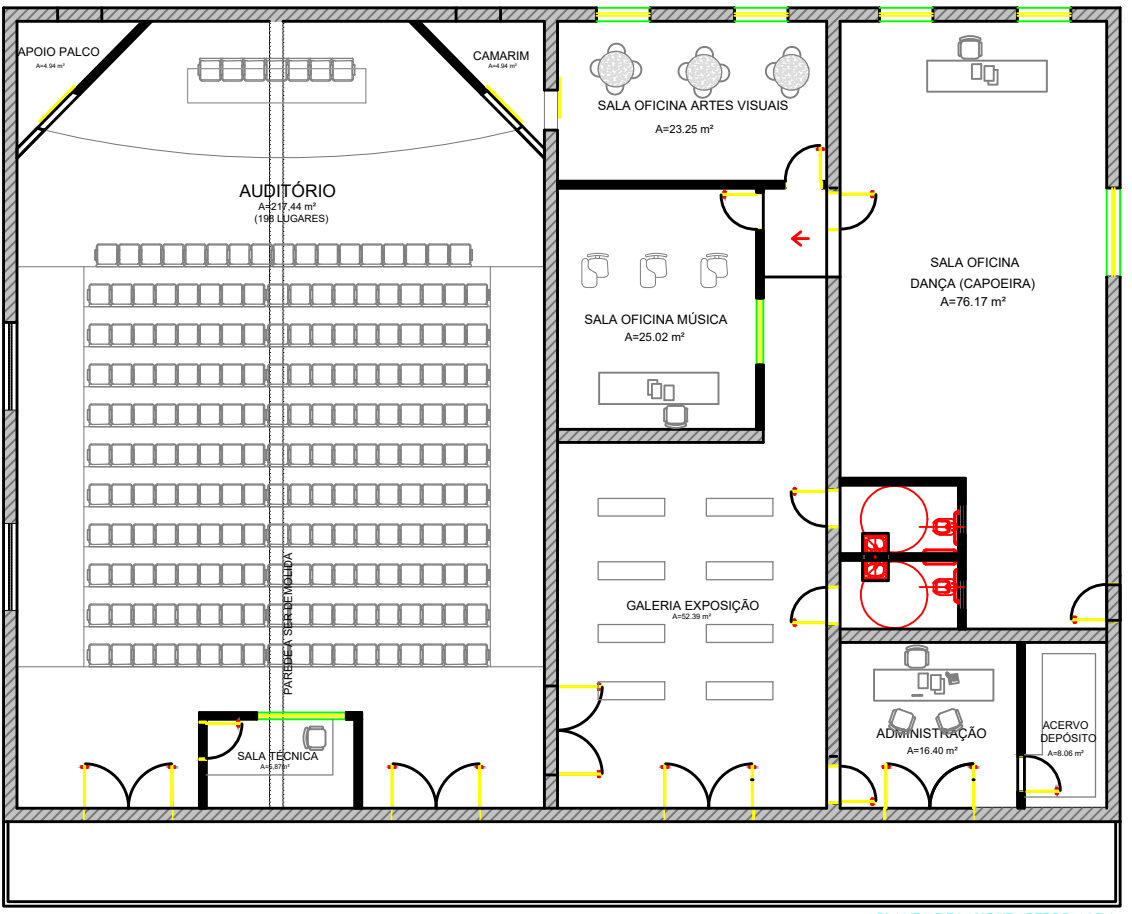
DATA:
21.10.2025

ESCALA:
INDICADA

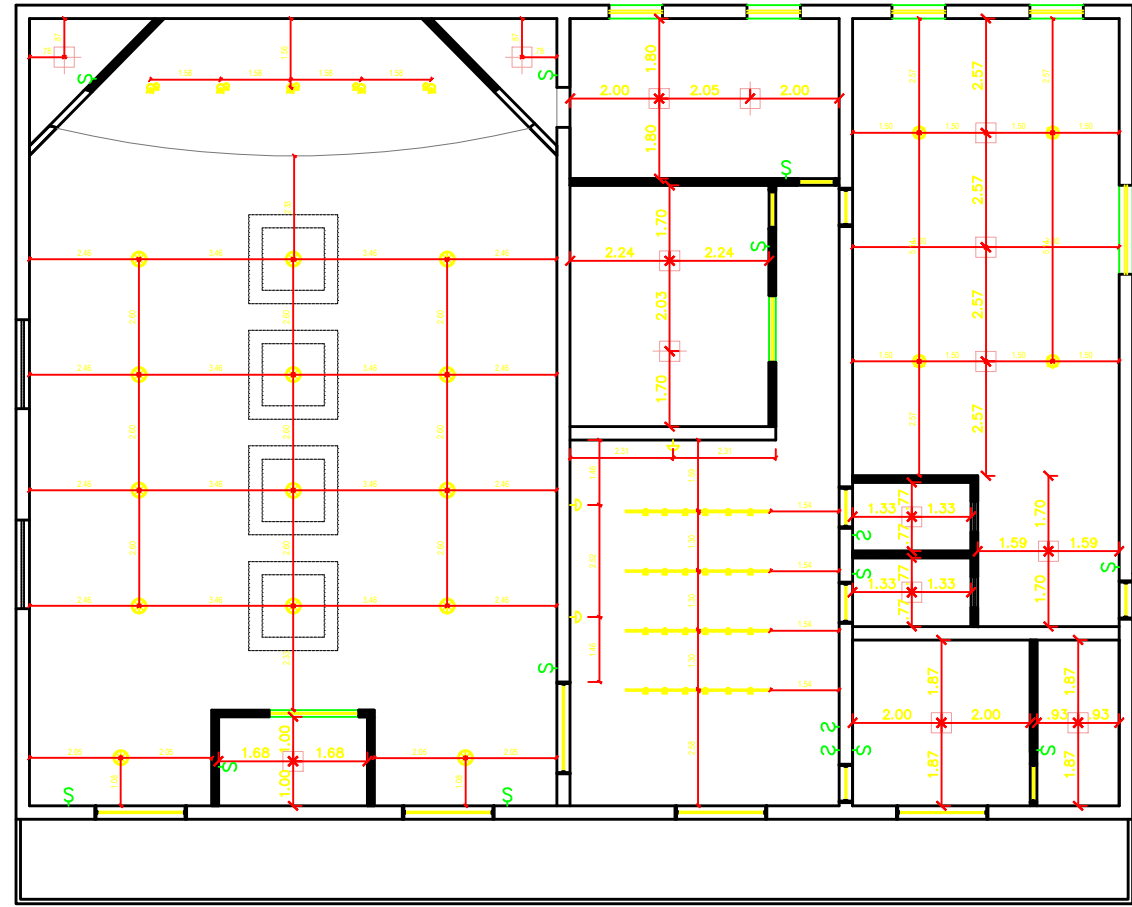




06 PLANTA DE FORRO - REFORMADA
Escala 1/45

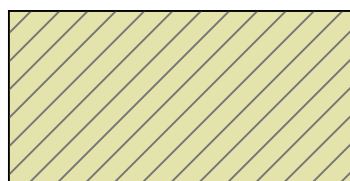
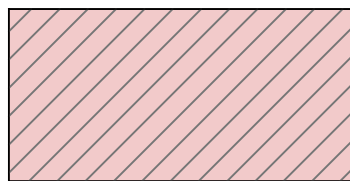
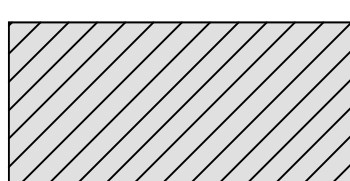


PLANTA DE ILUMINAÇÃO - REFORMADA



PLANTA DE ILUMINAÇÃO - REFORMADA

LEGENDA DE FORRO:

-  FORRO EM GESSO, PÉ DIREITO 3.90m.
-  FORRO EM PVC ALTURA A DEFINIR.
-  FORRO EM PVC ALTURA A DEFINIR.
-  LOCAL SEM FORRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO

PALACIO DA CULTURA

ASSINATURAS
AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

DATA:
21.10.2025

ENDEREÇO DA OBRA:

CRISTINO CASTRO PIAUÍ
CONTEÚDO:
PLANTA DE FORRO

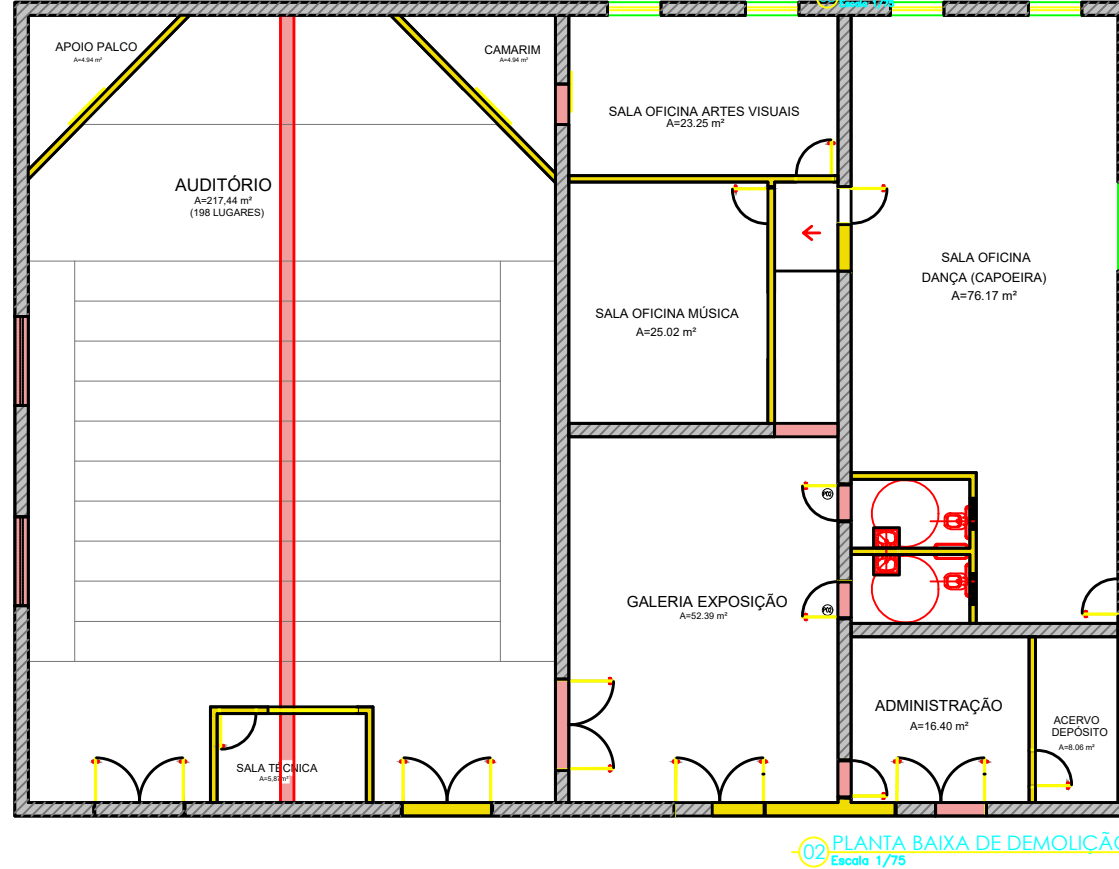
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

ESCALA:
INDICADA





07 PLANTA BAIXA ELÉTRICA - REFORMADA
Escala 1/75



08 PLANTA BAIXA DE DEMOLIÇÃO
Escala 1/75

PONTOS ELÉTRICOS	
SÍMBOLO	QUANT.
TOMADA BAIXA A 30cm DO PISO INTERNO	19
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS	01

QUADRO DE ESQUADRIAS					
ESQ	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANTIDADE	OBSERVAÇÕES
PORTAS					
P01	200	210	-	04	MADEIRA / DUAS FOLHAS / ABRIR
P02	.90	210	-	02	MADEIRA/ABRIR/ACESSÍVEL
P03	.80	210	-	06	MADEIRA / ABRIR
P04	.90	210	-	03	MADEIRA / CORRER
P05	200	210	-	01	PORTA ACÚSTICA DE MADEIRA / ABRIR
P06	-	210	-	01	PORTA EXISTENTE A SER TROCADA
JANELAS					
J01	120	110	100	04	MADEIRA / ABRIR
J02	-	-	-	01	JANELA EXISTENTE A SER TROCADA
J03	150	110	100	01	MADEIRA / ABRIR
J04	200	.50	-	02	ALUMINIO E VIDRO / BASCULANTE
J05	200	110	100	01	ALUMINIO E VIDRO / TRÊS FOLHAS / CO
J06	.70	.50	160	02	ALUMINIO E VIDRO / BASCULANTE

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

- PISO
- Revestimento A DEFINIR
- PAREDE
- Pintura na cor A DEFINIR
 - Revestimento ceramico A DEFINIR
- TETO
- Forro EM GESSO NA COR BRANCA
- RODAPÊ
- Revestimento ceramico A DEFINIR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO

PALACIO DA CULTURA

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

ENDEREÇO DA OBRA:

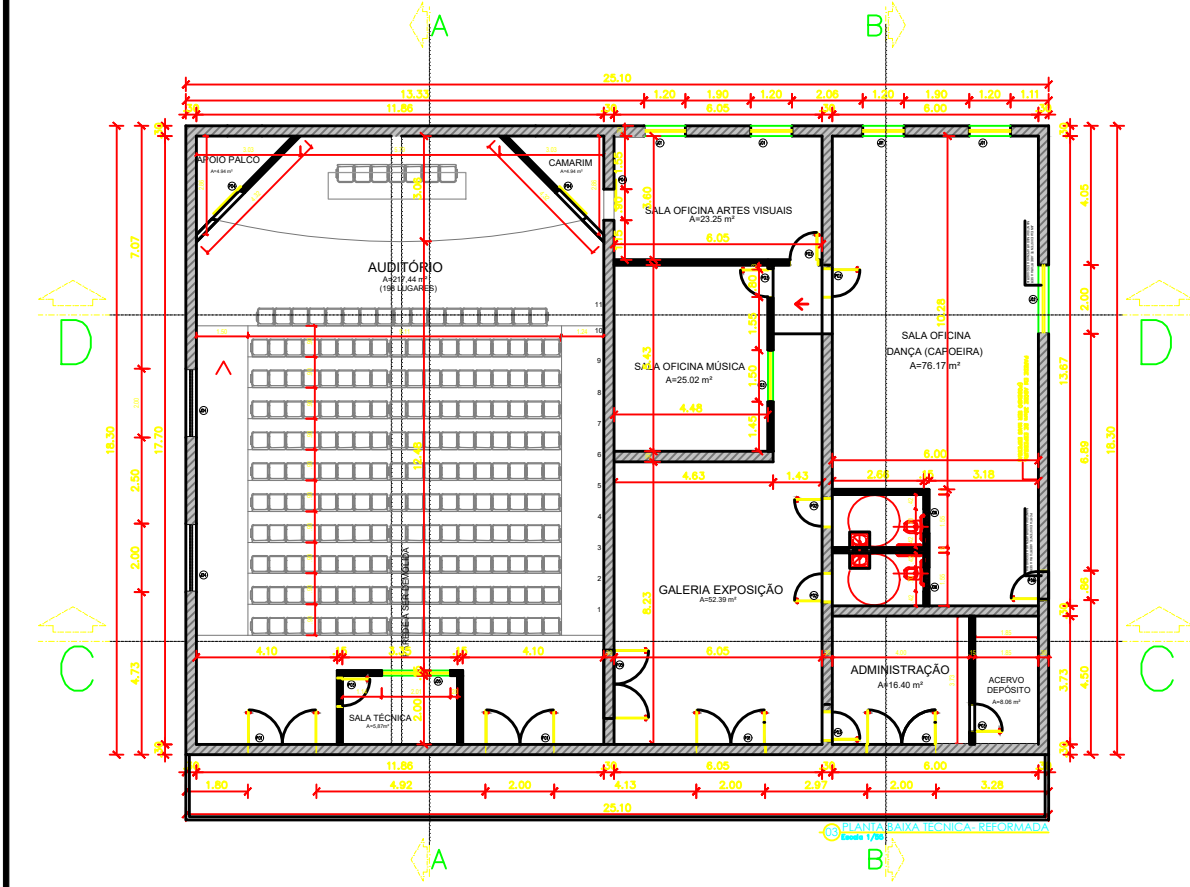
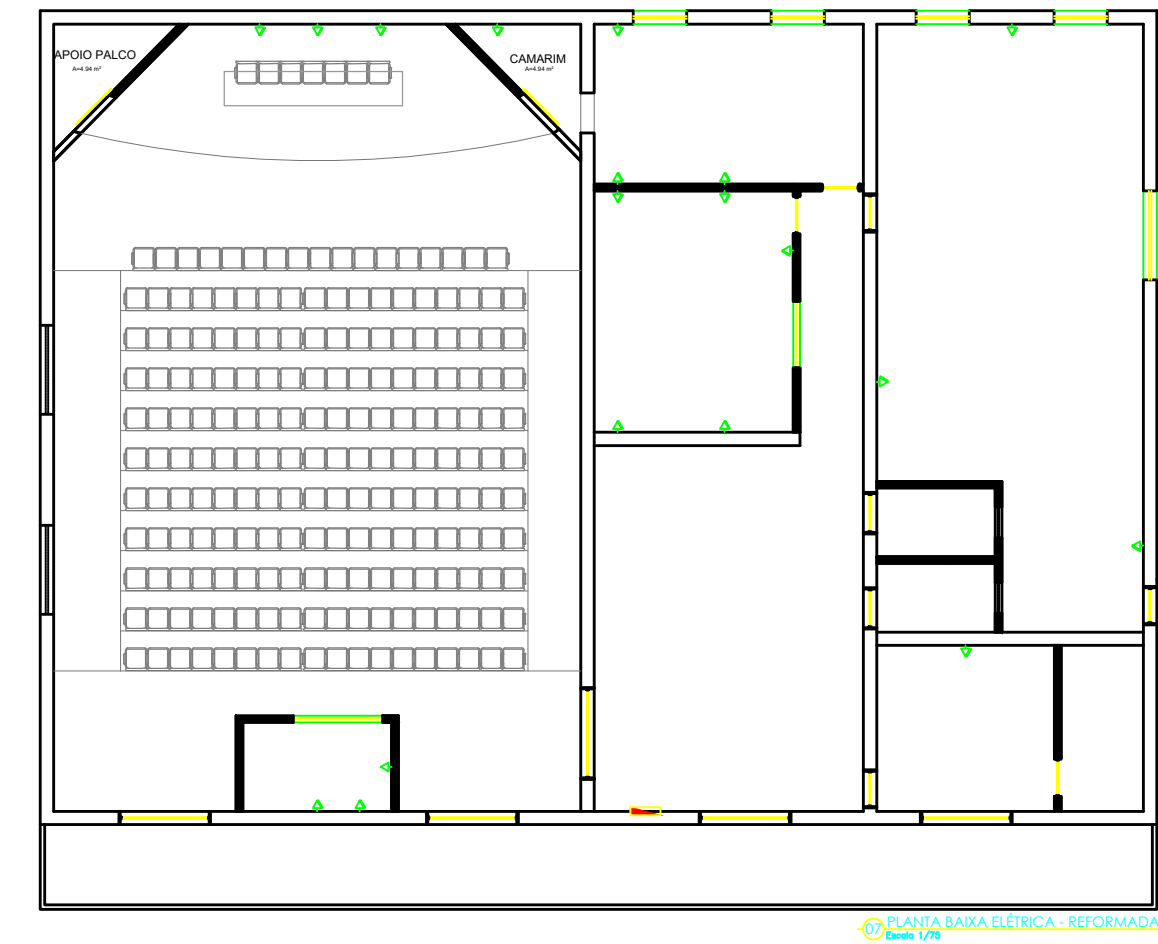
CRISTINO CASTRO PIAUÍ

CONTEÚDO:
PLANTA ELÉTRICA

DATA:
21.10.2025

ESCALA:
INDICADA





PONTOS DE ILUMINAÇÃO		
SÍMBOLO		QUANT.
	PAINEL LED QUADRADO	14
	INTERRUPTOR SIMPLES A 1.10m DO PISO ACABADO	15
	PAINEL LED CIRCULAR	14
	SPOT FOVO MÓVEL	05
	ARANDELA PAREDE	03
	SPOT COM TRILHO	04
OBSERVAÇÕES: - OS PANEIS SERÃO ESCOLHIDOS NA TONALIDADE BRANCO FRIO		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO

PALACIO DA CULTURA

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

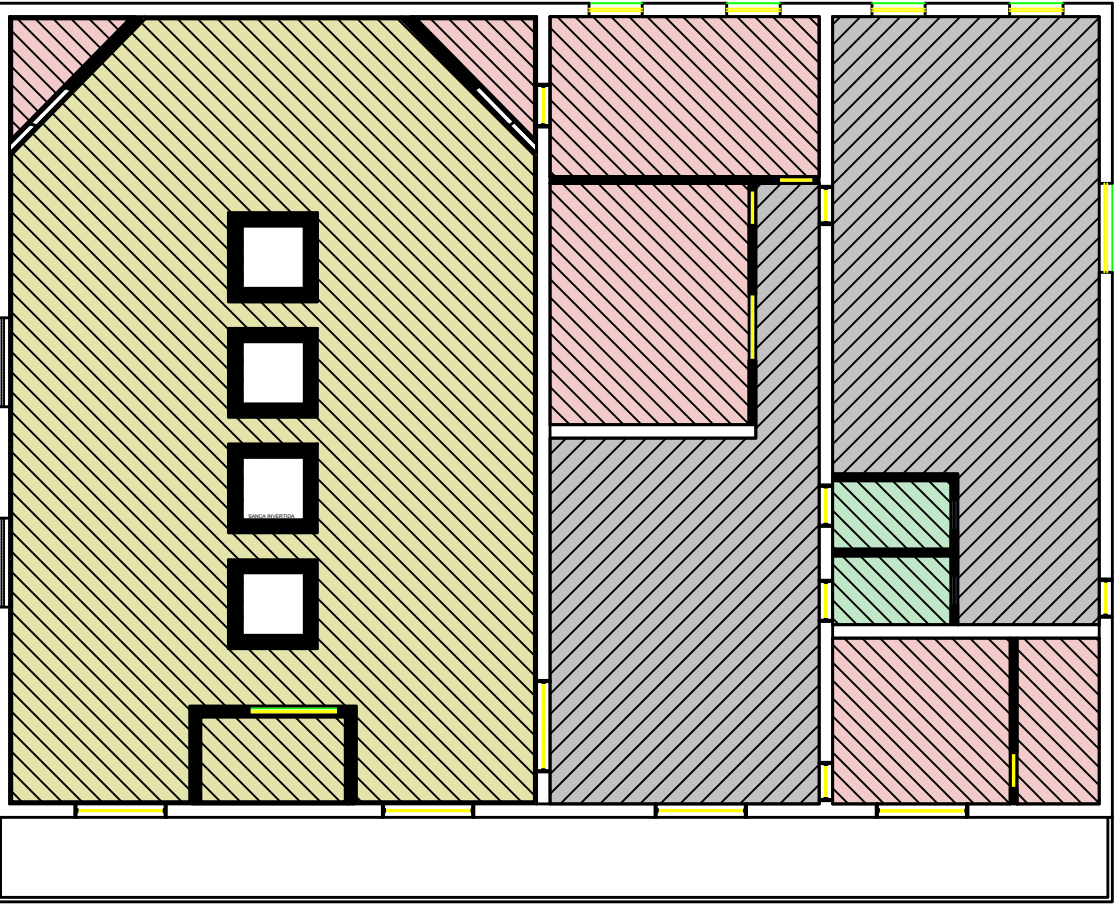
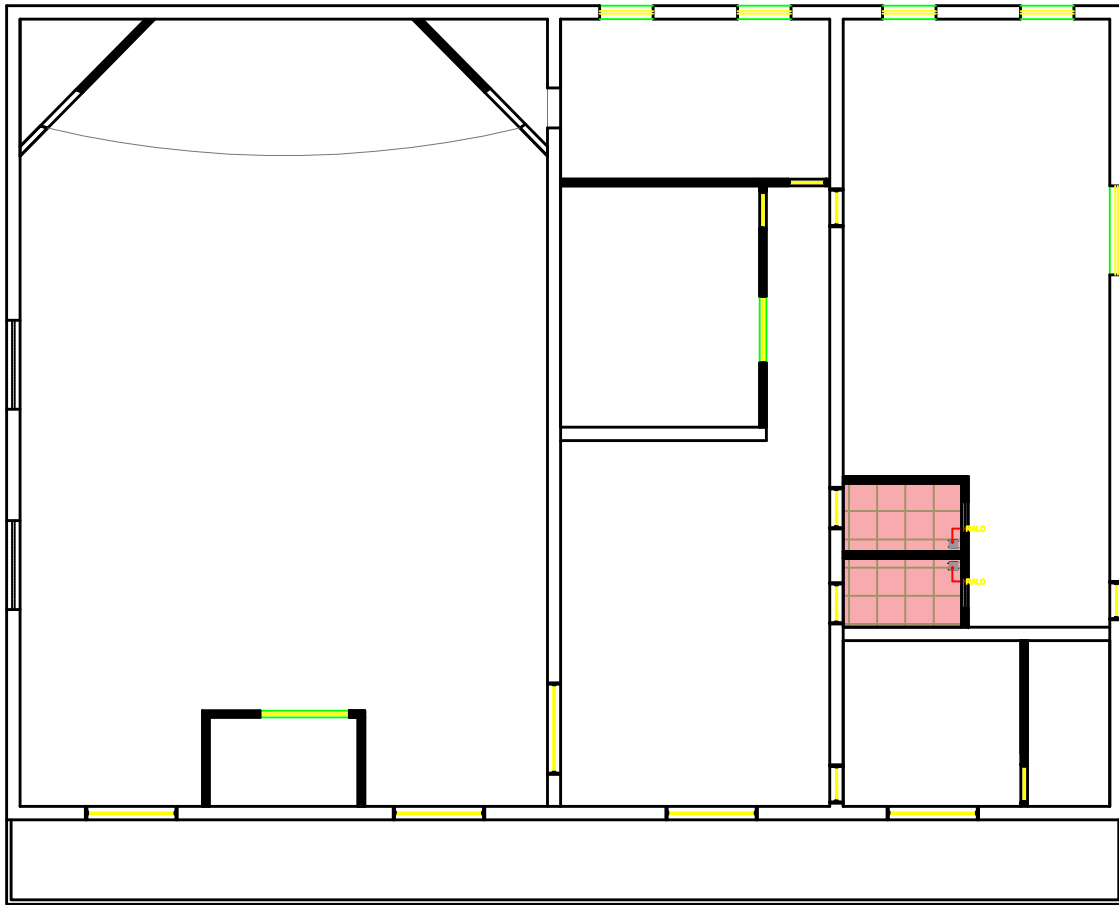
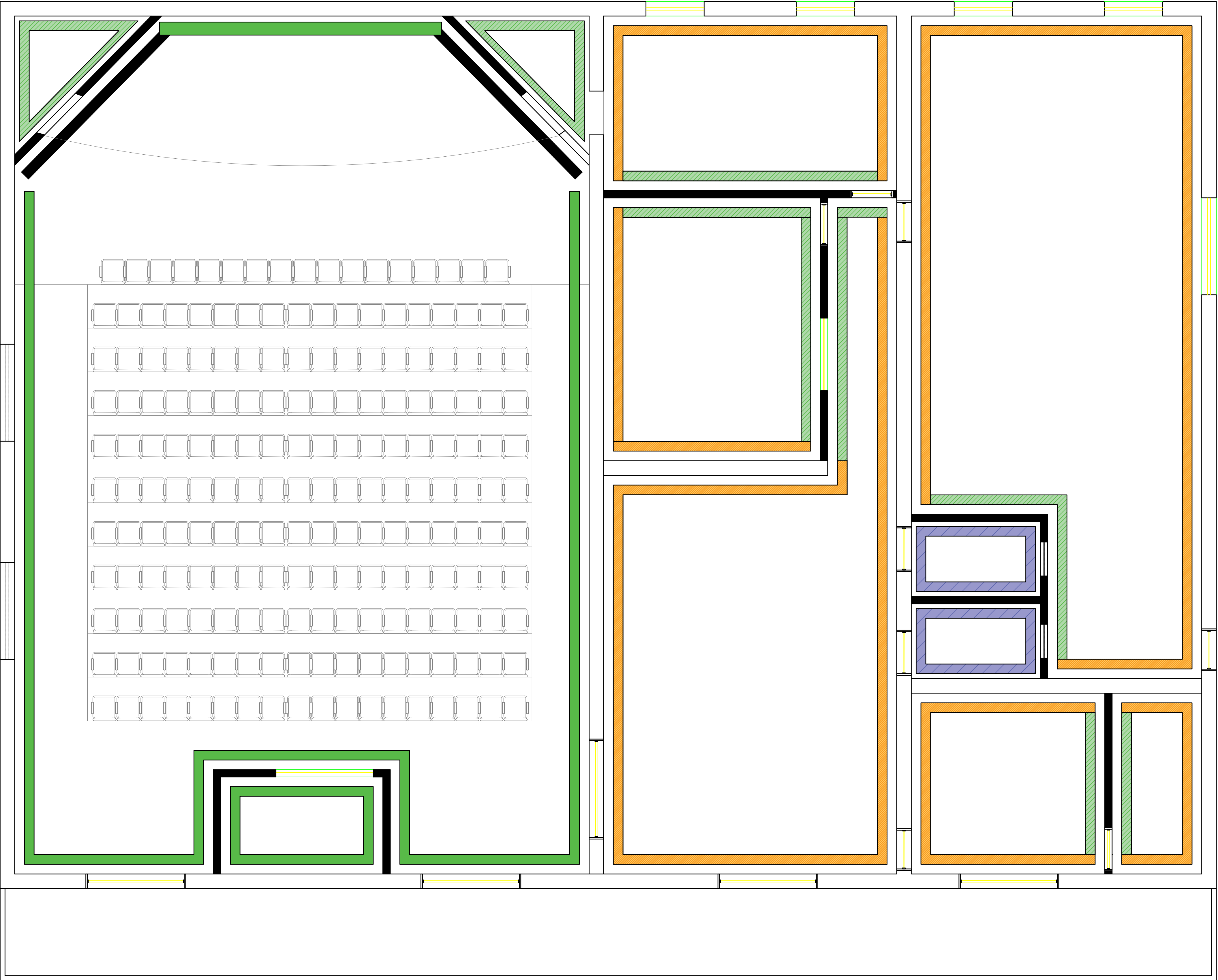
ENDEREÇO DA OBRA:

CRISTINO CASTRO PIAUÍ
CONTEÚDO:
PLANTA DE ILUMINAÇÃO

DATA:
21.10.2025

ESCALA:
INDICADA





LEGENDA DE ACABAMENTOS:

- PAREDE EMASSADA E FINALIZADA NA COR BRANCO GELO.
- PAREDE COM TRATAMENTO ACÚSTICO.
- PAREDE COM ACABAMENTO CERÂMICO, A DEFINIR.
- PAREDES EM ADOBE, TRATADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO

PALACIO DA CULTURA

ASSINATURAS
AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

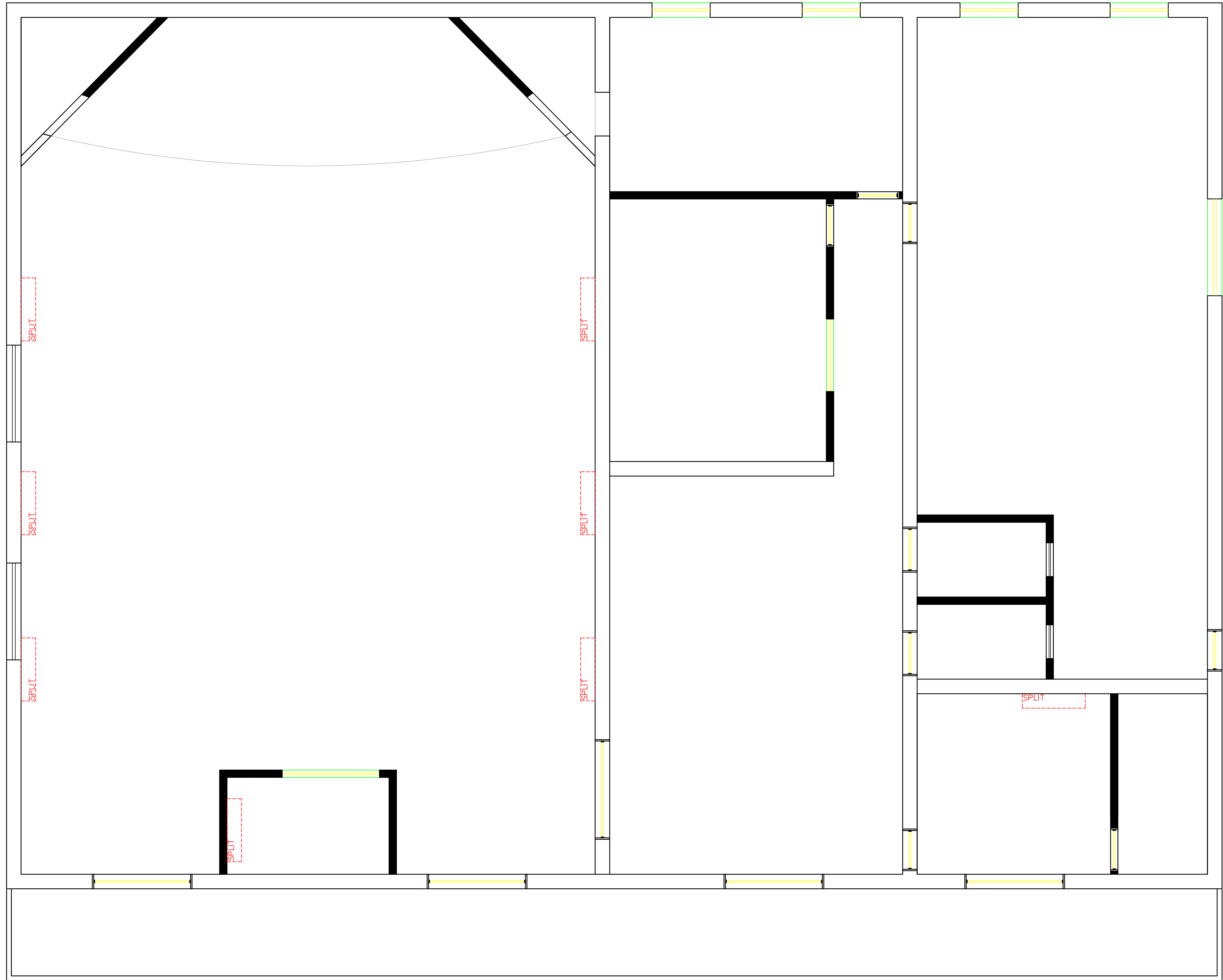
DATA:
21.10.2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

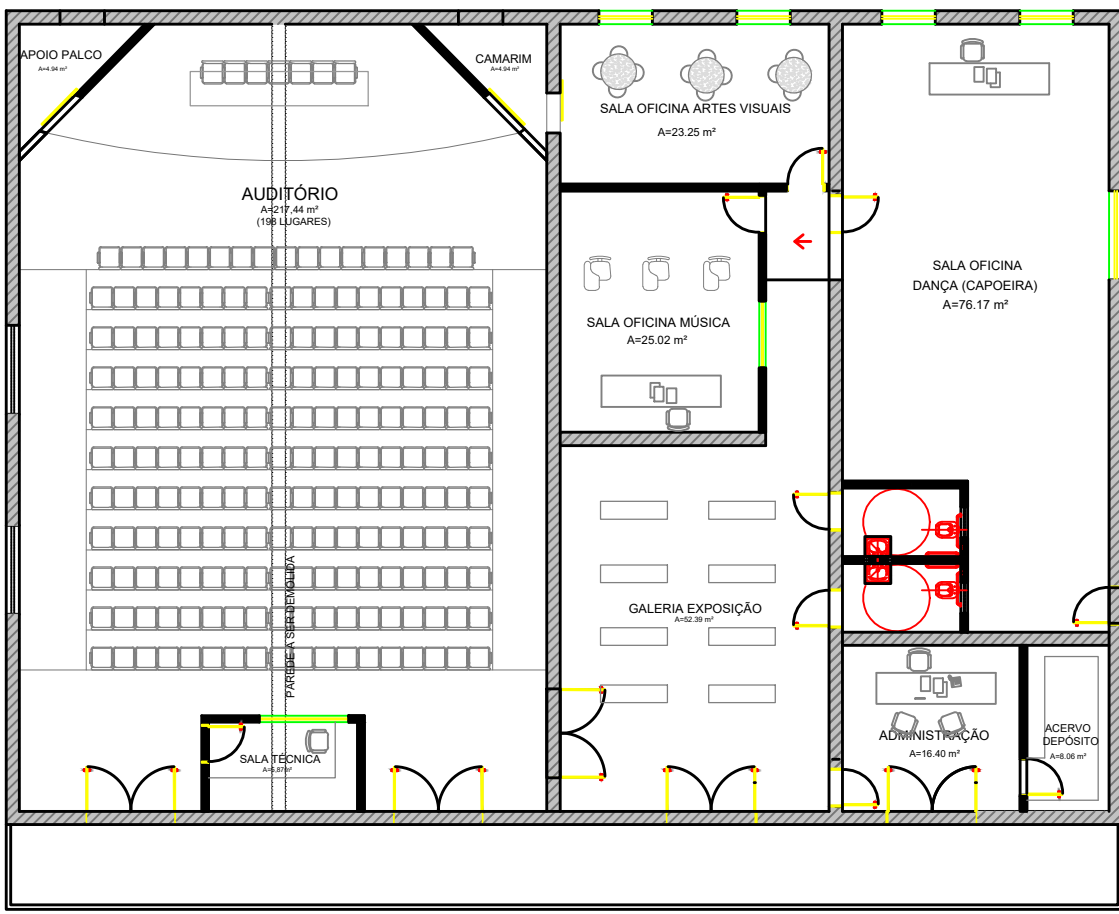
ENDEREÇO DA OBRA:
CRISTINO CASTRO PIAUÍ
CONTEÚDO:
PLANTA DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO

ESCALA:
INDICADA

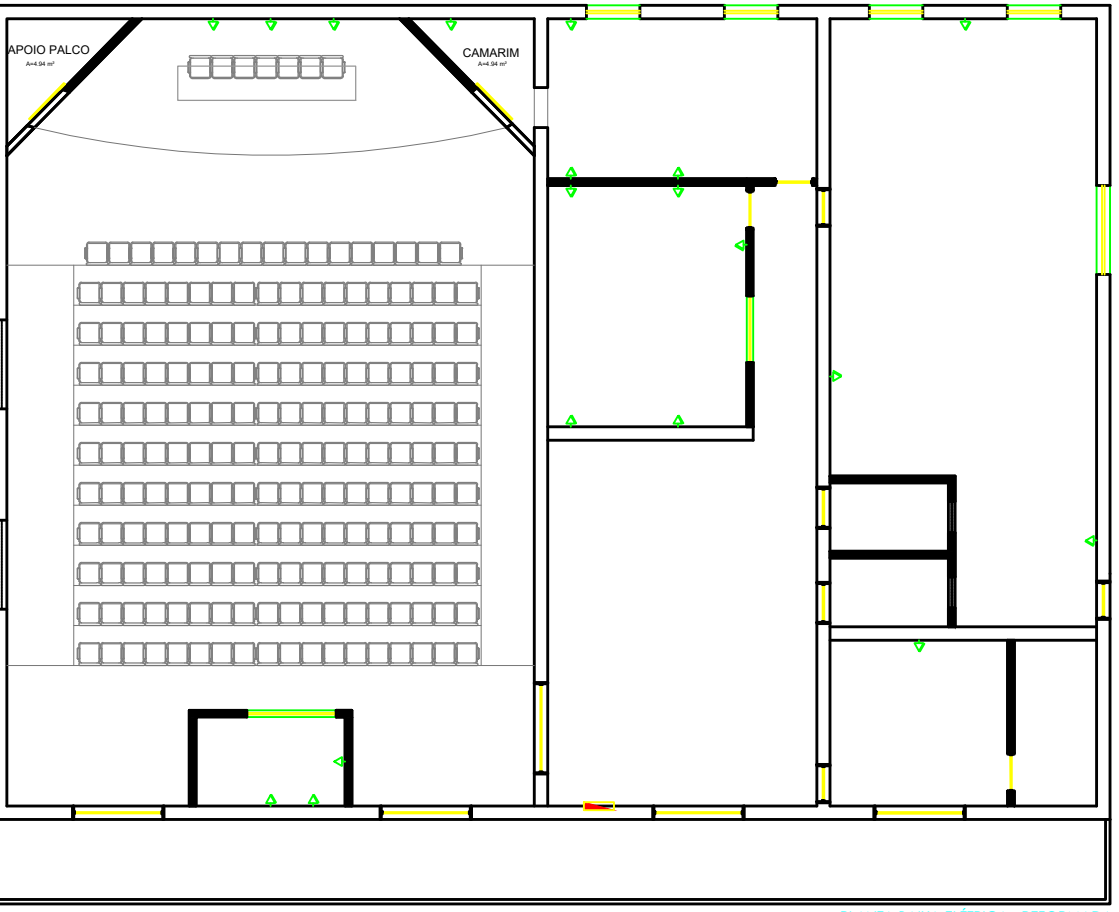




10 PLANTA DE AR-CONDICIONADO
Escala 1/75



PLANTA SALA AUDITORIO - REFORMA



PLANTA SALA MUSICA - REFORMA

QUADRO DE ESQUADRIAS

ESQ	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANTIDADE	OBSERVAÇÕES
PORTAS					
P01	200	210	-	04	MADEIRA / DUAS FOLHAS / ABRIR
P02	.90	210	-	02	MADEIRA/ABRIR/ACESSÍVEL
P03	.80	210	-	06	MADEIRA / ABRIR
P04	.90	210	-	03	MADEIRA / CORRER
P05	200	210	-	01	PORTA ACÚSTICA DE MADEIRA / ABRIR
P06	-	210	-	01	PORTA EXISTENTE A SER TROCADA
JANELAS					
J01	120	110	100	04	MADEIRA / ABRIR
J02	-	-	-	01	JANELA EXISTENTE A SER TROCADA
J03	150	110	100	01	MADEIRA / ABRIR
J04	200	.50	-	02	ALUMINIO E VIDRO / BASCULANTE
J05	200	110	100	01	ALUMINIO E VIDRO / TRÊS FOLHAS / CORRER
J06	.70	.50	160	02	ALUMINIO E VIDRO / BASCULANTE

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

PISO
— Revestimento A DEFINIR
PAREDE
—Pintura na cor A DEFINIR
—Revestimento ceramico A DEFINIR
TETO
—Forro EM GESSO NA COR BRANCA
RODAPE
1 — Revestimento ceramico A DEFINIR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO

PALACIO DA CULTURA

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

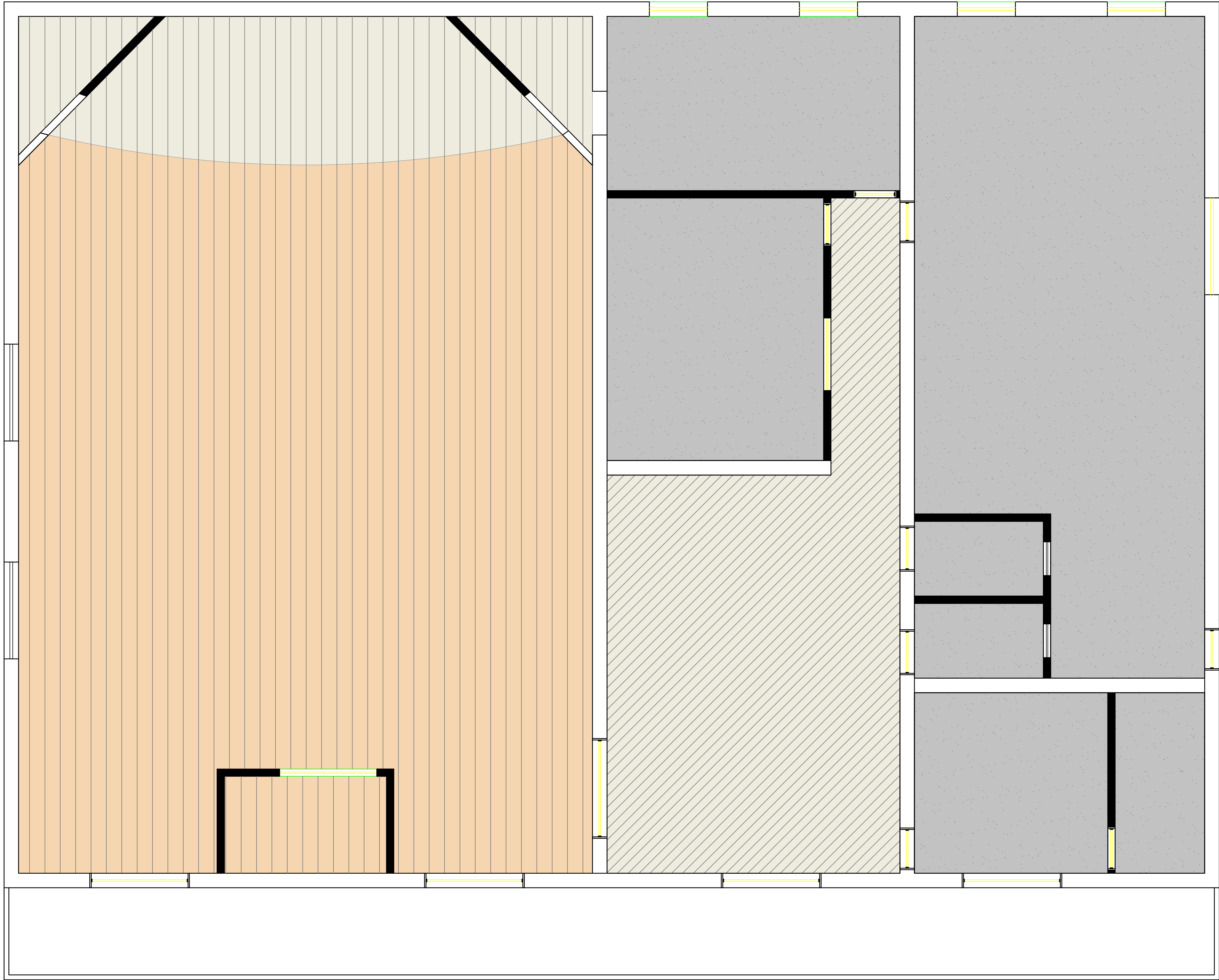
ENDEREÇO DA OBRA:

CRISTINO CASTRO PIAUÍ
CONTEÚDO:
PLANTA DE AR CONDICIONADO

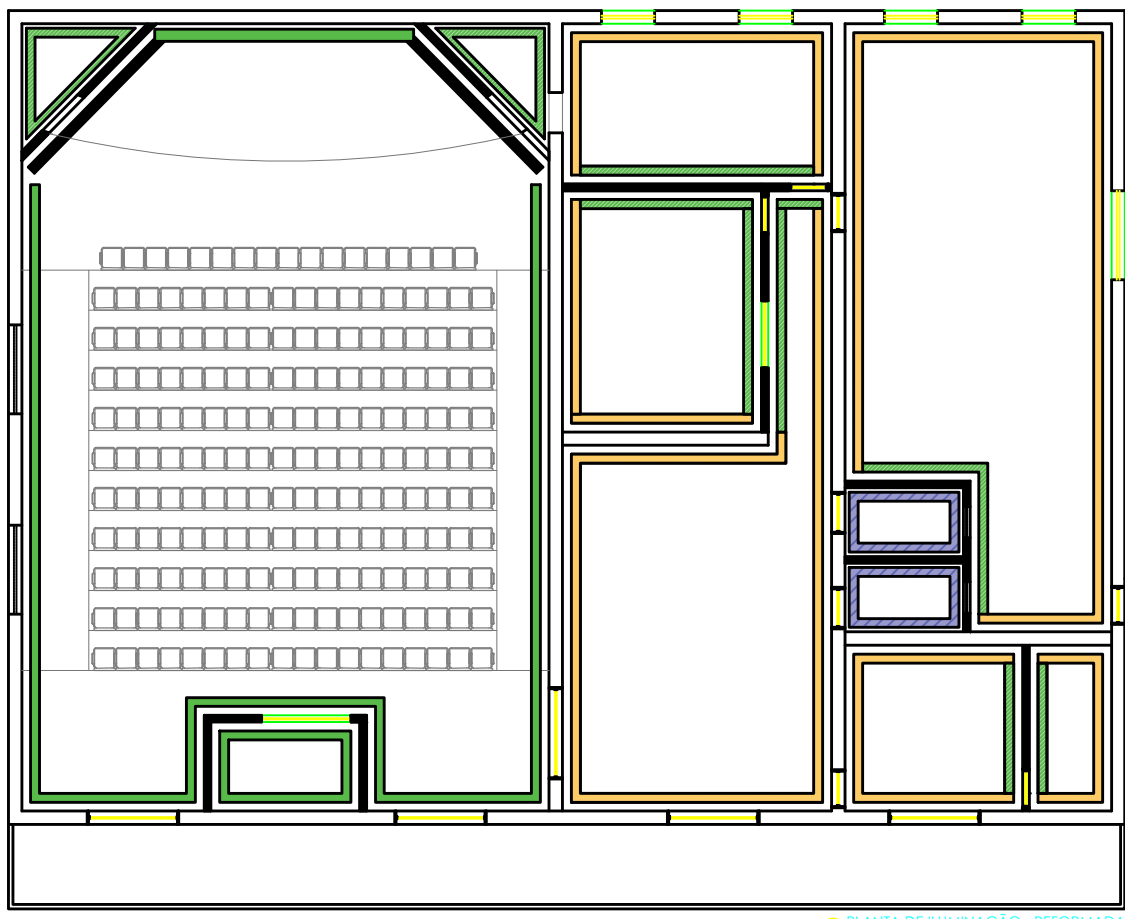
DATA:
21.10.2025

ESCALA:
INDICADA

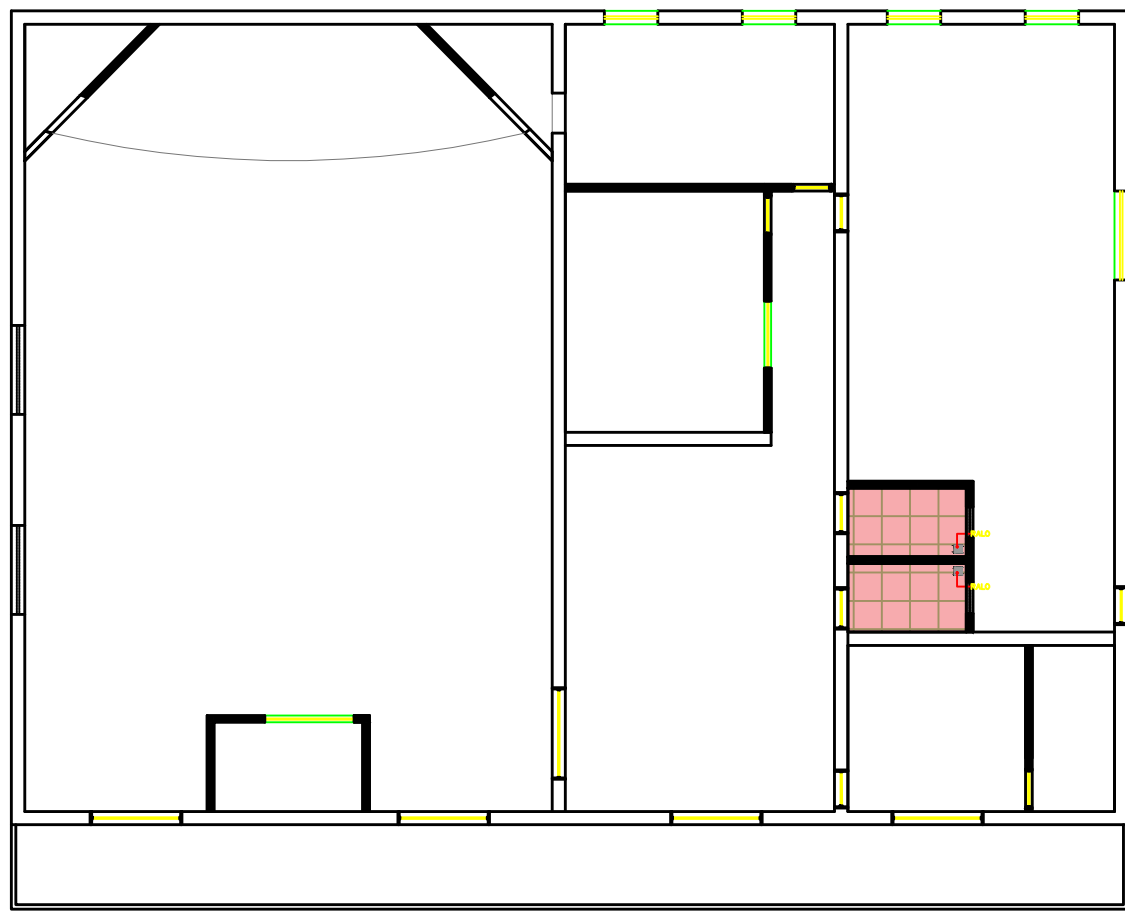




11 PLANTA DE PISO - REFORMADA
Escala 1/75

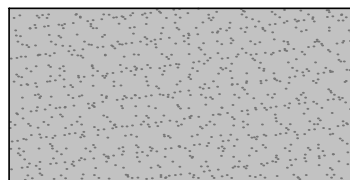


PLANTA DE PISO 1º - REFORMADA



PLANTA DE PISO 2º - REFORMADA

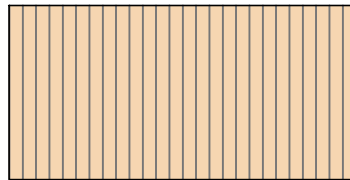
LEGENDA DE PISOS:



PISO EM GRANILITE.



MANTER PISO EXISTENTE.



PISO ANTERUÍDO AUDITÓRIO.



PISO ANTERUÍDO AUDITÓRIO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO

PALACIO DA CULTURA

ASSINATURAS
AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

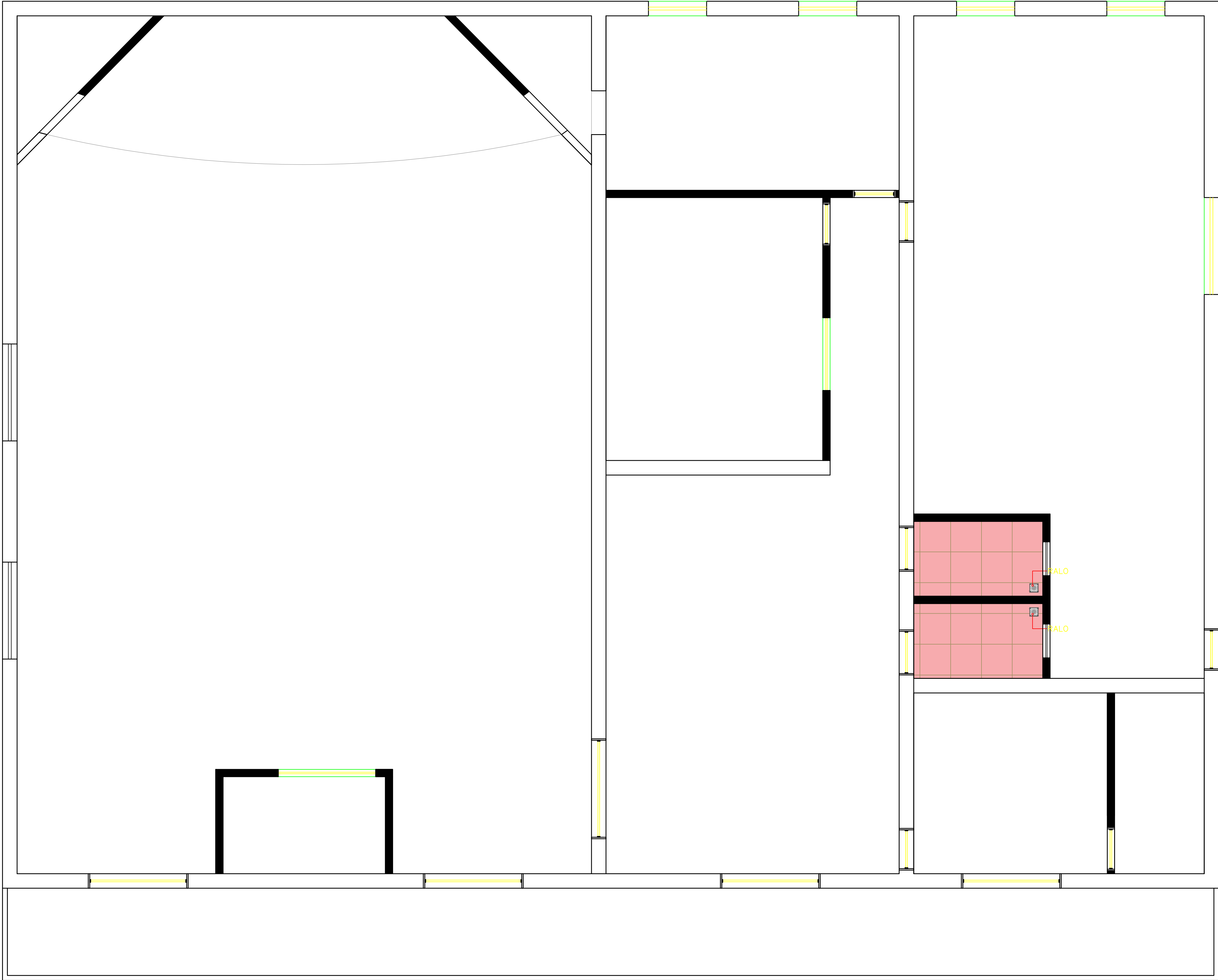
DATA:
21.10.2025

ENDEREÇO DA OBRA:
CRISTINO CASTRO PIAUÍ
CONTEÚDO:
PLANTA DE PISO

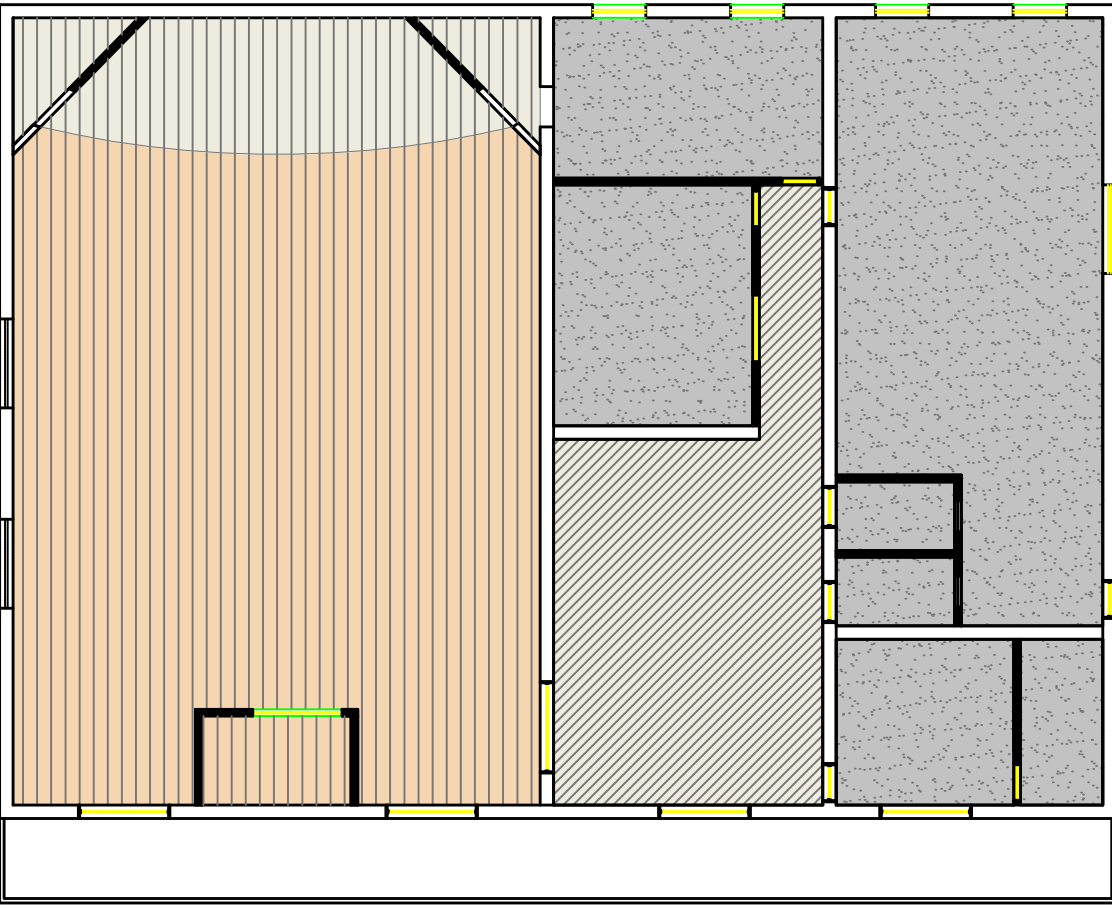
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

ESCALA:
INDICADA

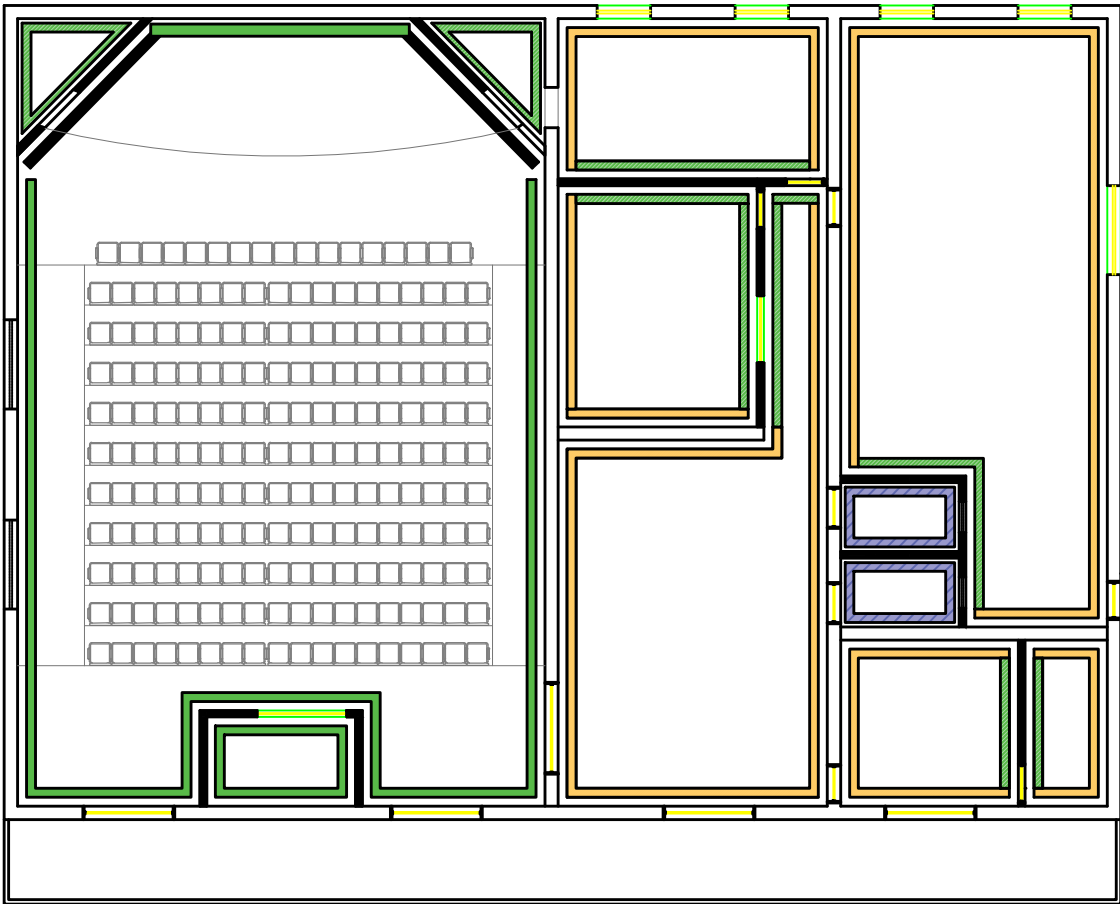




12 PLANTA DE RALO - REFORMADA
Escala 1/75



PLANTA DE PISO - REFORMADA
Escala 1/75



PLANTA DE ILUMINAÇÃO - REFORMADA
Escala 1/75

QUADRO DE ESQUADRIAS

ESQ	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANTIDADE	OBSERVAÇÕES
PORTAS					
P01	200	210	-	04	MADEIRA / DUAS FOLHAS /ABRIR
P02	.90	210	-	02	MADEIRA/ABRIR/ACESSÍVEL
P03	.80	210	-	06	MADEIRA /ABRIR
P04	.90	210	-	03	MADEIRA /CORRER
P05	200	210	-	01	PORTA ACÚSTICA DE MADEIRA / ABRIR
P06	-	210	-	01	PORTA EXISTENTE A SER TROCADA

JANELAS

J01	120	110	100	04	MADEIRA / ABRIR
J02	-	-	-	01	JANELA EXISTENTE A SER TROCADA
J03	150	110	100	01	MADEIRA / ABRIR
J04	200	.50	-	02	ALUMINIO E VIDRO / BASCULANTE
J05	200	110	100	01	ALUMINIO E VIDRO / TRÊS FOLHAS / CO
J06	.70	.50	160	02	ALUMINIO E VIDRO / BASCULANTE

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

PISO	
①	- Revestimento A DEFINIR
PAREDE	
△	-Pintura na cor A DEFINIR
△	-Revestimento ceramico A DEFINIR
TETO	
①	-Forro EM GESSO NA COR BRANCA
RODAPE	
1	- Revestimento ceramico A DEFINIR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO

PALACIO DA CULTURA

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

DATA:
21.10.2025

ENDEREÇO DA OBRA:

CRISTINO CASTRO PIAUÍ

CONTEÚDO:
PLANTA DE PISO

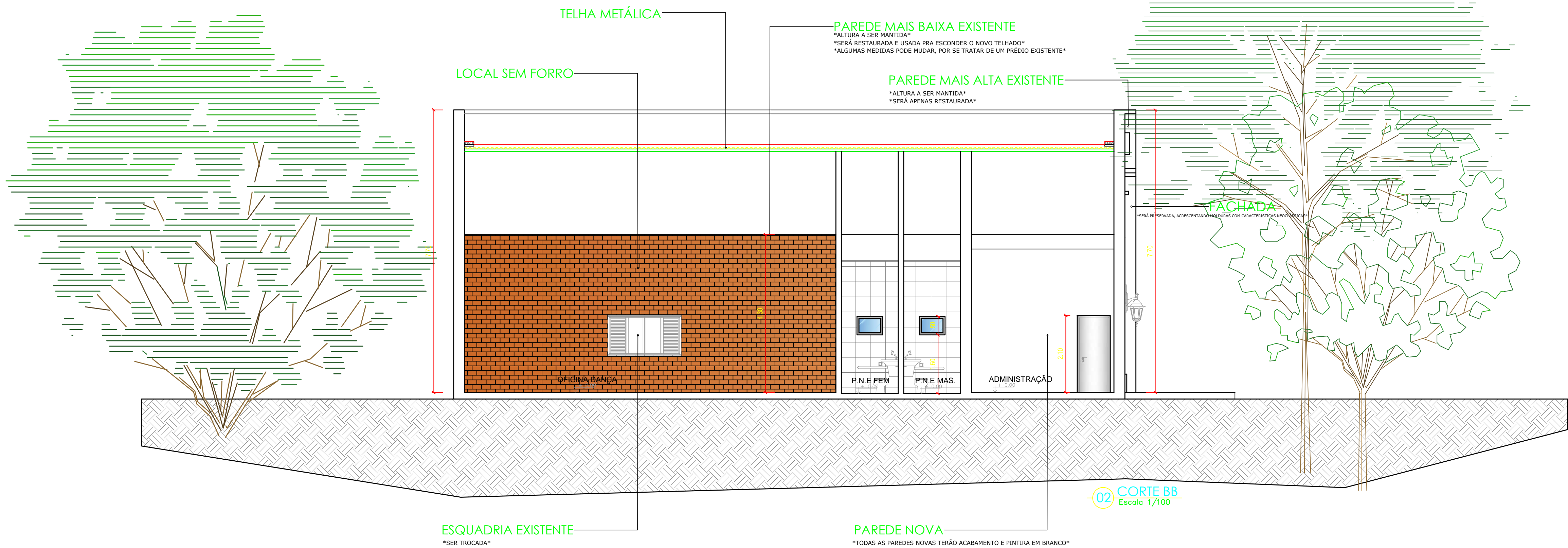
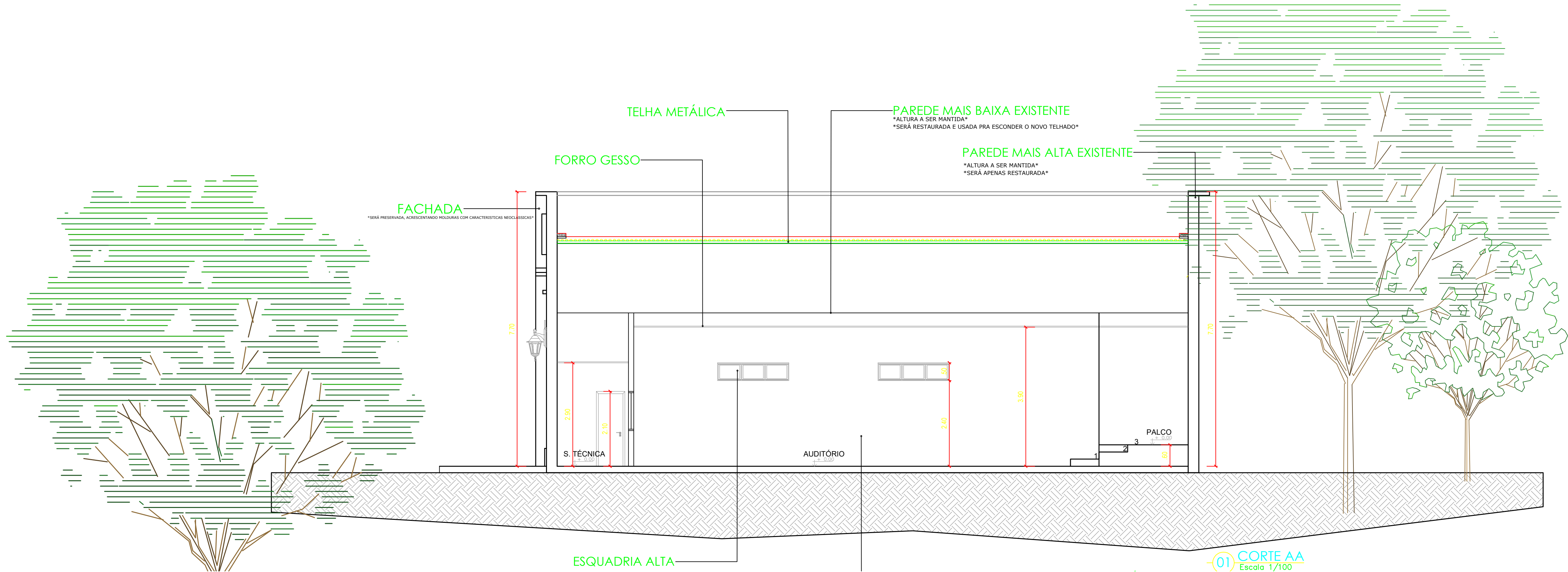
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

ESCALA:
INDICADA



PREFEITURA

CRISTINO
CASTRO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO

PALACIO DA CULTURA

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

ENDEREÇO DA OBRA:

CRISTINO CASTRO PIAUÍ

CONTEÚDO:
CORTE AA E BB

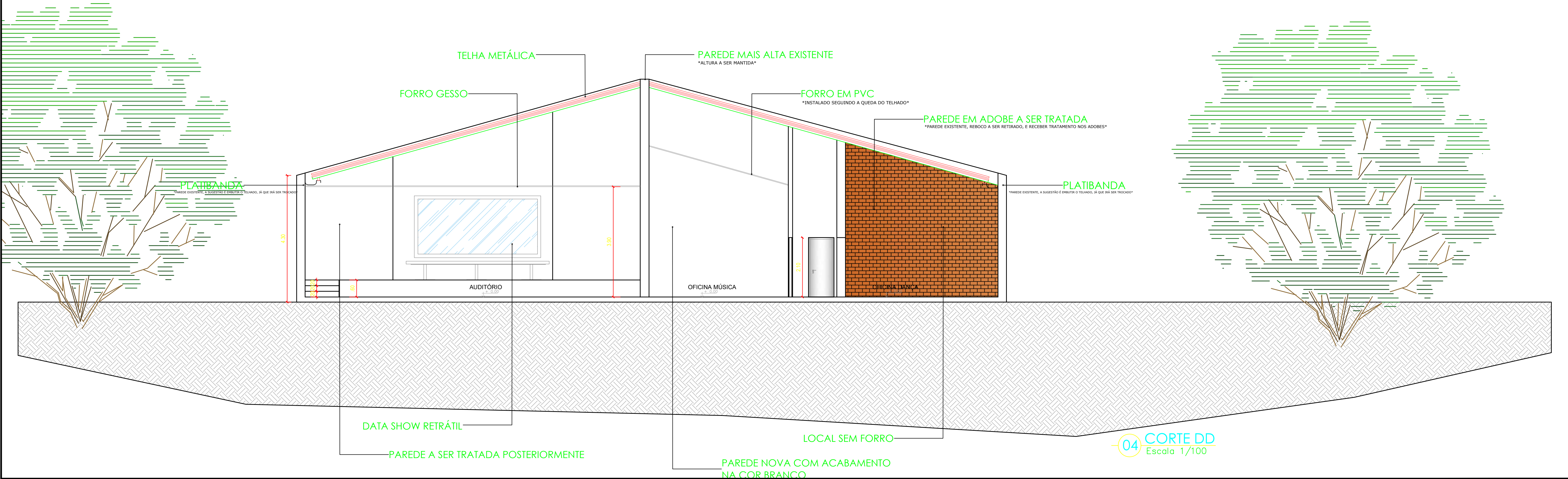
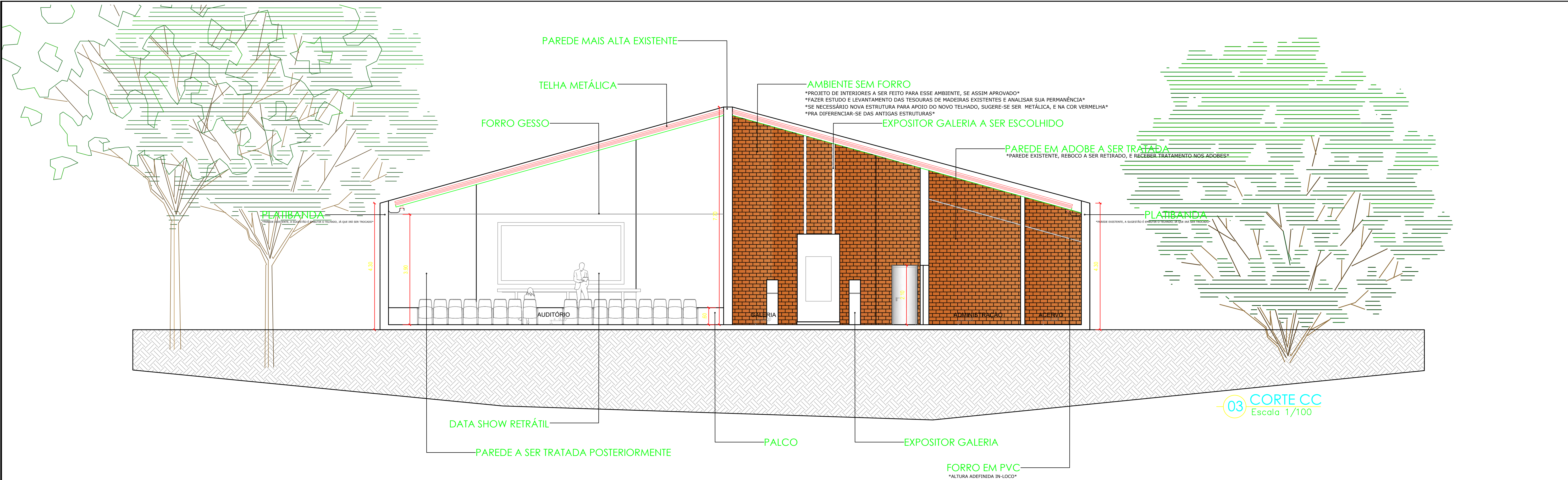
DATA:
21.10.2025

ESCALA:
INDICADA



PREFEITURA

CRISTINO
CASTRO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO

PALACIO DA CULTURA

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

ENDEREÇO DA OBRA:

CRISTINO CASTRO PIAUÍ

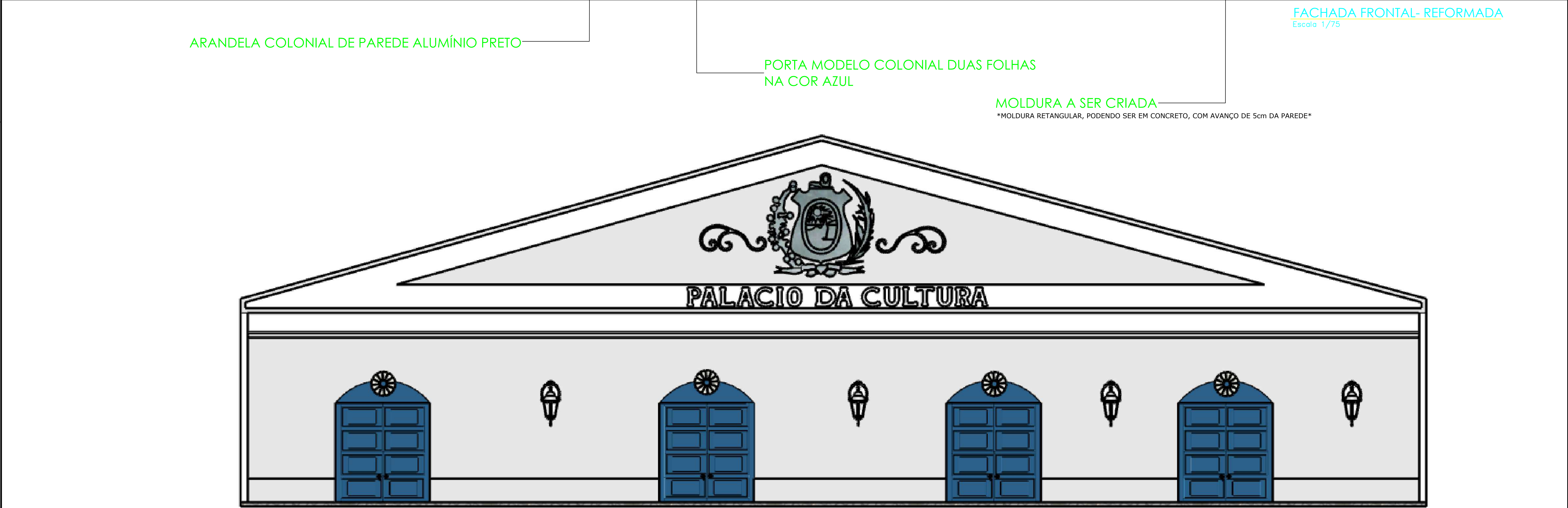
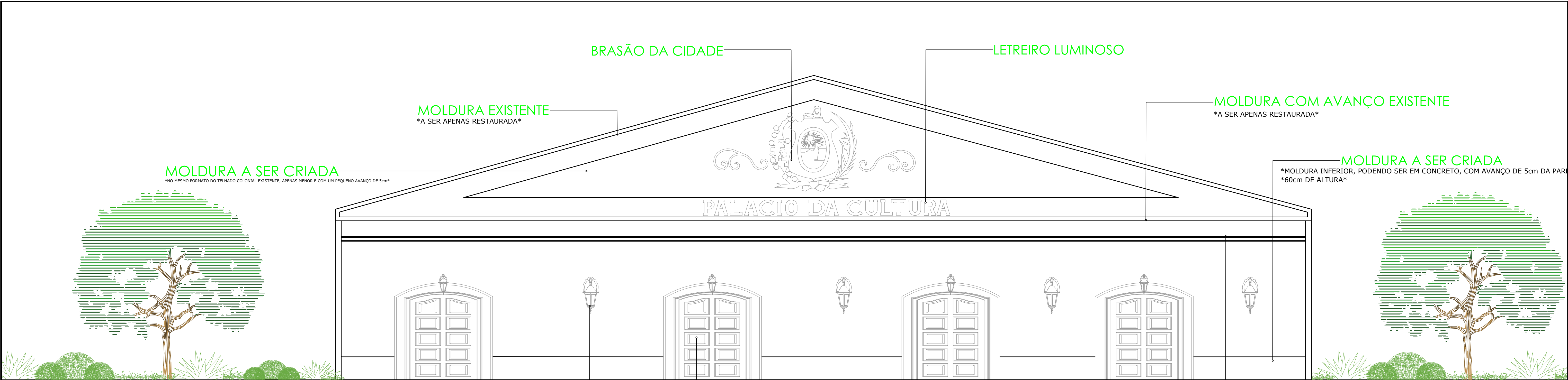
CONTEÚDO:
CORTE CC E DD

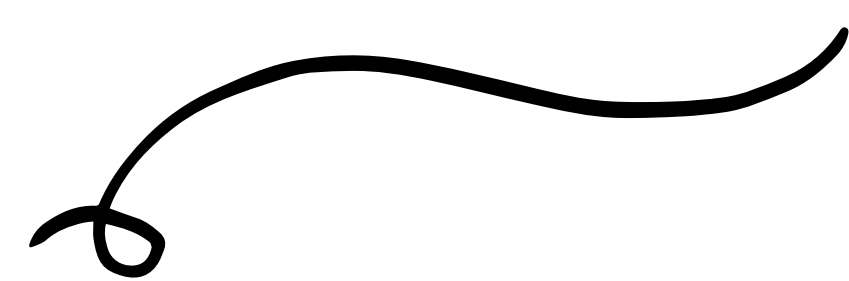
DATA:
21.10.2025

ESCALA:
INDICADA

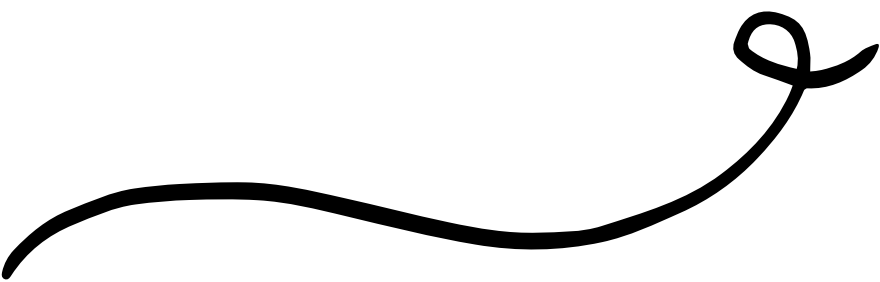


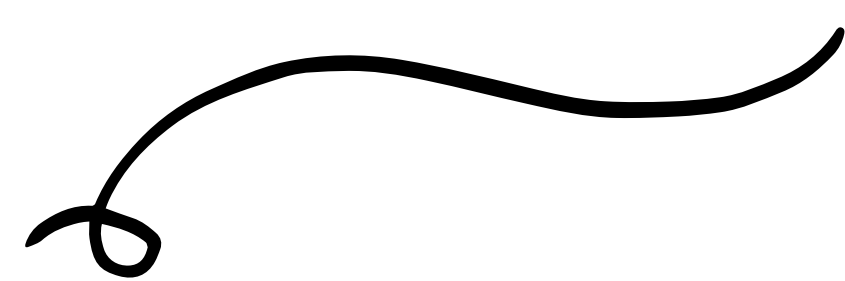
PREFEITURA
**CRISTINO
CASTRO**



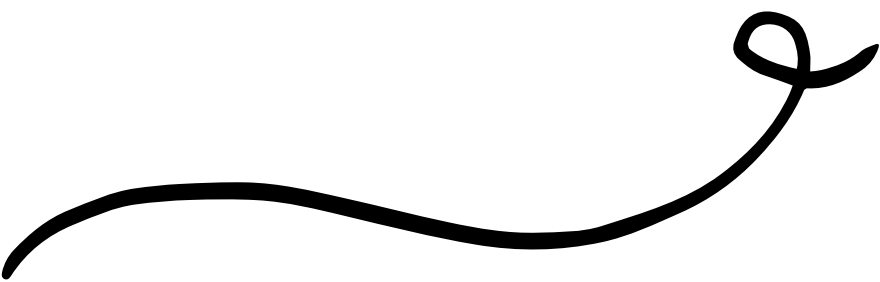


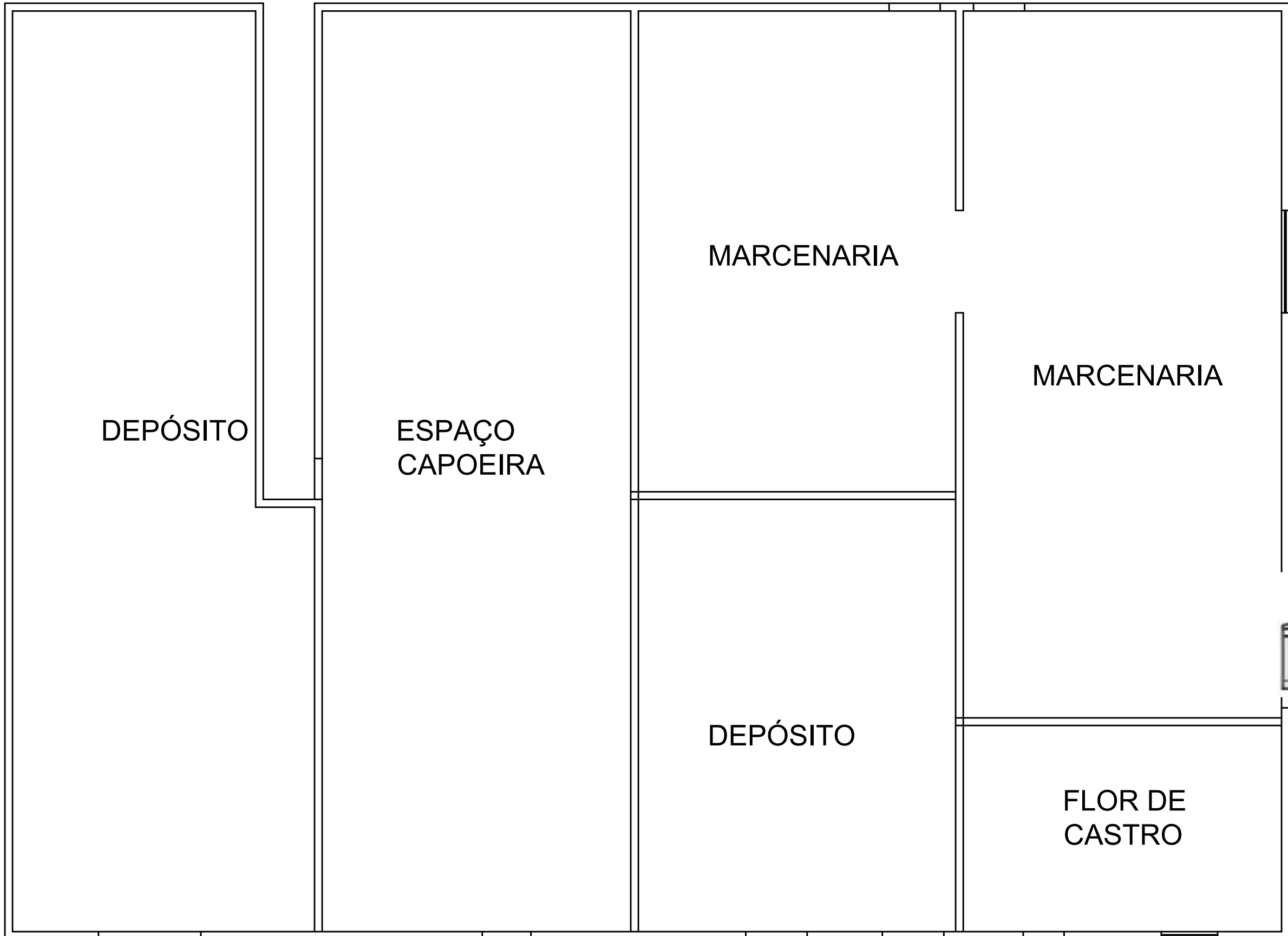
PALACIO DA CULTURA



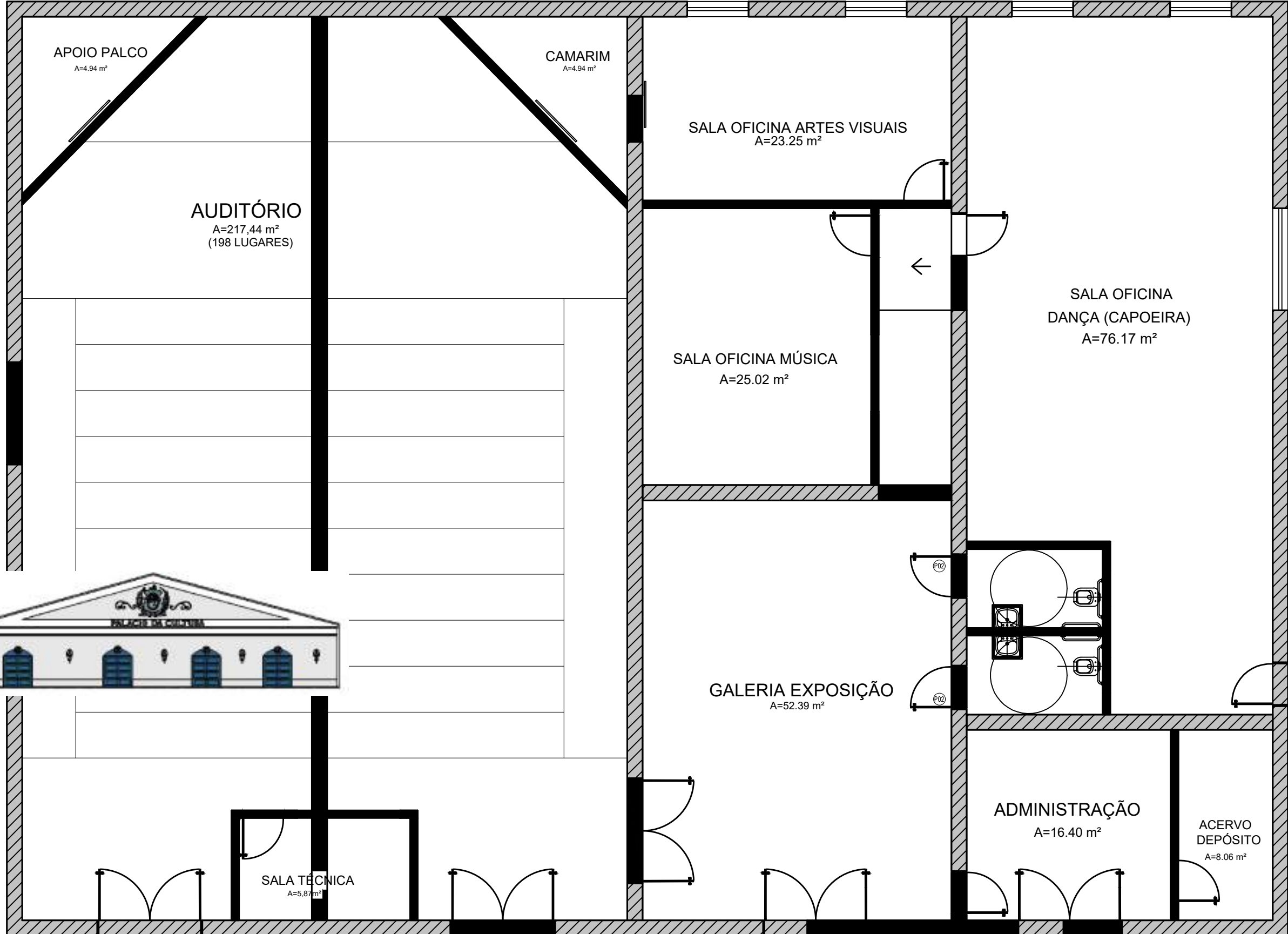


PLANTAS

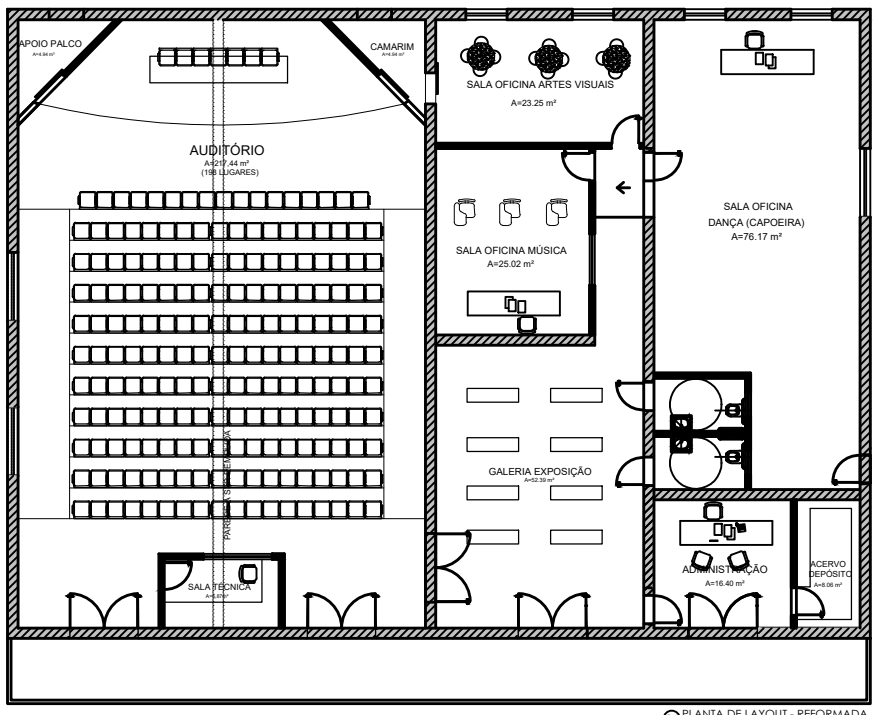
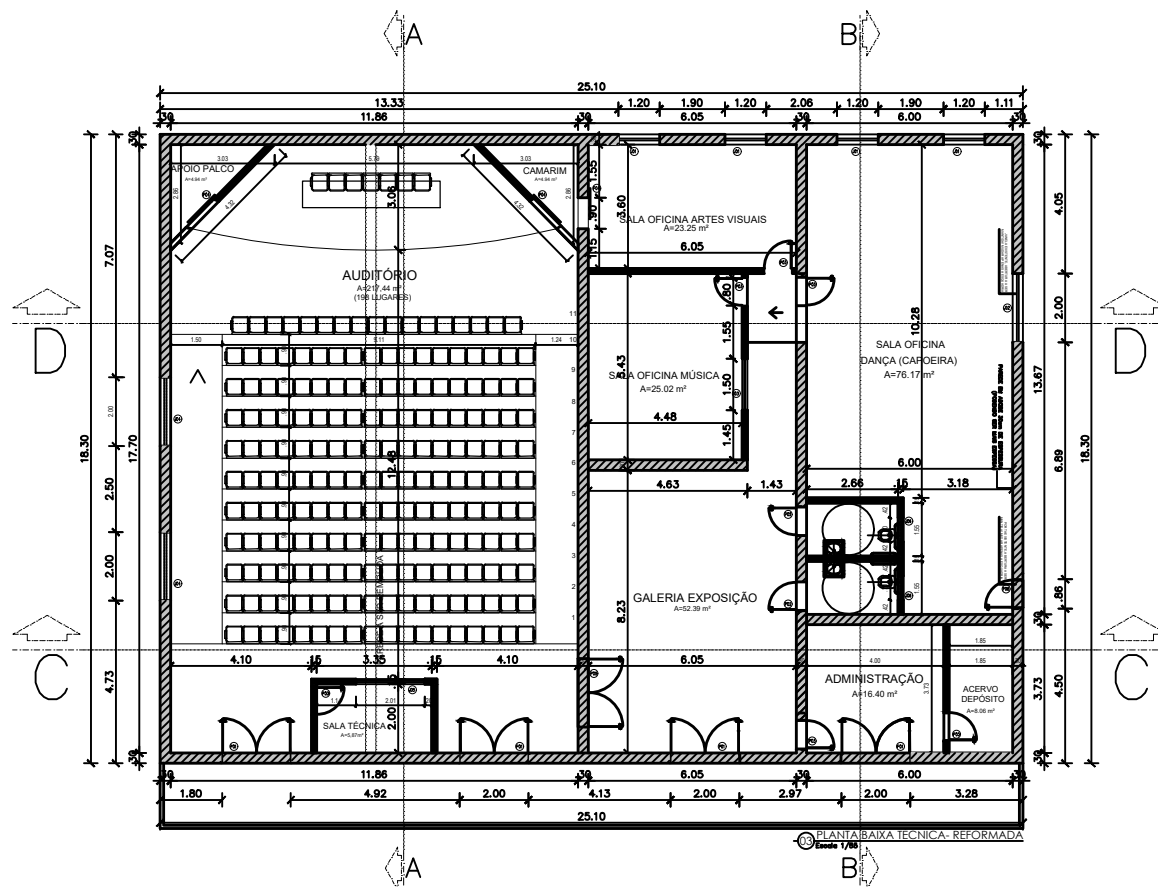




01 PLANTA BAIXA EXISTENTE
Escala 1/75



02 PLANTA BAIXA DE DEMOLIÇÃO
Escala 1/75



QUADRO DE ESQUADRIAS

ESQ	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANTIDADE	OBSERVAÇÕES
PORTAS					
P01	200	210	-	04	MADEIRA / DUAS FOLHAS / ABRIR
P02	.90	210	-	02	MADEIRA/ABRIR/ACESSÍVEL
P03	.80	210	-	06	MADEIRA / ABRIR
P04	.90	210	-	03	MADEIRA / CORRER
P05	200	210	-	01	PORTA ACÚSTICA DE MADEIRA / ABRIR
P06	-	210	-	01	PORTA EXISTENTE A SER TROCADA
JANELAS					
J01	120	110	100	04	MADEIRA / ABRIR
J02	-	-	-	01	JANELA EXISTENTE A SER TROCADA
J03	150	110	100	01	MADEIRA / ABRIR
J04	200	.50	-	02	ALUMINIO E VIDRO / BASCULANTE
J05	200	110	100	01	ALUMINIO E VIDRO / TRÊS FOLHAS / CO
J06	.70	.50	160	02	ALUMINIO E VIDRO / BASCULANTE

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

PISO	
①	- Revestimento A DEFINIR
PAREDE	
△	-Pintura na cor A DEFINIR
△	-Revestimento ceramico A DEFINIR
TETO	
①	-Forro EM GESSO NA COR BRANCA
RODAPÊ	
1	- Revestimento ceramico A DEFINIR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

PALACIO DA CULTURA

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

ENDEREÇO DA OBRA:

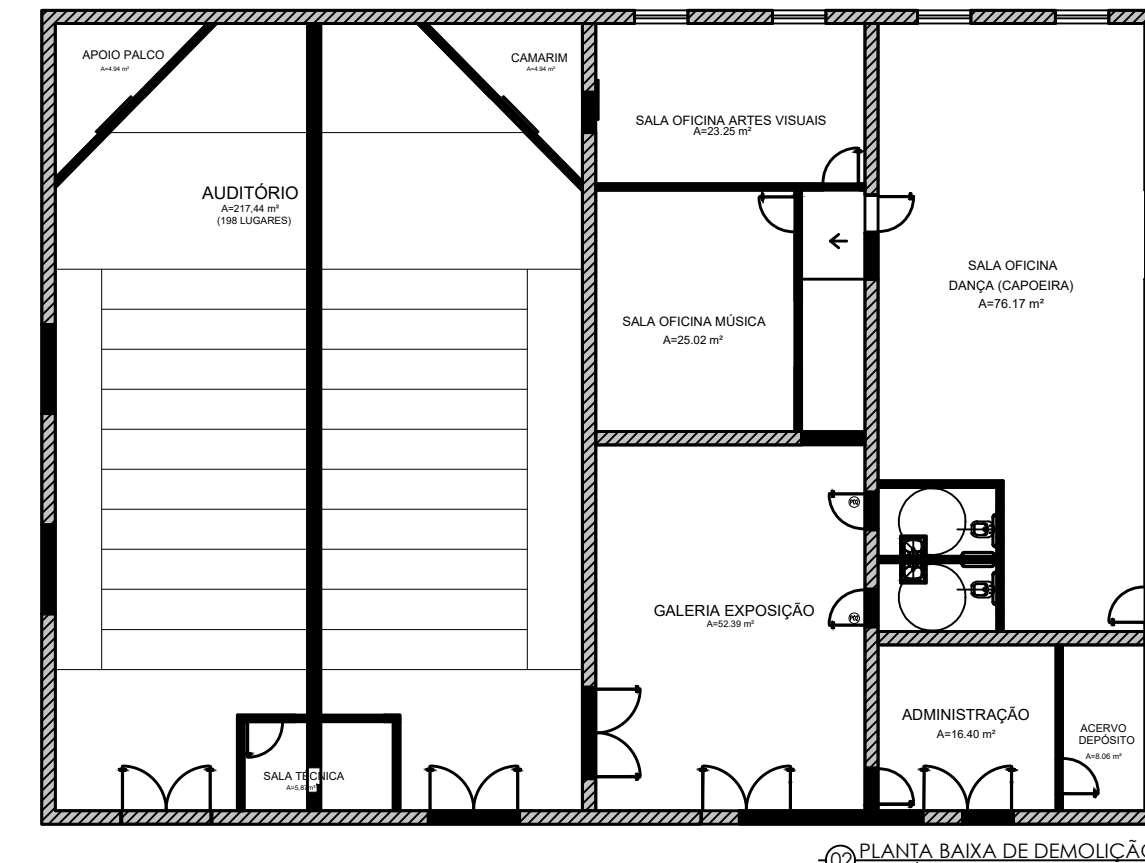
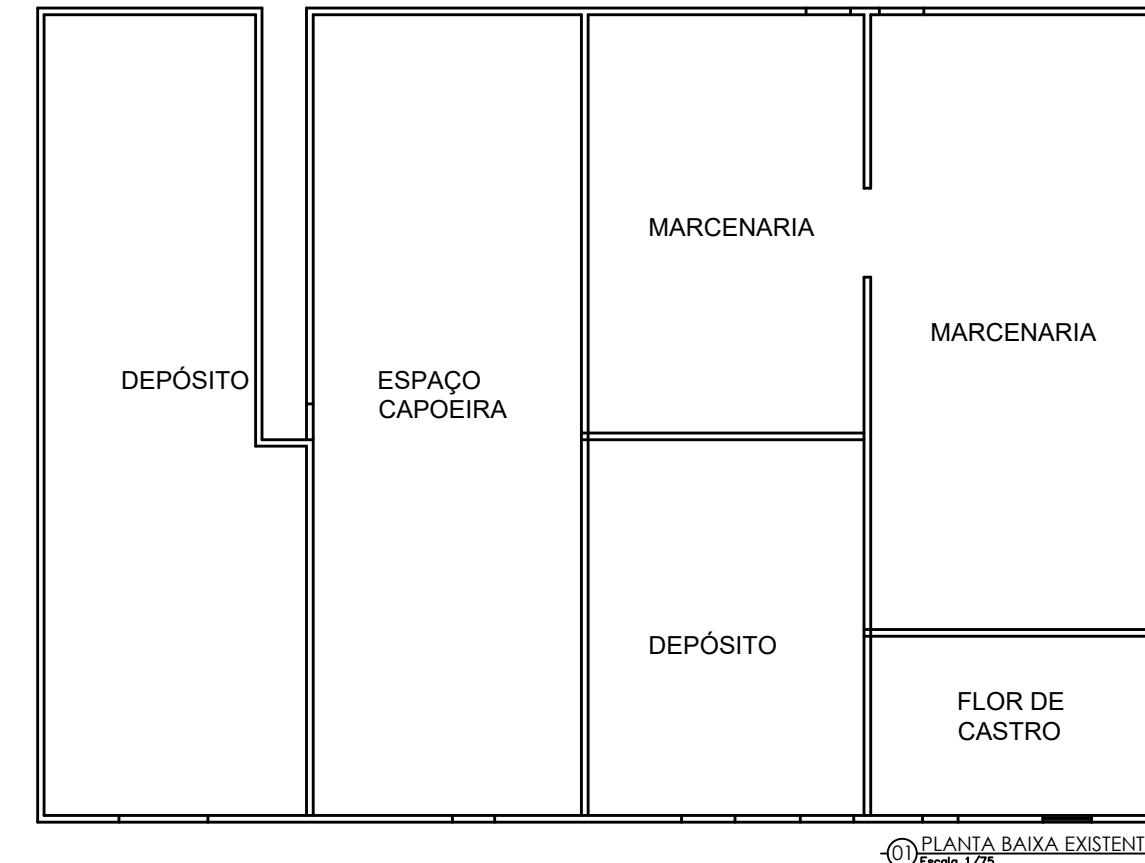
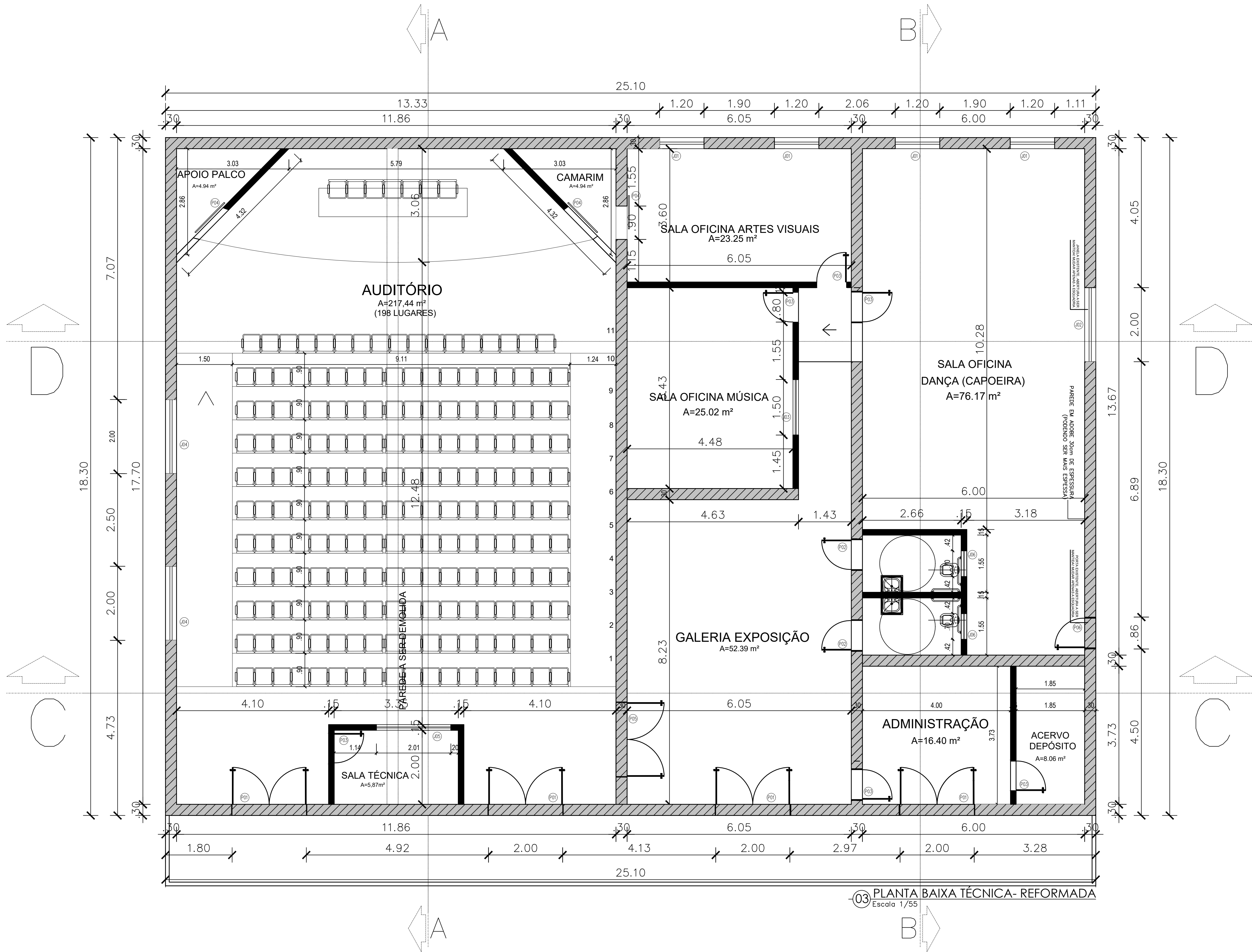
CRISTINO CASTRO PIAUÍ

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA EXISTENTE E DE DEMOLIÇÃO

ESCALA:
INDICADA

DATA:
21.10.2025





QUADRO DE ESQUADRIAS

ESQ	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANTIDADE	OBSERVAÇÕES
PORTAS					
P01	200	210	-	04	MADEIRA / DUAS FOLHAS / ABRIR
P02	.90	210	-	02	MADEIRA/ABRIR/ACESSÍVEL
P03	.80	210	-	06	MADEIRA / ABRIR
P04	.90	210	-	03	MADEIRA / CORRER
P05	200	210	-	01	PORTA ACÚSTICA DE MADEIRA / ABRIR
P06	-	210	-	01	PORTA EXISTENTE A SER TROCAD
JANELAS					
J01	120	110	100	04	MADEIRA / ABRIR
J02	-	-	-	01	JANELA EXISTENTE A SER TROCAD
J03	150	110	100	01	MADEIRA / ABRIR
J04	200	.50	-	02	ALUMINIO E VIDRO / BASCULANTE
J05	200	110	100	01	ALUMINIO E VIDRO / TRÊS FOLHAS / CORRER
J06	.70	.50	160	02	ALUMINIO E VIDRO / BASCULANTE

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

PISO	
①	- Revestimento A DEFINIR
PAREDE	
△	-Pintura na cor A DEFINIR
△	-Revestimento ceramico A DEFINIR
TETO	
①	-Forro EM GESSO NA COR BRANCA
RODAPÊ	
1	- Revestimento ceramico A DEFINIR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

ENDEREÇO DA OBRA:

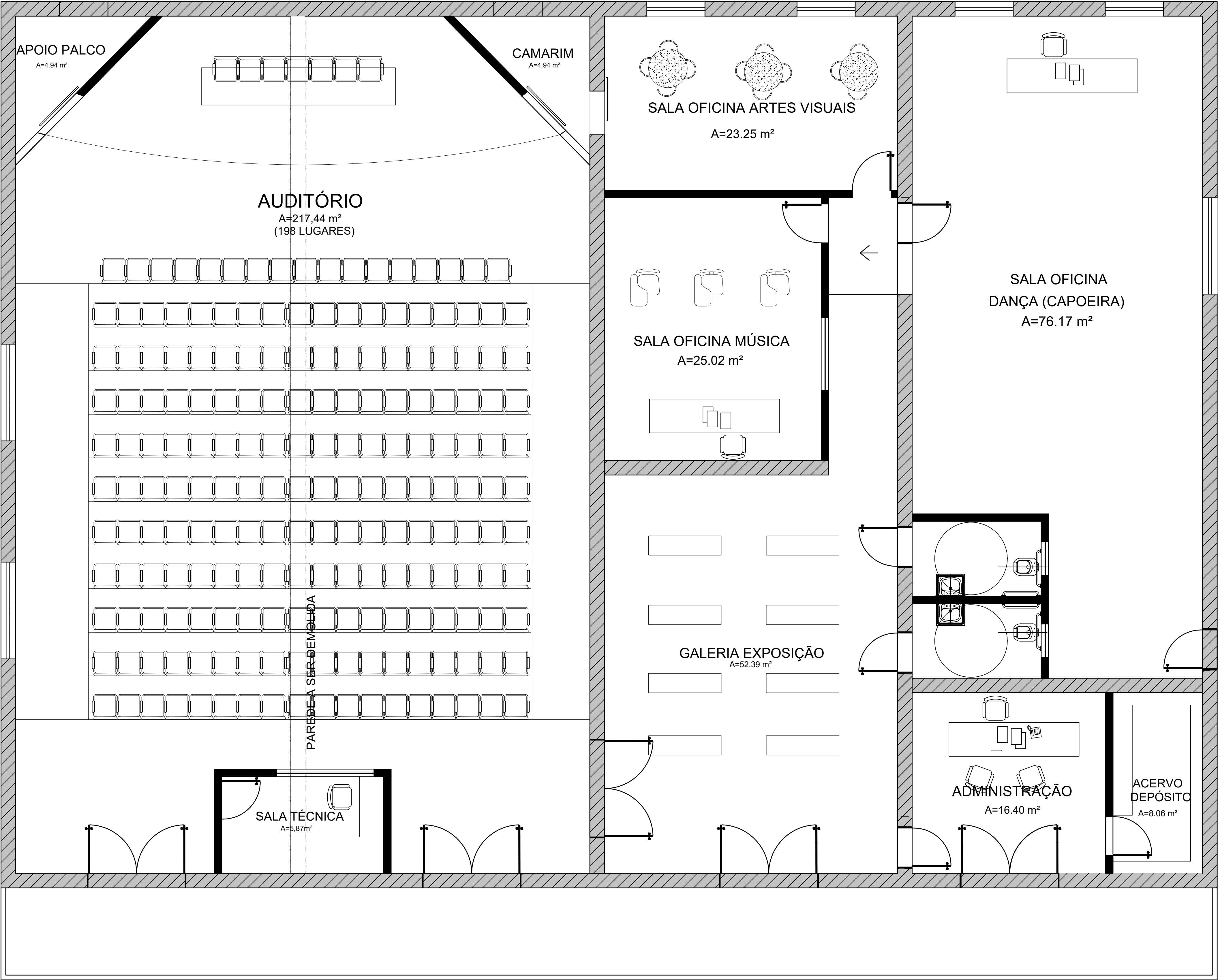
CRISTINO CASTRO PIAUÍ
CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA TÉCNICA-REFORMADA

DATA:
21.10.2025

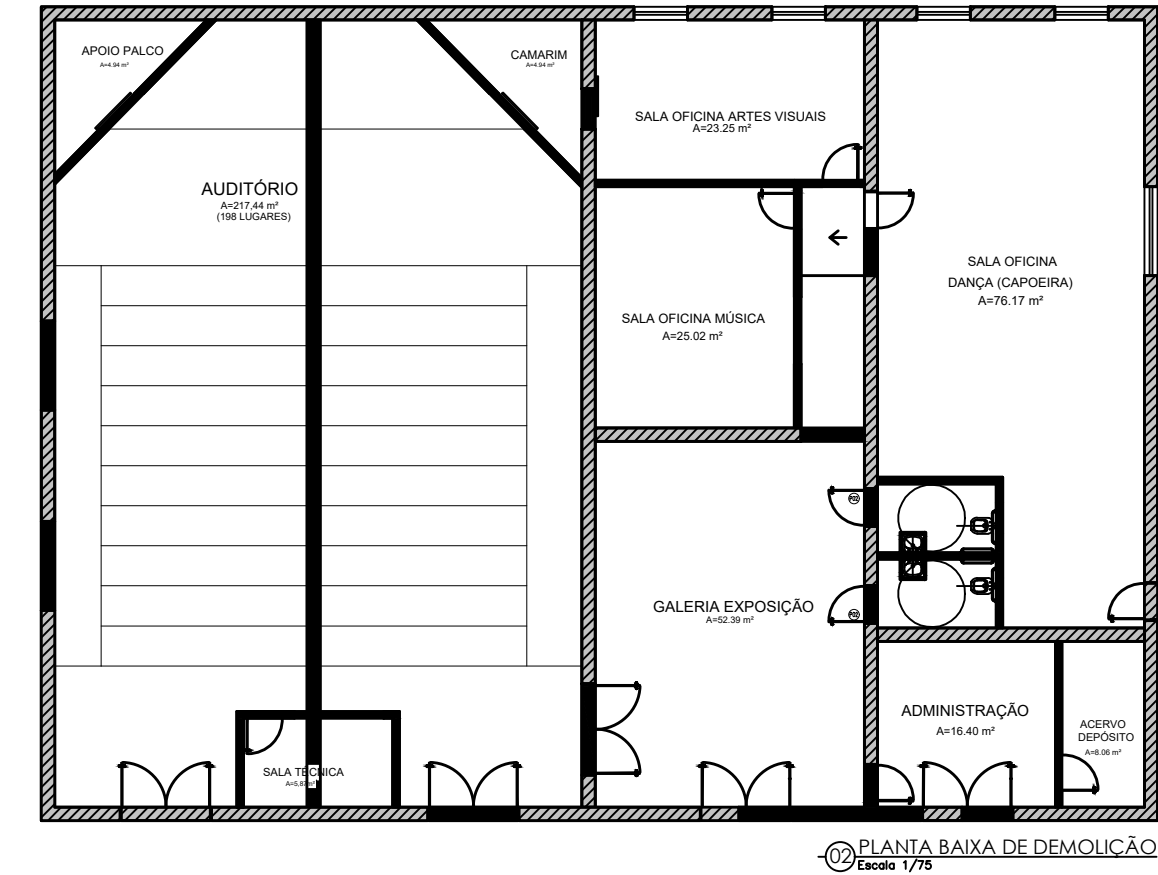
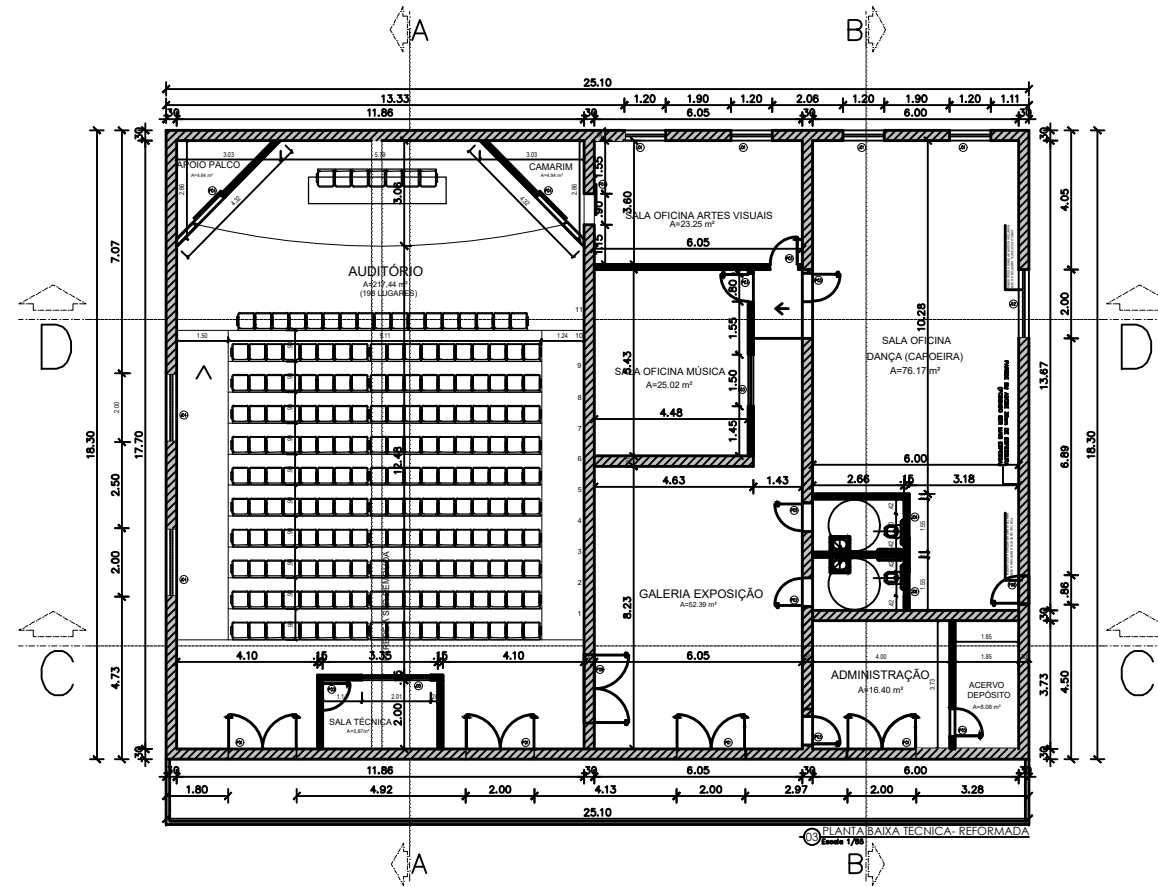
ESCALA:
INDICADA

PALACIO DA CULTURA





04 PLANTA DE LAYOUT - REFORMADA
Escala 1/45



PLANTA BAIXA DE DEMOLIÇÃO
Escala 1/75

QUADRO DE ESQUADRIAS

ESQ	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANTIDADE	OBSERVAÇÕES
PORTAS					
P01	200	210	-	04	MADEIRA / DUAS FOLHAS / ABRIR
P02	.90	210	-	02	MADEIRA/ABRIR/ACESSÍVEL
P03	.80	210	-	06	MADEIRA / ABRIR
P04	.90	210	-	03	MADEIRA / CORRER
P05	200	210	-	01	PORTA ACÚSTICA DE MADEIRA / ABRIR
P06	-	210	-	01	PORTA EXISTENTE A SER TROCADA
JANELAS					
J01	120	110	100	04	MADEIRA / ABRIR
J02	-	-	-	01	JANELA EXISTENTE A SER TROCADA
J03	150	110	100	01	MADEIRA / ABRIR
J04	200	.50	-	02	ALUMINIO E VIDRO / BASCULANTE
J05	200	110	100	01	ALUMINIO E VIDRO / TRÊS FOLHAS / CORRER
J06	.70	.50	160	02	ALUMINIO E VIDRO / BASCULANTE

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

PISO	
①	- Revestimento A DEFINIR
PAREDE	
△	-Pintura na cor A DEFINIR
△	-Revestimento ceramico A DEFINIR
TETO	
①	-Forro EM GESSO NA COR BRANCA
RODAPÉ	
1	- Revestimento ceramico A DEFINIR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO

PALACIO DA CULTURA

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

ENDEREÇO DA OBRA:

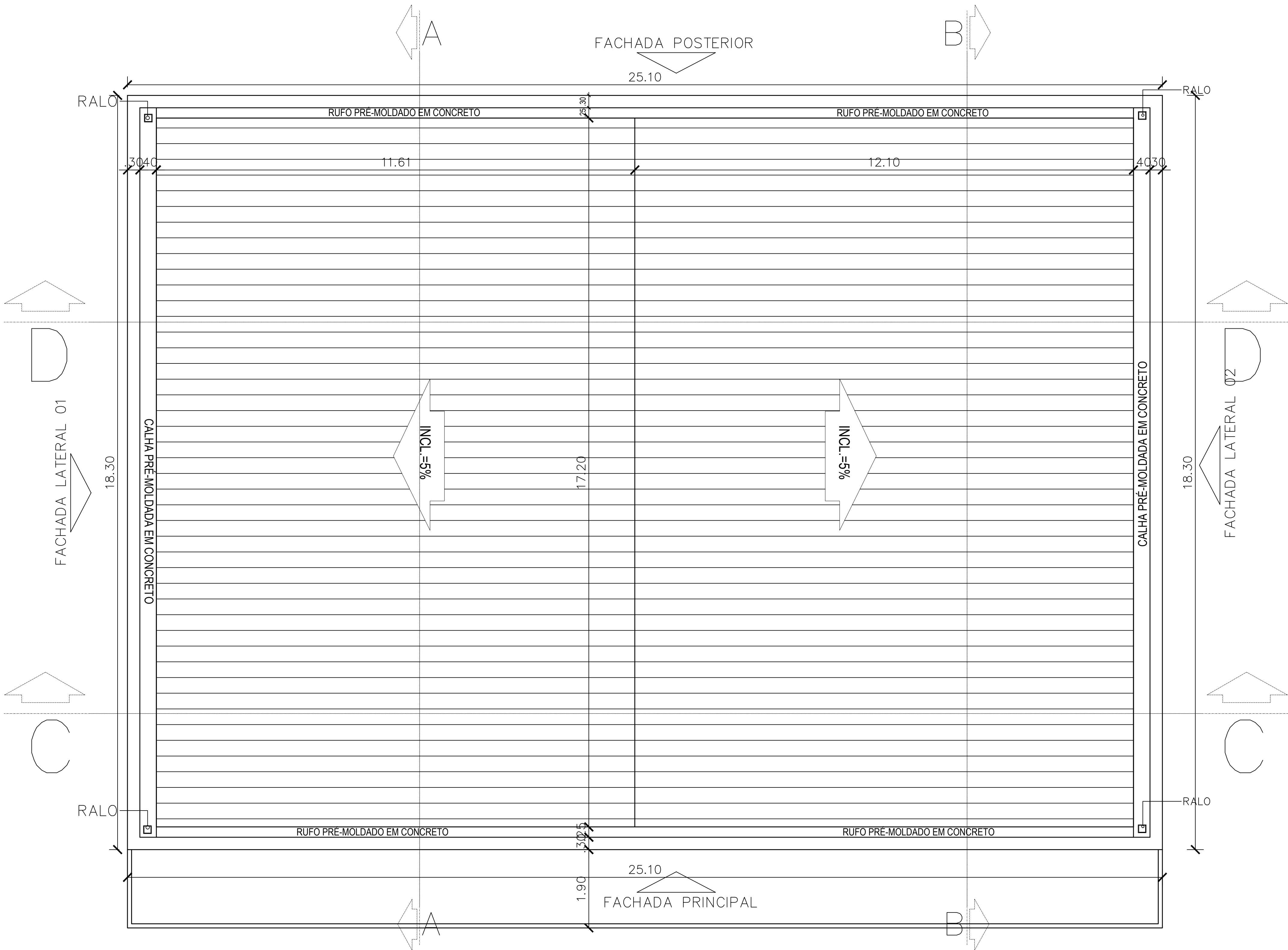
CRISTINO CASTRO PIAUÍ

CONTEÚDO:
PLANTA DE LAYOUT

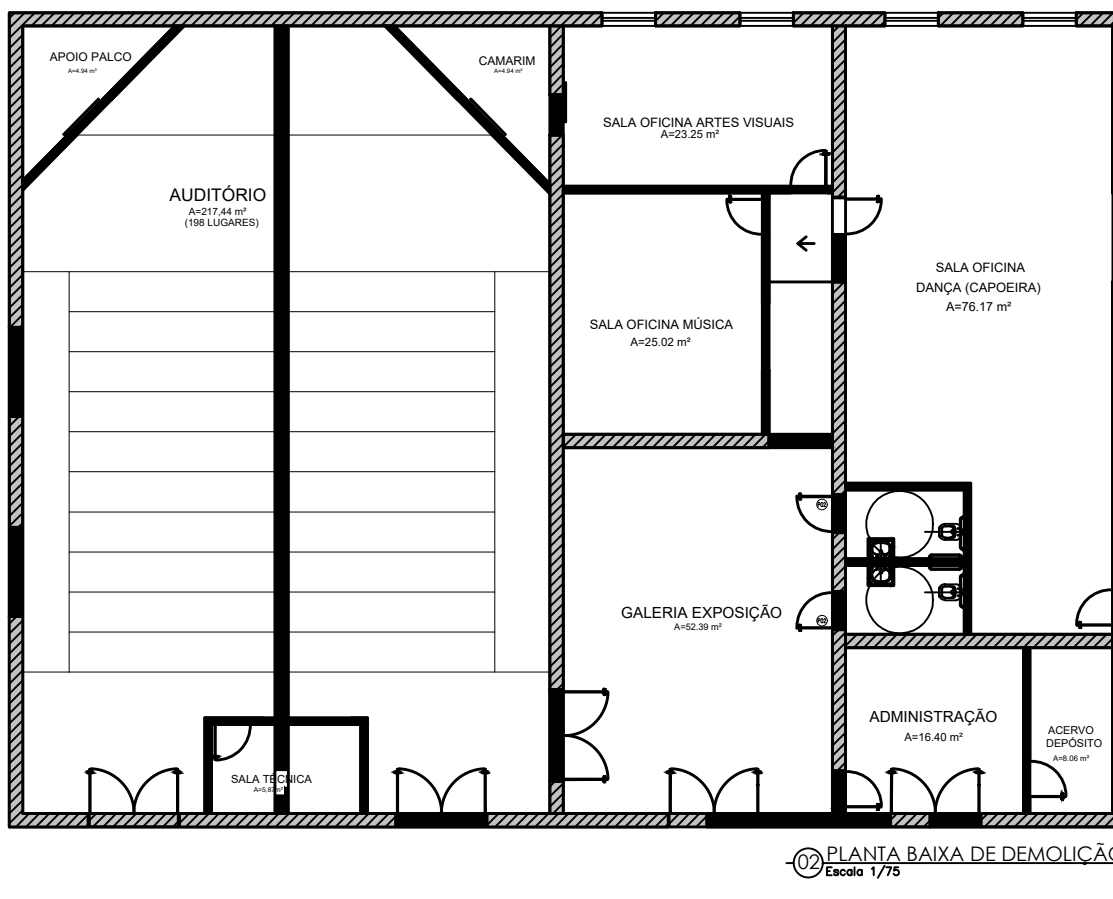
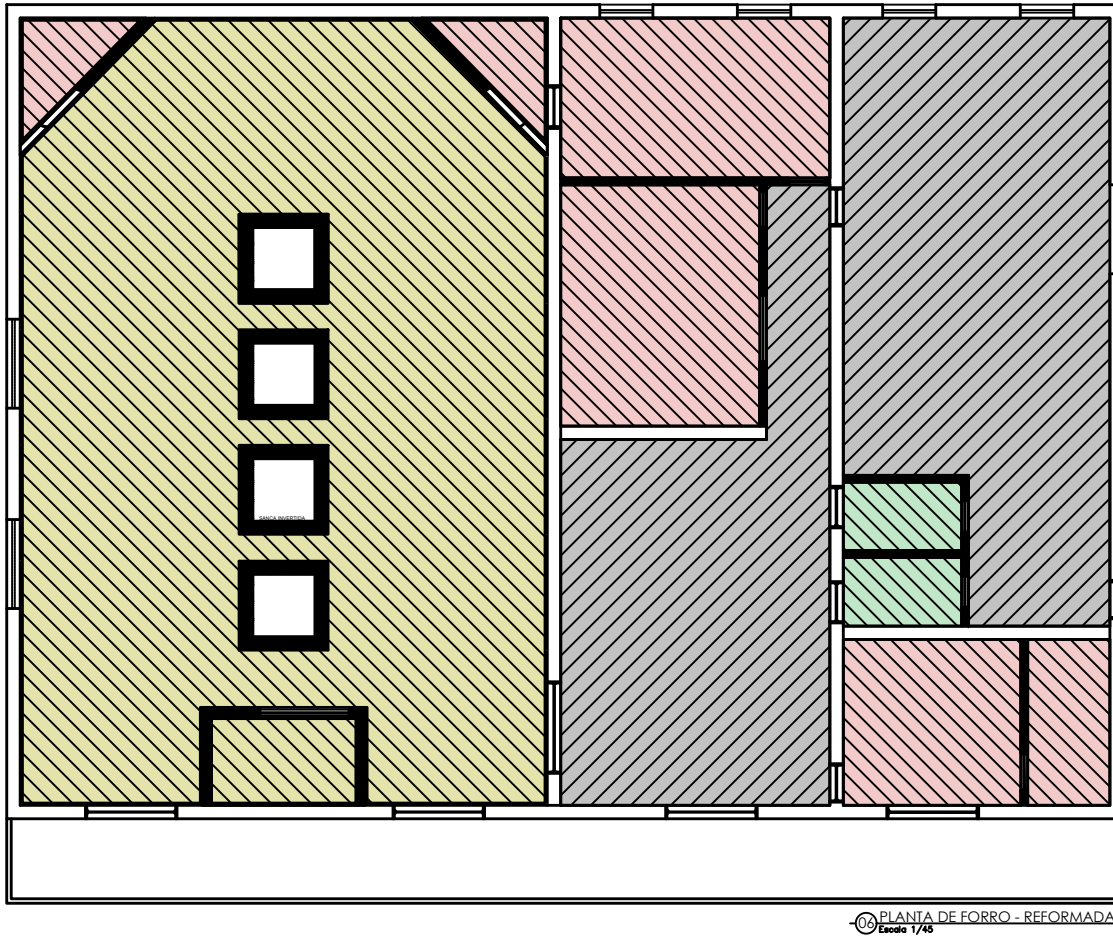
DATA:
21.10.2025

ESCALA:
INDICADA





05 PLANTA BAIXA DE COBERTURA- REFORMADA
Escala 1/55



QUADRO DE ESQUADRIAS					
ESQ	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANTIDADE	OBSERVAÇÕES
PORTAS					
P01	200	210	-	04	MADEIRA / DUAS FOLHAS /ABRIR
P02	.90	210	-	02	MADEIRA/ABRIR/ACESSÍVEL
P03	.80	210	-	06	MADEIRA /ABRIR
P04	.90	210	-	03	MADEIRA /CORRER
P05	200	210	-	01	PORTA ACÚSTICA DE MADEIRA / ABRIR
P06	-	210	-	01	PORTA EXISTENTE A SER TROCADA
JANELAS					
J01	120	110	100	04	MADEIRA / ABRIR
J02	-	-	-	01	JANELA EXISTENTE A SER TROCADA
J03	150	110	100	01	MADEIRA / ABRIR
J04	200	.50	-	02	ALUMINIO E VIDRO / BASCULANTE
J05	200	110	100	01	ALUMINIO E VIDRO / TRÊS FOLHAS / CORRER
J06	.70	.50	160	02	ALUMINIO E VIDRO / BASCULANTE
ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS					
PISO					
① - Revestimento A DEFINIR					
PAREDE					
⚠ -Pintura na cor A DEFINIR					
⚠ -Revestimento ceramico A DEFINIR					
TETO					
① -Forro EM GESSO NA COR BRANCA					
RODAPÉ					
1 - Revestimento ceramico A DEFINIR					

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO

PALACIO DA CULTURA

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

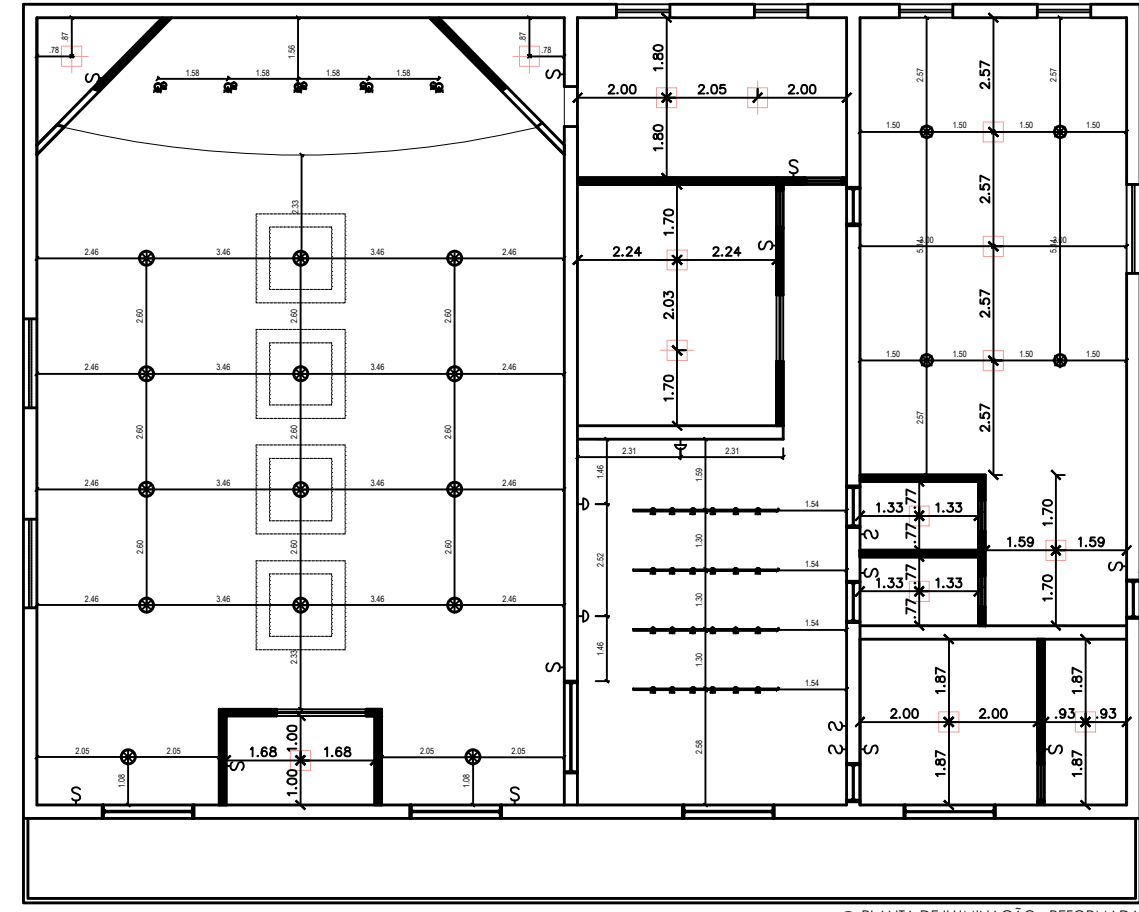
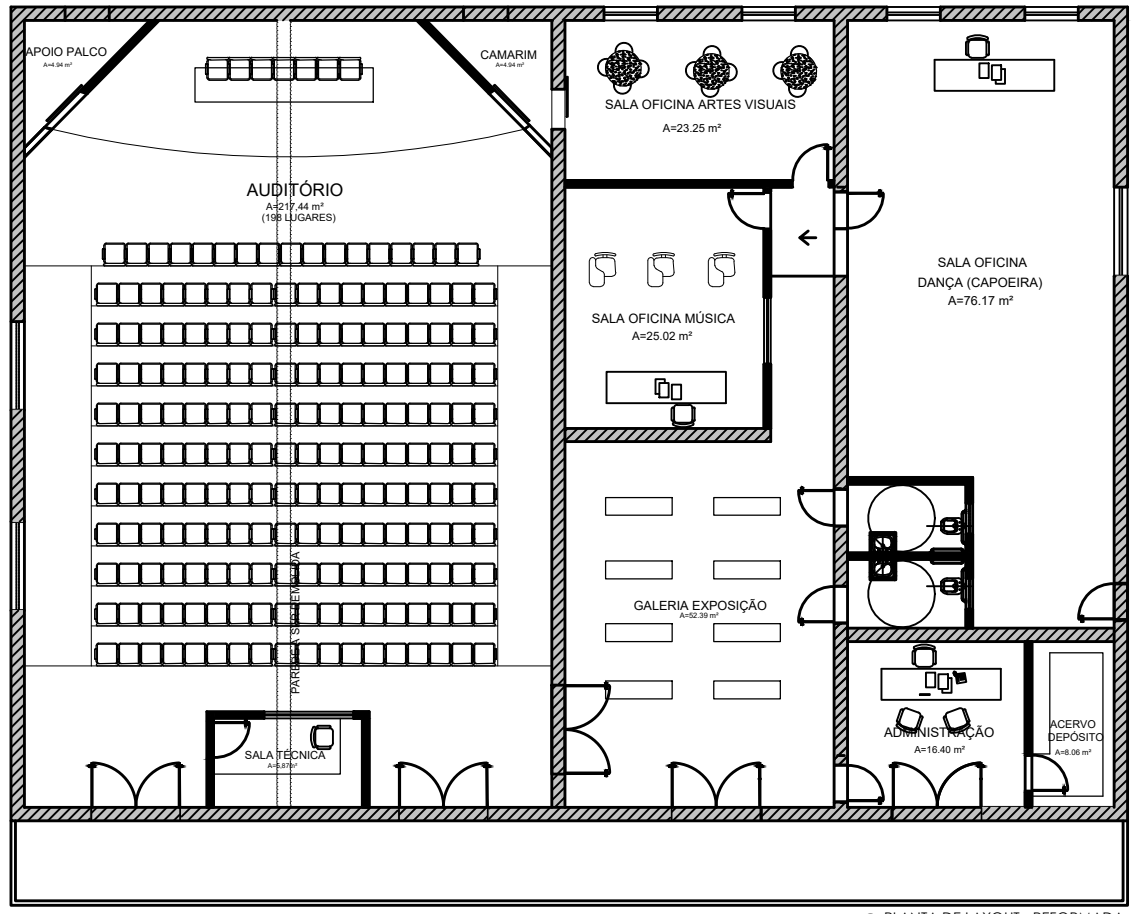
ENDEREÇO DA OBRA:

CRISTINO CASTRO PIAUÍ
CONTEÚDO:
PLANTA DE COBERTURA

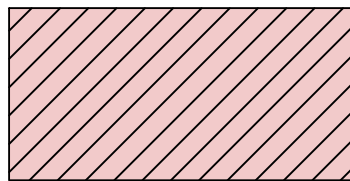
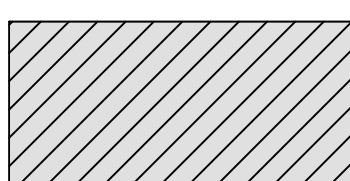
DATA:
21.10.2025

ESCALA:
INDICADA





LEGENDA DE FORRO:

-  FORRO EM GESSO, PÉ DIREITO 3.90m.
-  FORRO EM PVC ALTURA A DEFINIR.
-  FORRO EM PVC ALTURA A DEFINIR.
-  LOCAL SEM FORRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO

PALACIO DA CULTURA

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

DATA:
21.10.2025

ENDEREÇO DA OBRA:

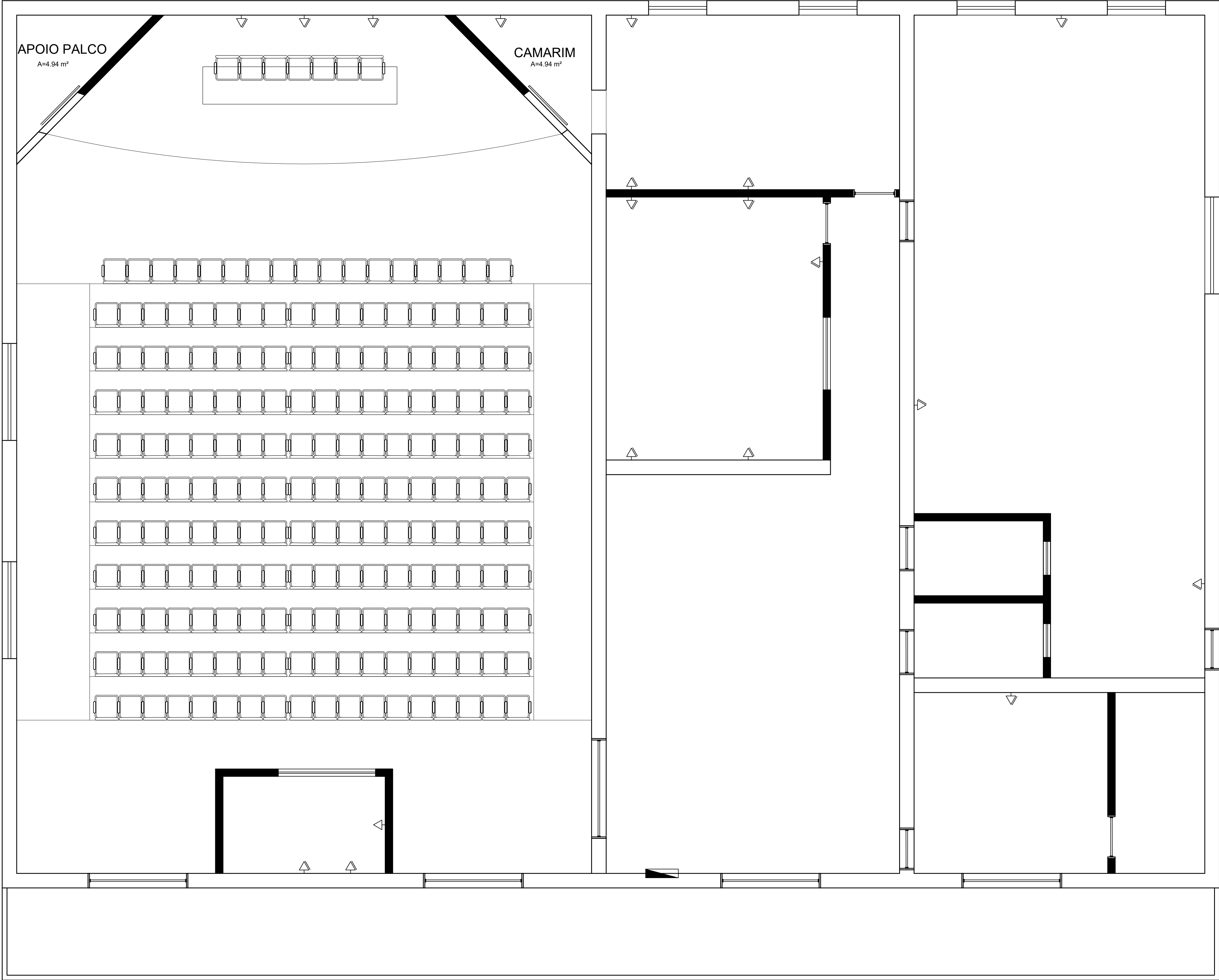
CRISTINO CASTRO PIAUÍ

CONTEÚDO:
PLANTA DE FORRO

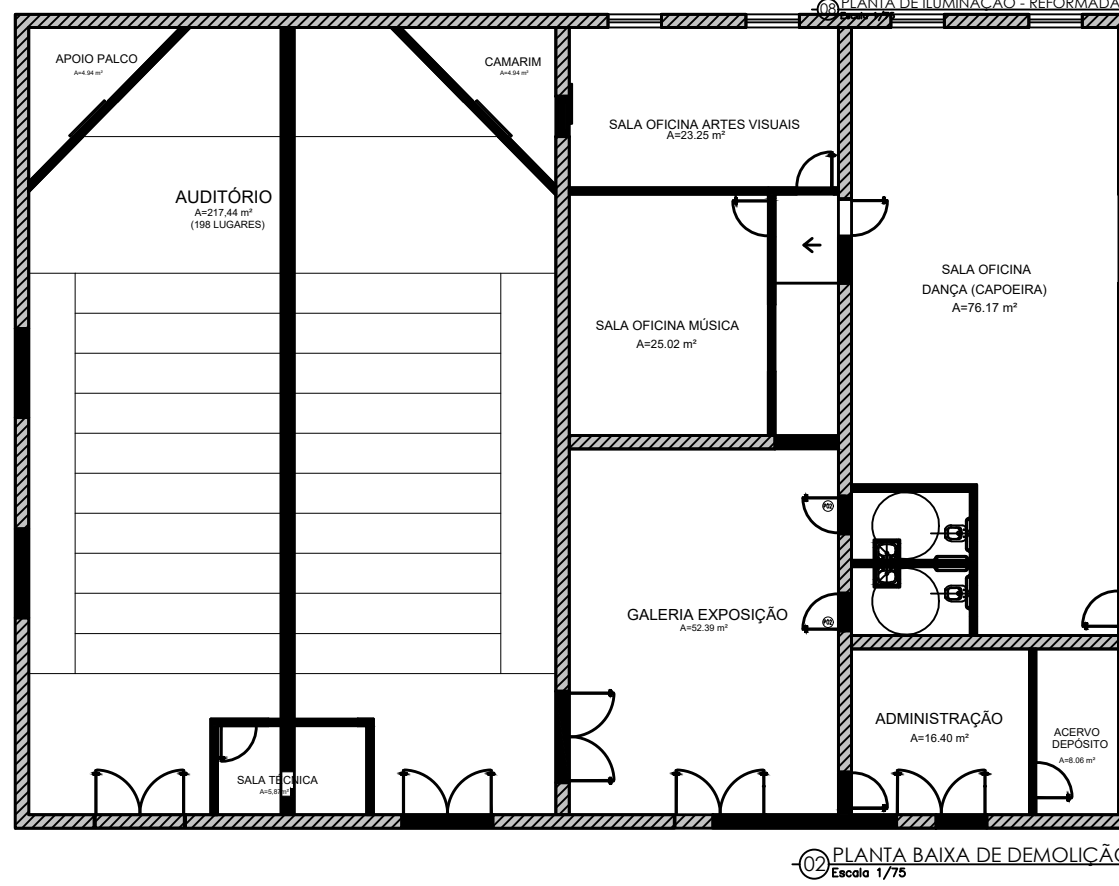
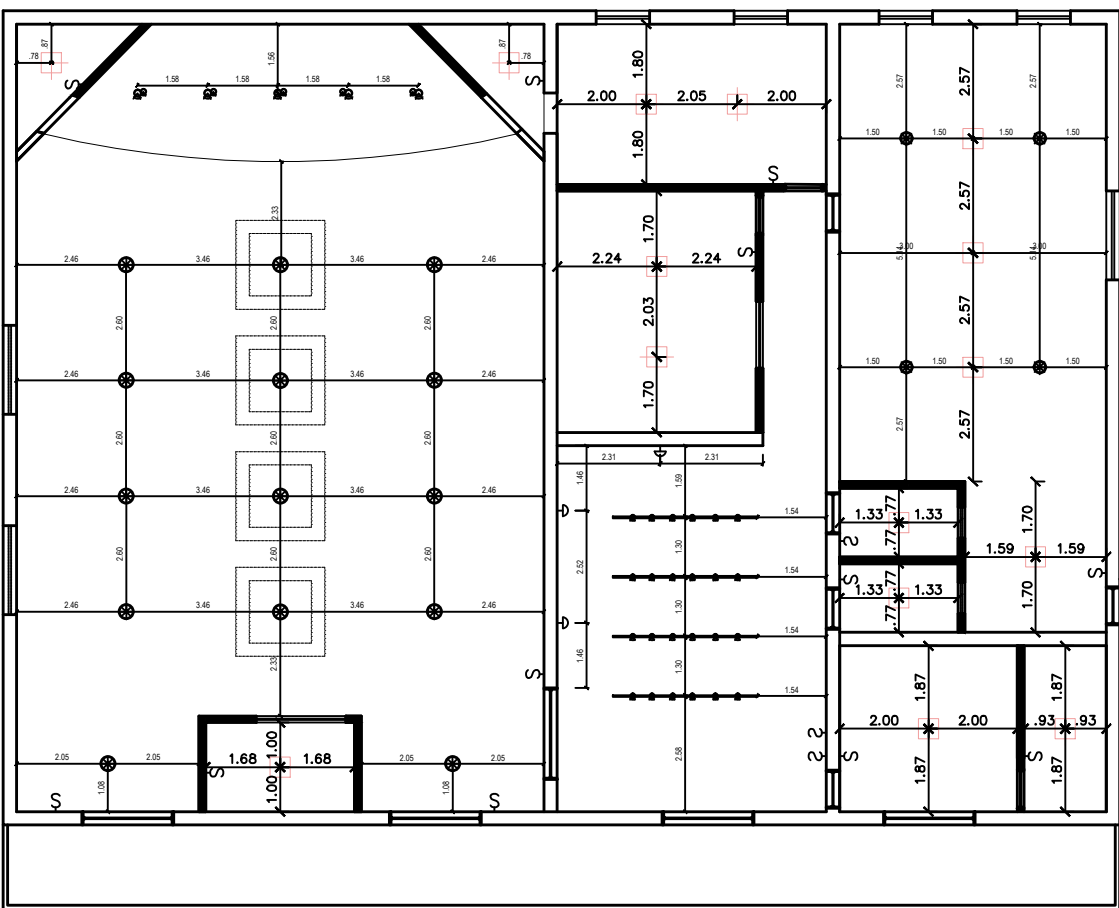
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

ESCALA:
INDICADA





07 PLANTA BAIXA ELÉTRICA - REFORMADA
Escala 1/75



PONTOS ELÉTRICOS

SÍMBOLO	QUANT.
 TOMADA BAIXA A 30cm DO PISO INTERNO	19
 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS	01

QUADRO DE ESQUADRIAS

ESQ	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANTIDADE	OBSERVAÇÕES
PORTAS					
P01	200	210	-	04	MADEIRA / DUAS FOLHAS / ABRIR
P02	.90	210	-	02	MADEIRA/ABRIR/ACESSÍVEL
P03	.80	210	-	06	MADEIRA / ABRIR
P04	.90	210	-	03	MADEIRA / CORRER
P05	200	210	-	01	PORTA ACÚSTICA DE MADEIRA / ABRIR
P06	-	210	-	01	PORTA EXISTENTE A SER TROCADA

JANELAS

J01	120	110	100	04	MADEIRA / ABRIR
J02	-	-	-	01	JANELA EXISTENTE A SER TROCADA
J03	150	110	100	01	MADEIRA / ABRIR
J04	200	.50	-	02	ALUMINIO E VIDRO / BASCULANTE
J05	200	110	100	01	ALUMINIO E VIDRO / TRÊS FOLHAS / CORRER
J06	.70	.50	160	02	ALUMINIO E VIDRO / BASCULANTE

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

PISO
① - Revestimento A DEFINIR
PAREDE
△ - Pintura na cor A DEFINIR
△ - Revestimento ceramico A DEFINIR
TETO
① - Forro EM GESSO NA COR BRANCA
RODAPÉ
1 - Revestimento ceramico A DEFINIR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO

PALACIO DA CULTURA

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

ENDEREÇO DA OBRA:

CRISTINO CASTRO PIAUÍ

CONTEÚDO:

PLANTA ELÉTRICA

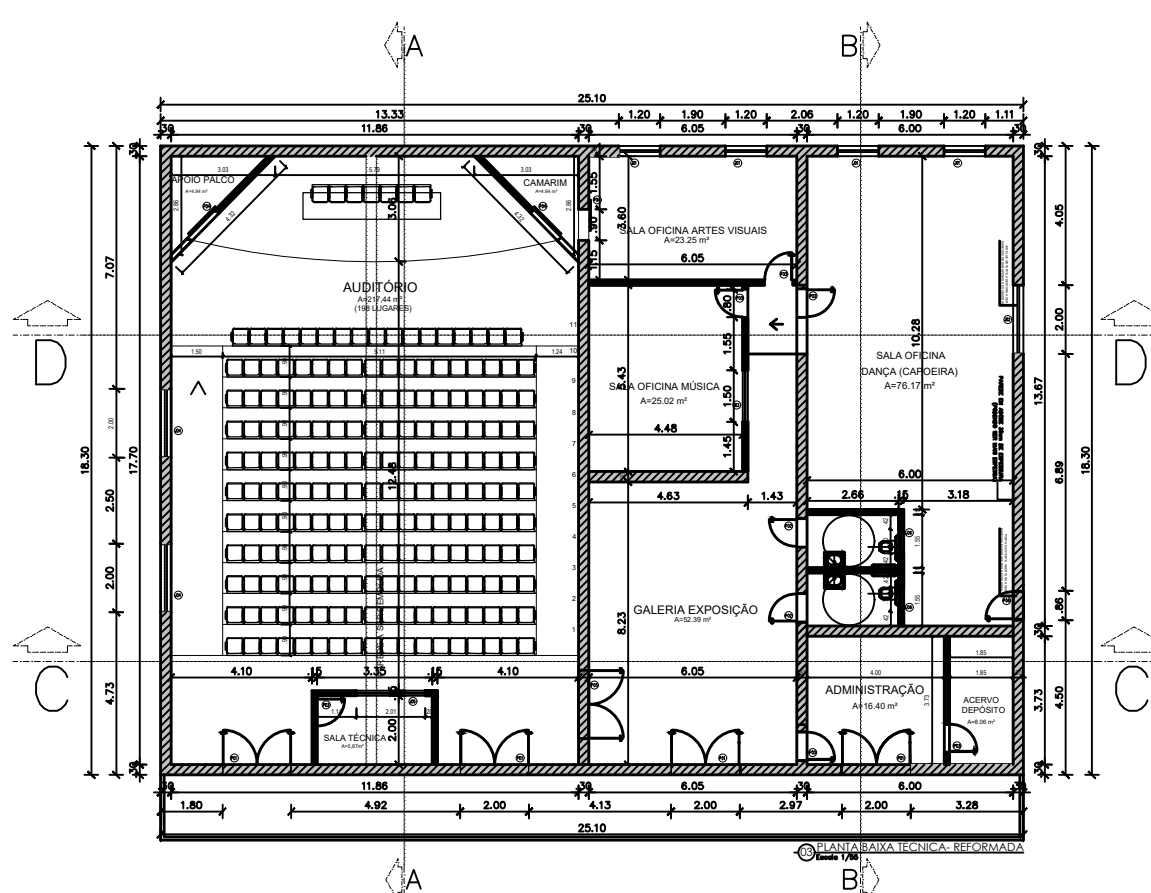
DATA:

21.10.2025

ESCALA:

INDICADA





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

ENDEREÇO DA OBRA:

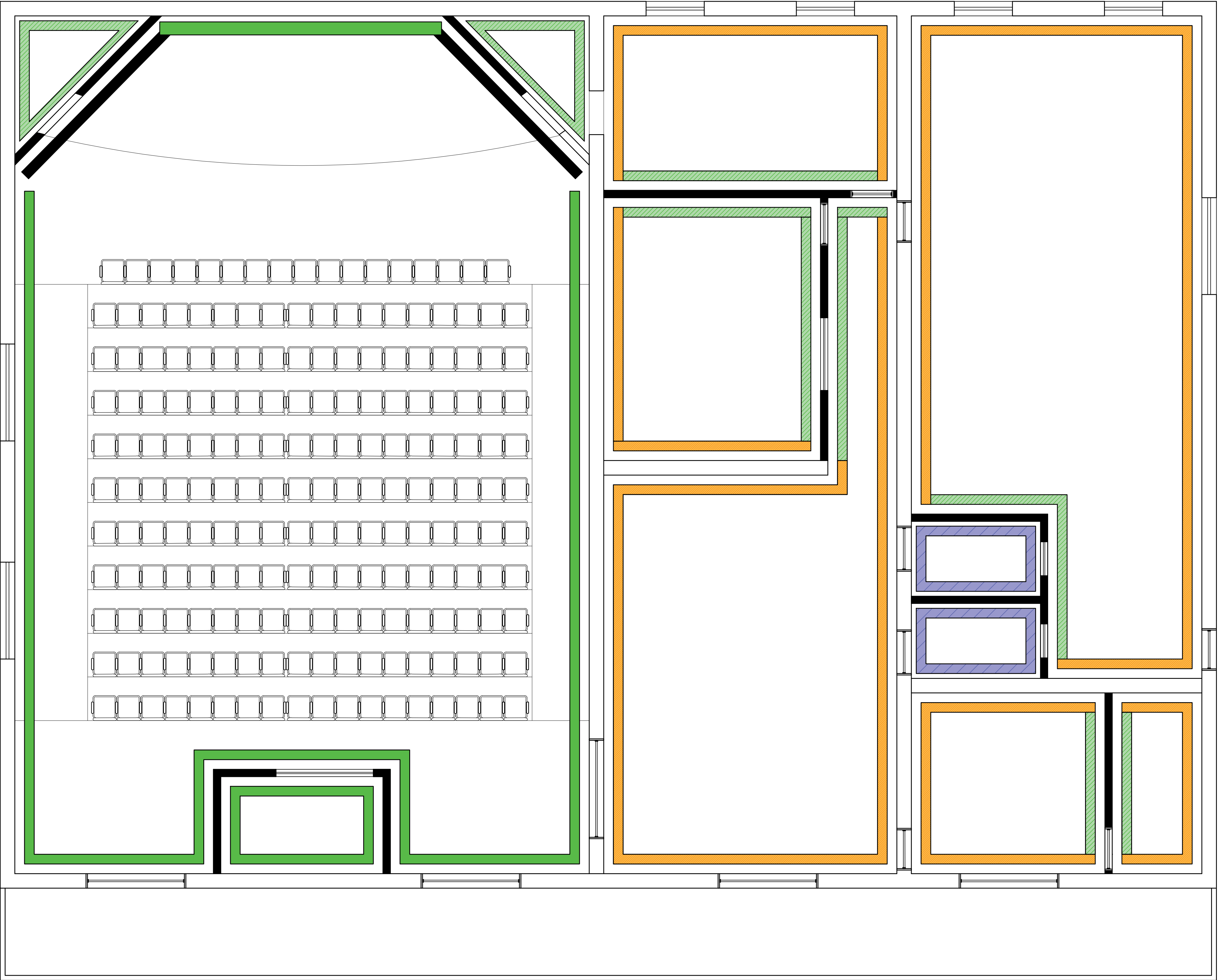
CRISTINO CASTRO PIAUÍ

CONTEÚDO:

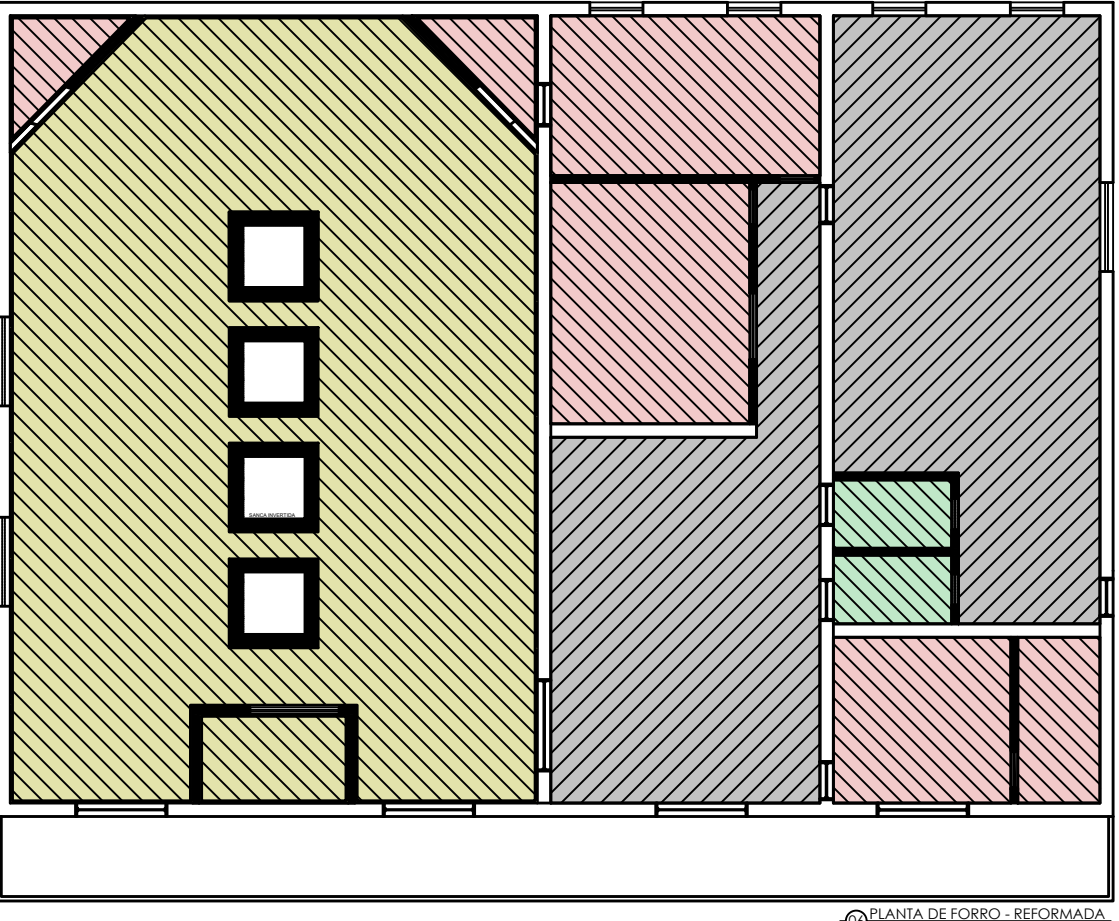
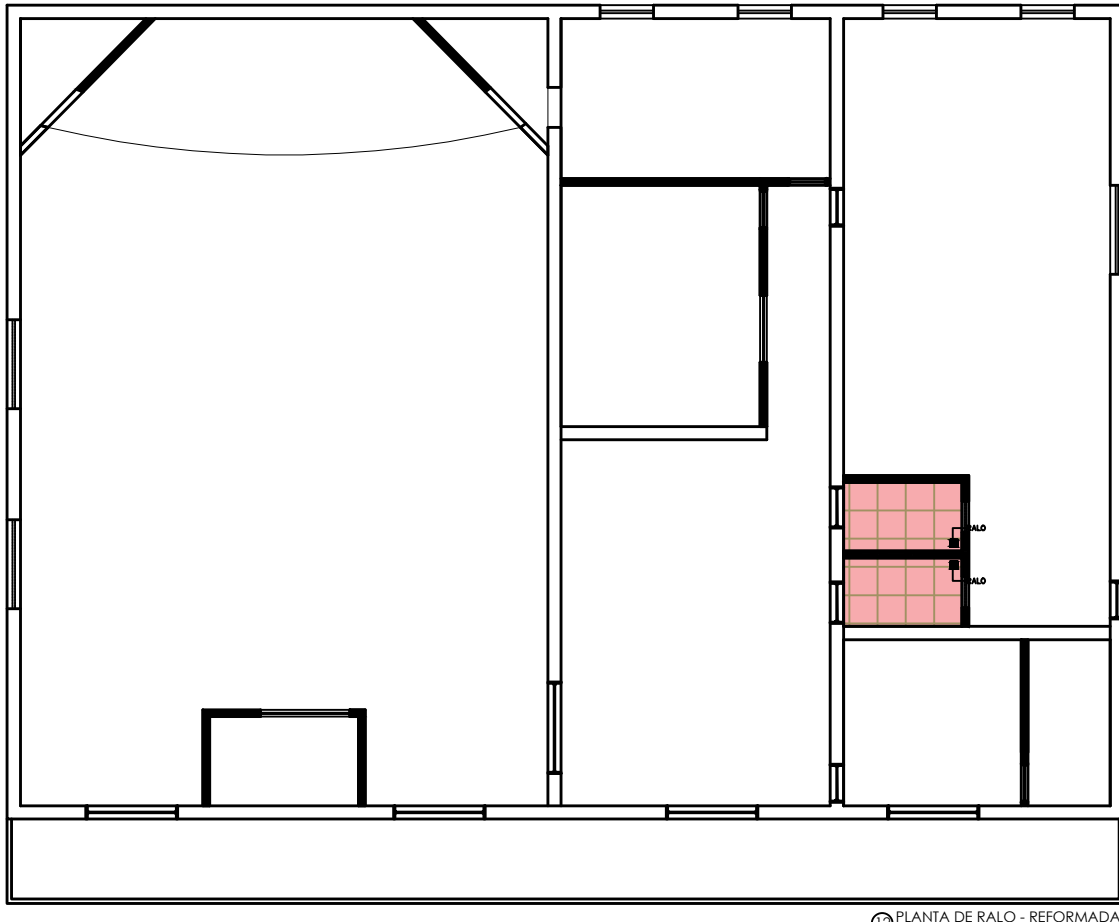
PLANTA DE ILUMINAÇÃO

ESCALA:
INDICADA





08 PLANTA DE ILUMINAÇÃO - REFORMADA
Escala 1/75



LEGENDA DE ACABAMENTOS:

- PAREDE EMASSADA E FINALIZADA NA COR BRANCO GELO.
- PAREDE COM TRATAMENTO ACÚSTICO.
- PAREDE COM ACABAMENTO CERÂMICO, A DEFINIR.
- PAREDES EM ADOBE, TRATADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO

PALACIO DA CULTURA

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

DATA:
21.10.2025

ENDEREÇO DA OBRA:

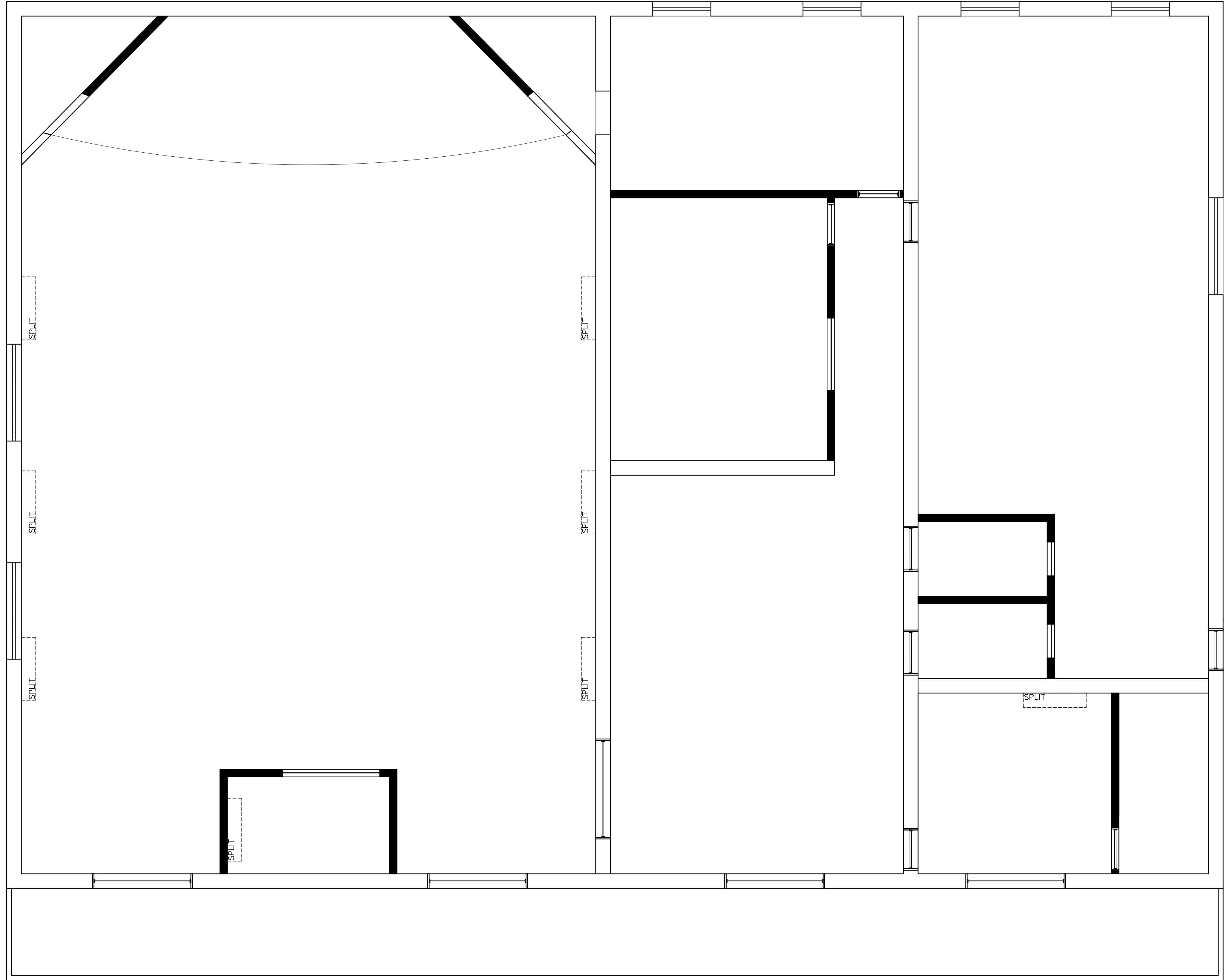
CRISTINO CASTRO PIAUÍ

CONTEÚDO:
PLANTA DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO

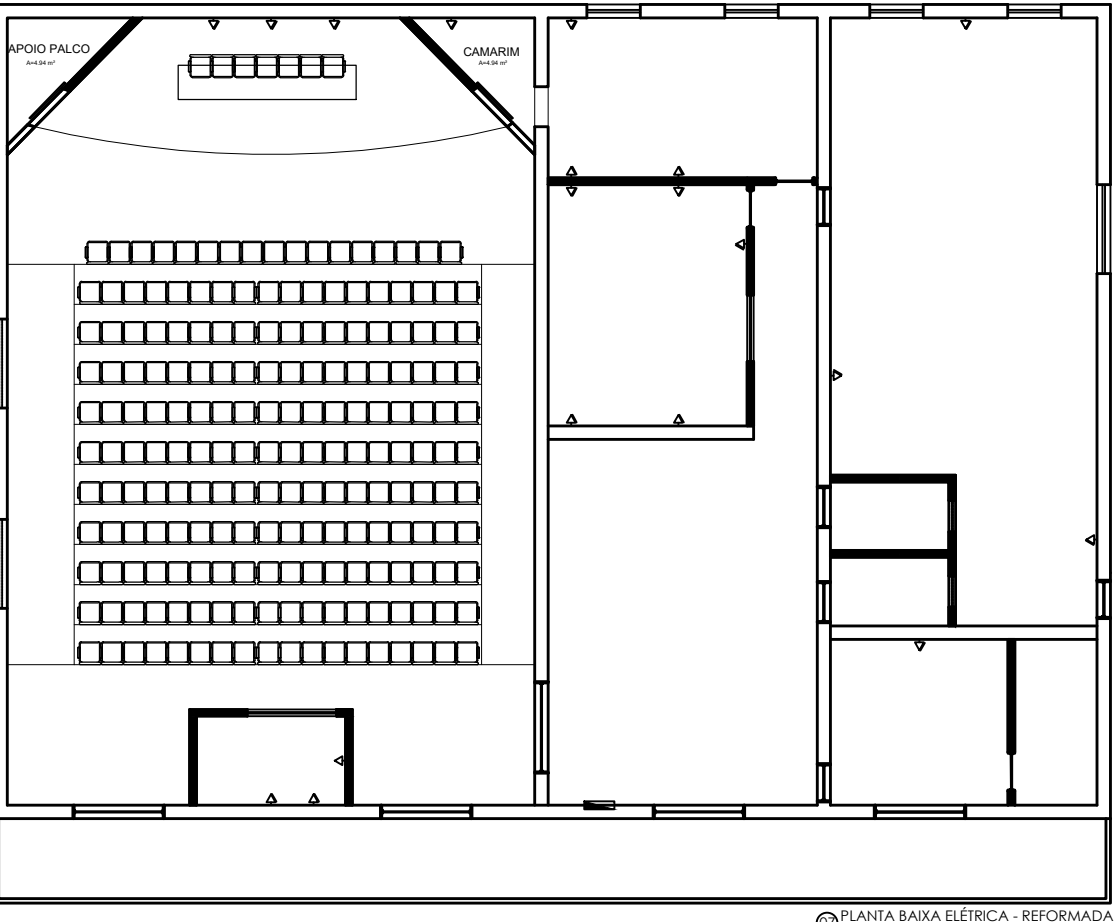
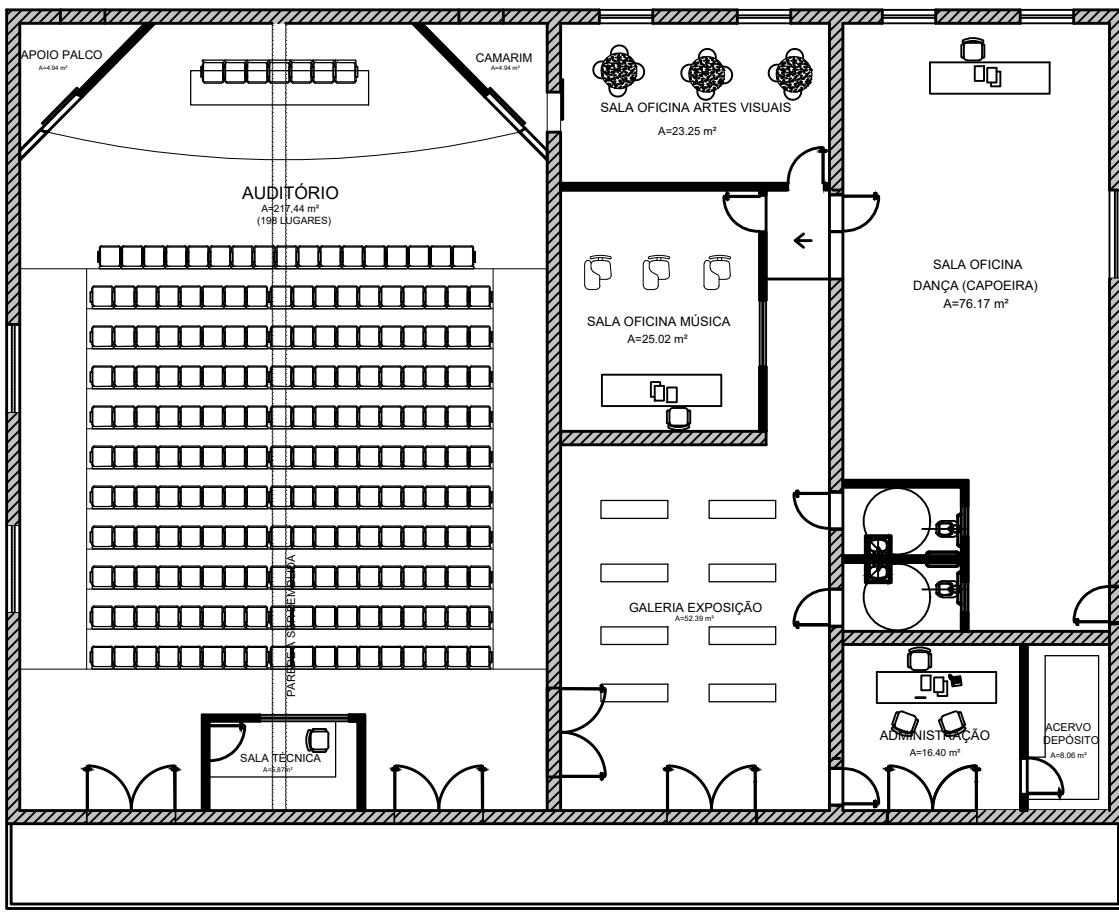
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

ESCALA:
INDICADA





10 PLANTA DE AR-CONDICIONADO
Escala 1/75



QUADRO DE ESQUADRIAS					
ESQ	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANTIDADE	OBSERVAÇÕES
PORTAS					
P01	200	210	-	04	MADEIRA / DUAS FOLHAS / ABRIR
P02	.90	210	-	02	MADEIRA/ABRIR/ACESSÍVEL
P03	.80	210	-	06	MADEIRA / ABRIR
P04	.90	210	-	03	MADEIRA / CORRER
P05	200	210	-	01	PORTA ACÚSTICA DE MADEIRA / ABRIR
P06	-	210	-	01	PORTA EXISTENTE A SER TROCADA
JANELAS					
J01	120	110	100	04	MADEIRA / ABRIR
J02	-	-	-	01	JANELA EXISTENTE A SER TROCADA
J03	150	110	100	01	MADEIRA / ABRIR
J04	200	.50	-	02	ALUMINIO E VIDRO / BASCULANTE
J05	200	110	100	01	ALUMINIO E VIDRO / TRÊS FOLHAS / CORRER
J06	.70	.50	160	02	ALUMINIO E VIDRO / BASCULANTE
ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS					
PISO					
① - Revestimento A DEFINIR					
PAREDE					
△ - Pintura na cor A DEFINIR					
△ - Revestimento ceramico A DEFINIR					
TETO					
① - Forro EM GESSO NA COR BRANCA					
RODAPÊ					
1 - Revestimento ceramico A DEFINIR					

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO

PALACIO DA CULTURA

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

ENDEREÇO DA OBRA:

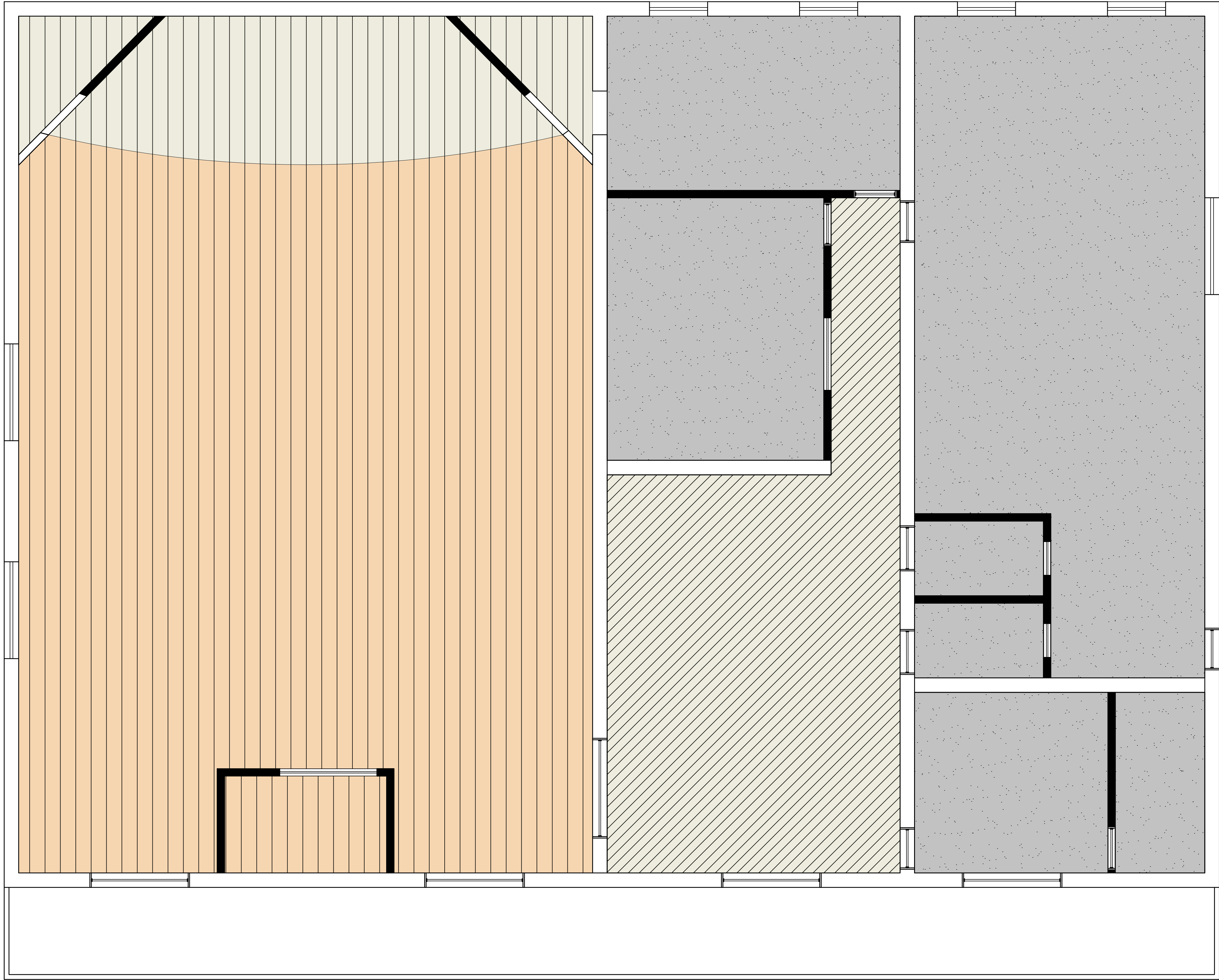
CRISTINO CASTRO PIAUÍ

CONTEÚDO:
PLANTA DE AR CONDICIONADO

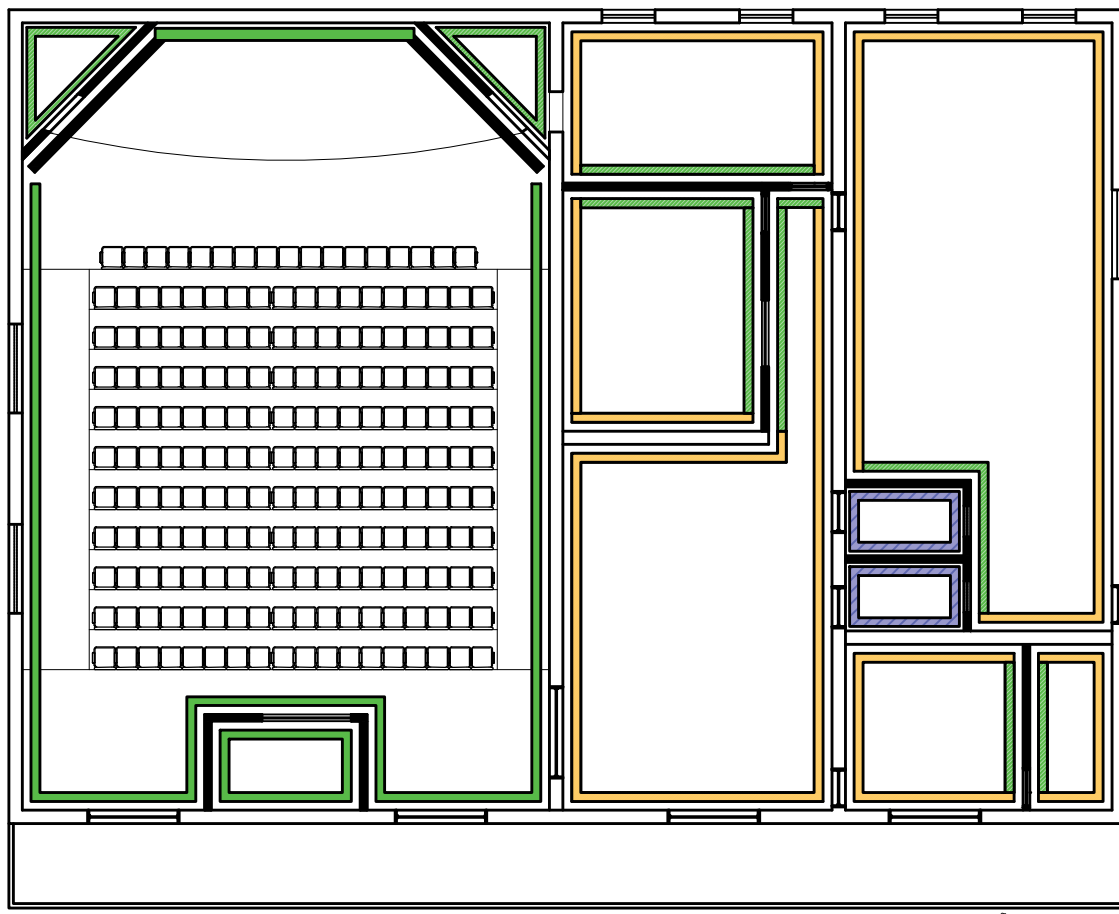
DATA:
21.10.2025

ESCALA:
INDICADA

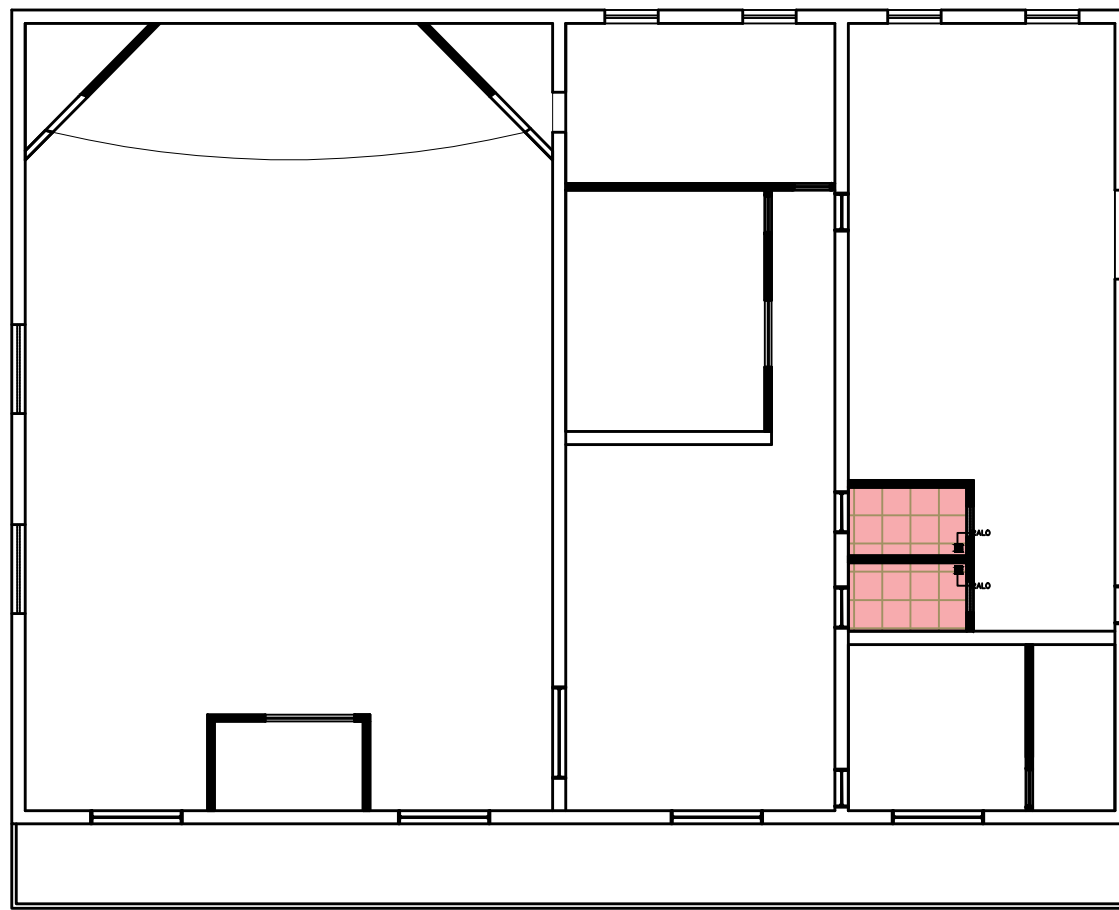




11 PLANTA DE PISO - REFORMADA
Escala 1/75

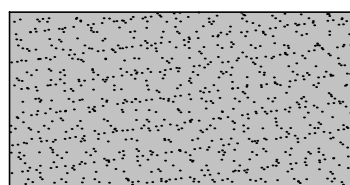


PLANTA DE ILUMINAÇÃO - REFORMADA
Escala 1/75

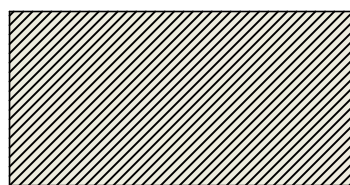


PLANTA DE BALCO - REFORMADA
Escala 1/75

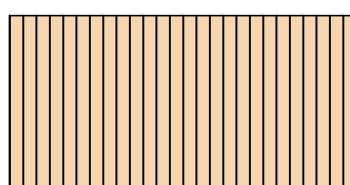
LEGENDA DE PISOS:



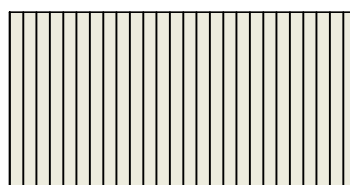
PISO EM GRANILITE.



MANTER PISO EXISTENTE.



PISO ANTERUÍDO AUDITÓRIO.



PISO ANTERUÍDO AUDITÓRIO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO

PALACIO DA CULTURA

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

DATA:
21.10.2025

ENDEREÇO DA OBRA:

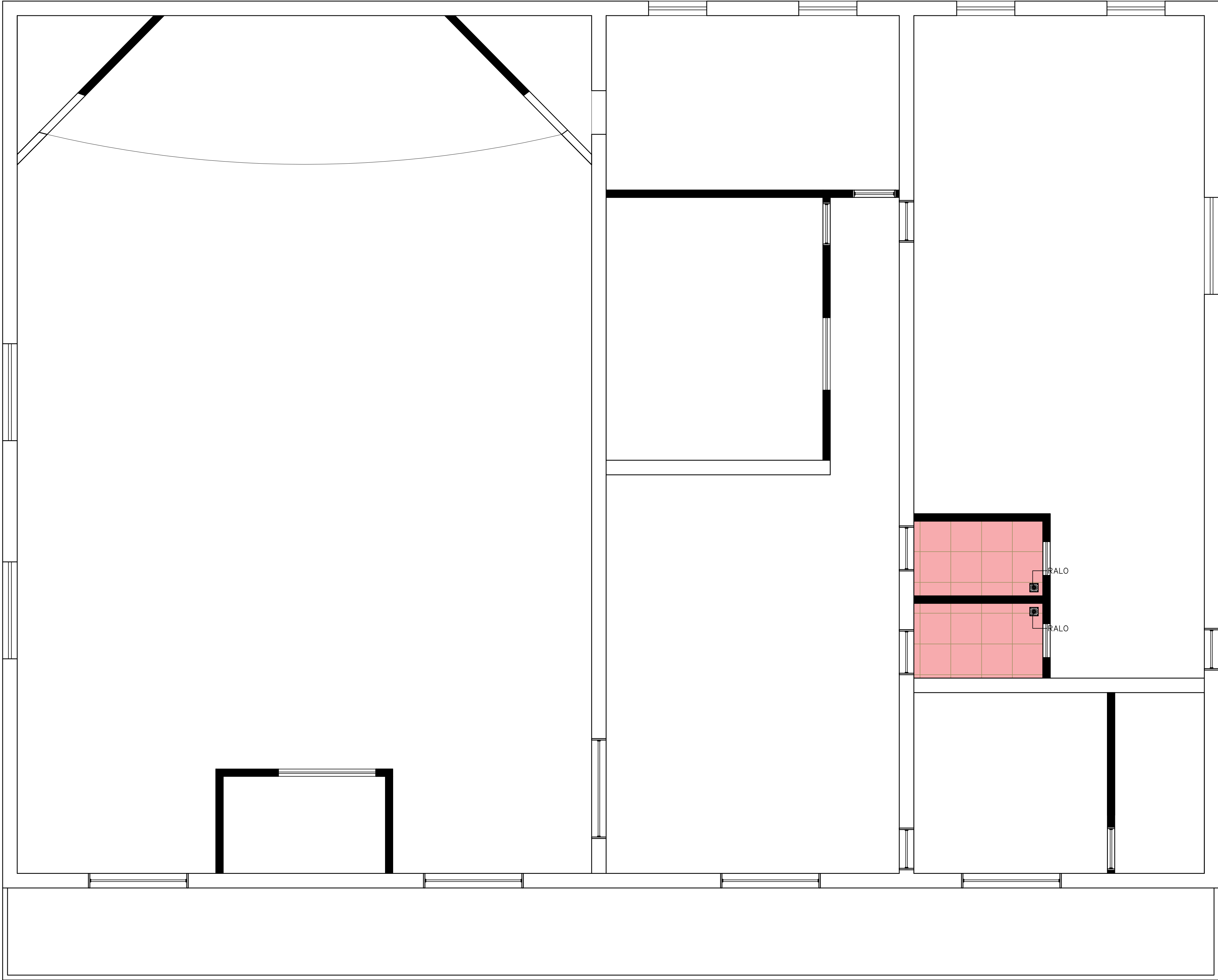
CRISTINO CASTRO PIAUÍ

CONTEÚDO:
PLANTA DE PISO

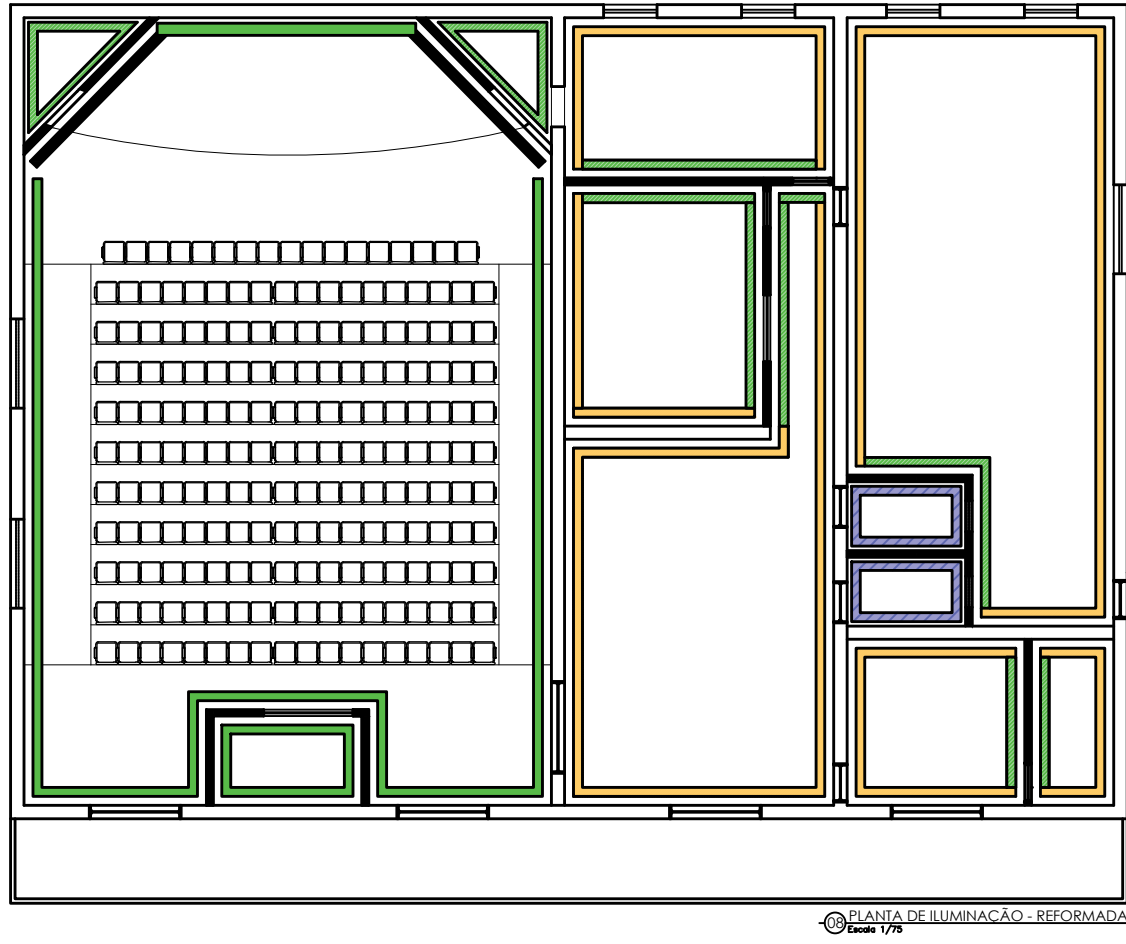
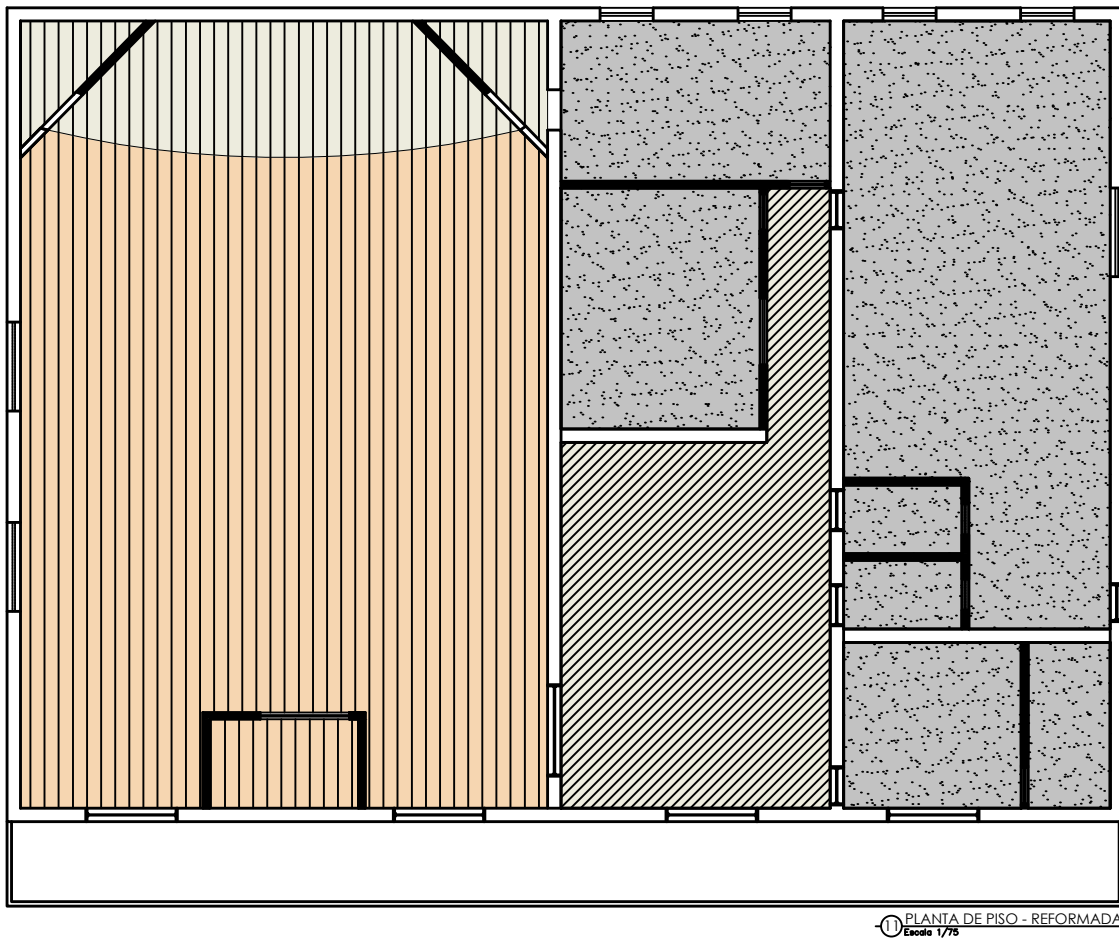
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

ESCALA:
INDICADA





12 PLANTA DE RALO - REFORMADA
Escala 1/75



QUADRO DE ESQUADRIAS

ESQ	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANTIDADE	OBSERVAÇÕES
PORTAS					
P01	200	210	-	04	MADEIRA / DUAS FOLHAS /ABRIR
P02	.90	210	-	02	MADEIRA/ABRIR/ACESSÍVEL
P03	.80	210	-	06	MADEIRA /ABRIR
P04	.90	210	-	03	MADEIRA /CORRER
P05	200	210	-	01	PORTA ACÚSTICA DE MADEIRA / ABRIR
P06	-	210	-	01	PORTA EXISTENTE A SER TROCADA
JANELAS					
J01	120	110	100	04	MADEIRA / ABRIR
J02	-	-	-	01	JANELA EXISTENTE A SER TROCADA
J03	150	110	100	01	MADEIRA / ABRIR
J04	200	.50	-	02	ALUMINIO E VIDRO / BASCULANTE
J05	200	110	100	01	ALUMINIO E VIDRO / TRÊS FOLHAS / CO
J06	.70	.50	160	02	ALUMINIO E VIDRO / BASCULANTE

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

PISO	
①	- Revestimento A DEFINIR
PAREDE	
△	-Pintura na cor A DEFINIR
△	-Revestimento ceramico A DEFINIR
TETO	
①	-Forro EM GESSO NA COR BRANCA
RODAPÉ	
1	- Revestimento ceramico A DEFINIR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO

PALACIO DA CULTURA

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

ENDEREÇO DA OBRA:

CRISTINO CASTRO PIAUÍ

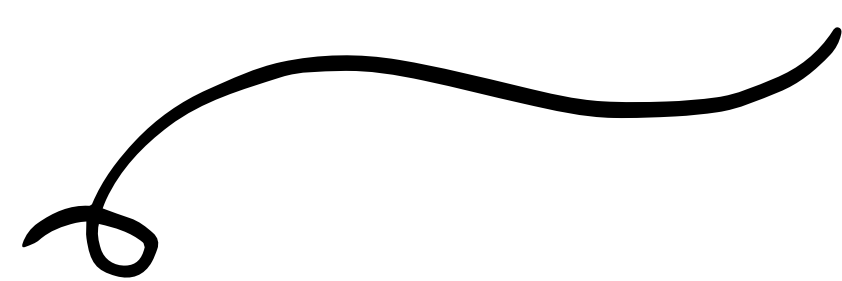
CONTEÚDO:

PLANTA DE PISO

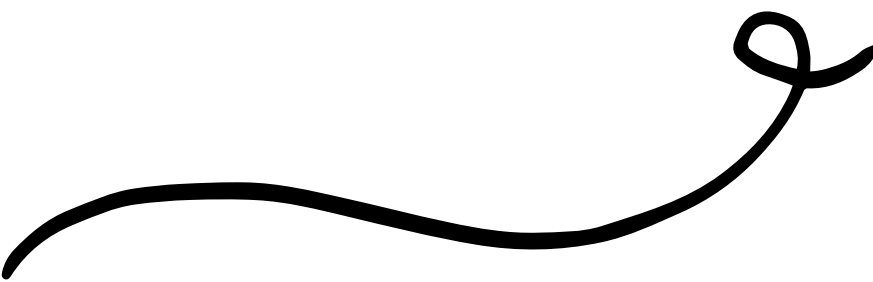
DATA:
21.10.2025

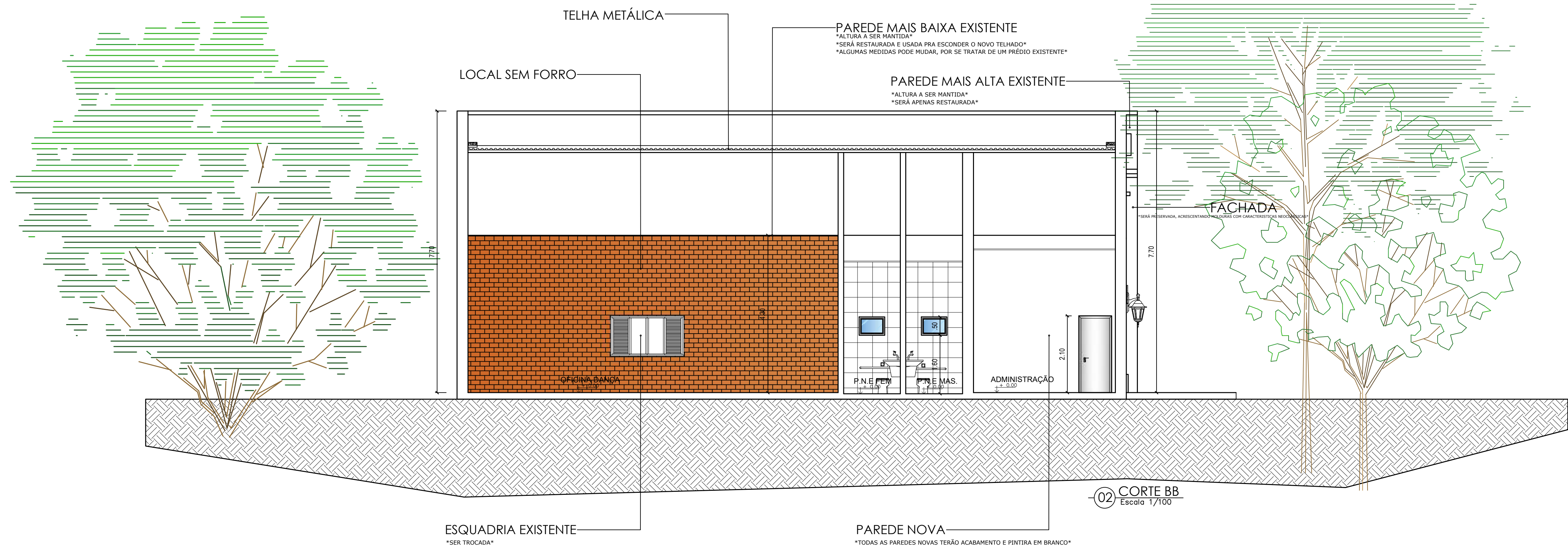
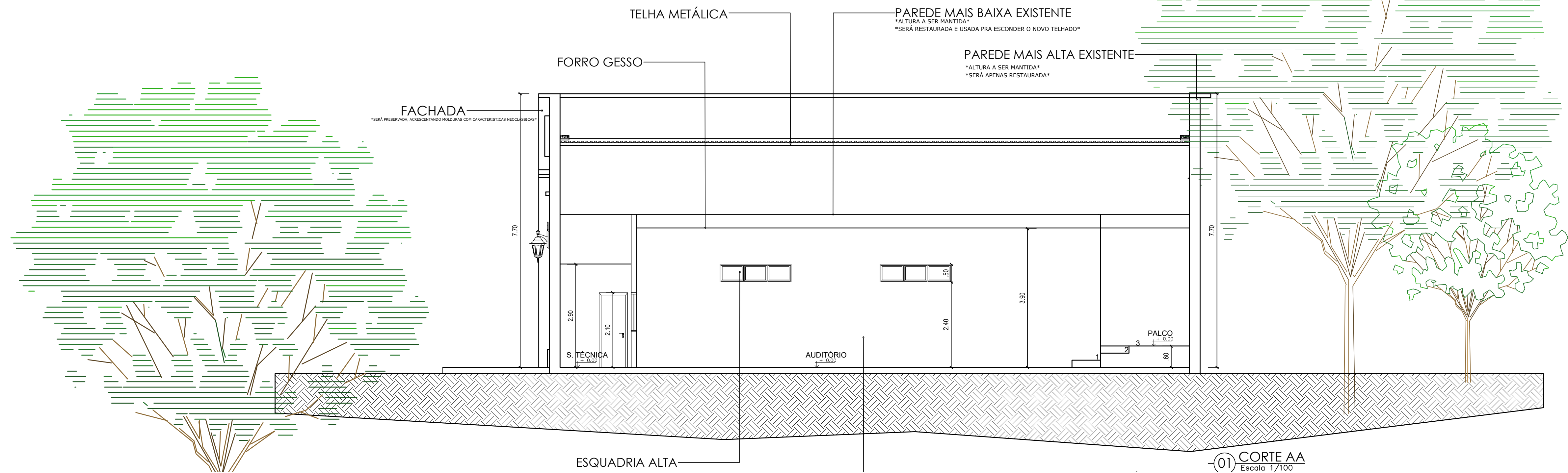
ESCALA:
INDICADA





CORTES





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO

PALACIO DA CULTURA

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO: _____

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

ENDEREÇO DA OBRA:

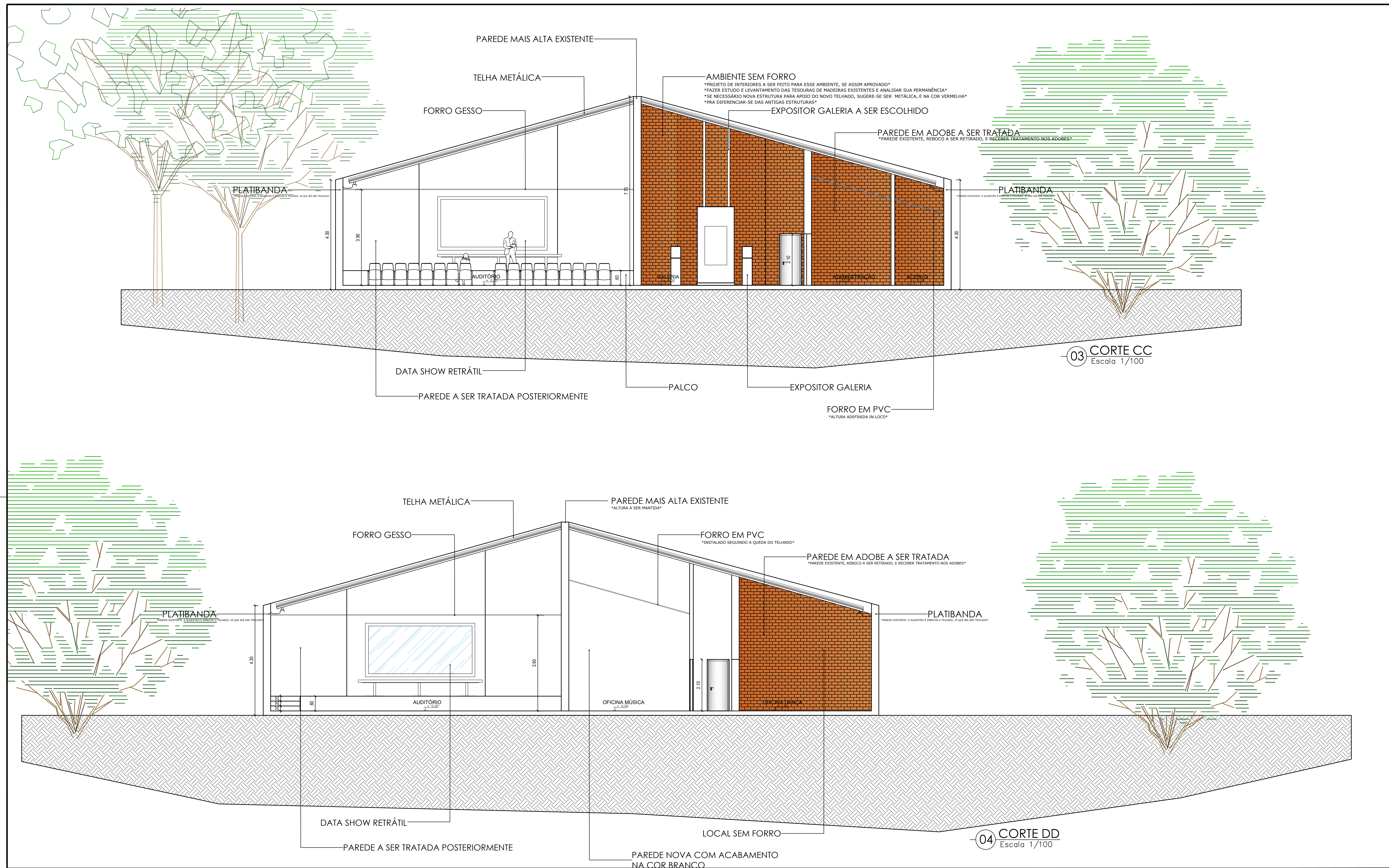
CRISTINO CASTRO PIAUÍ

CONTEÚDO:
CORTE AA E BB

DATA:
21.10.2025

ESCALA:
INDICADA





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO

PALACIO DA CULTURA

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO: _____

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

ENDEREÇO DA OBRA:

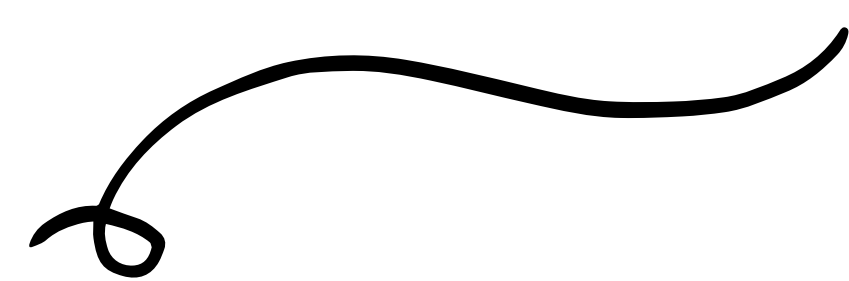
CRISTINO CASTRO PIAUÍ

CONTEÚDO:
CORTE CC E DD

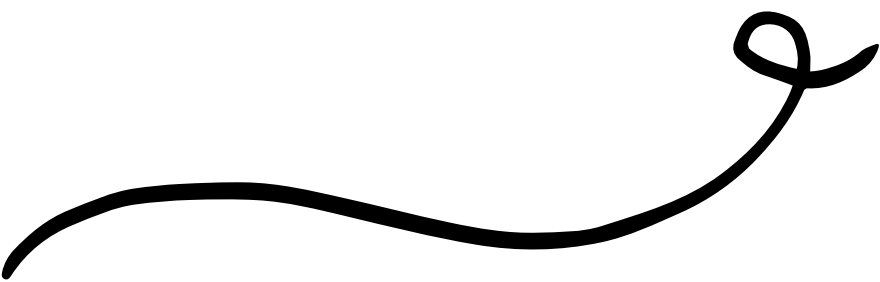
DATA:
21.10.2025

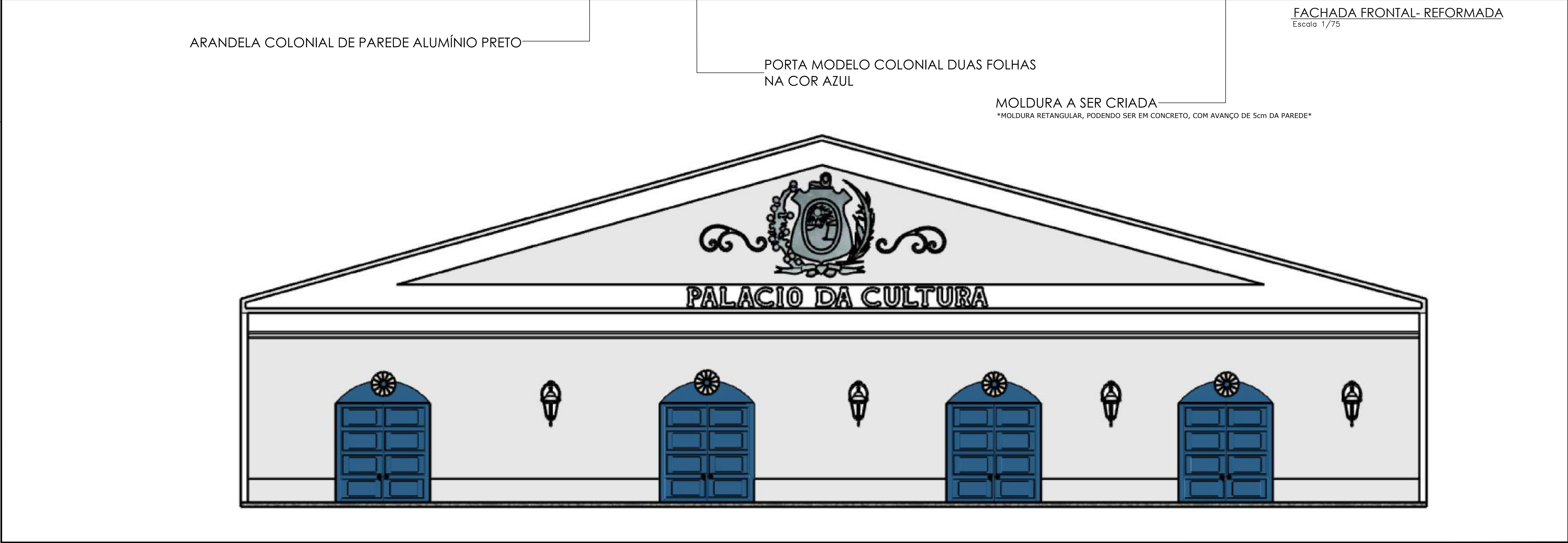
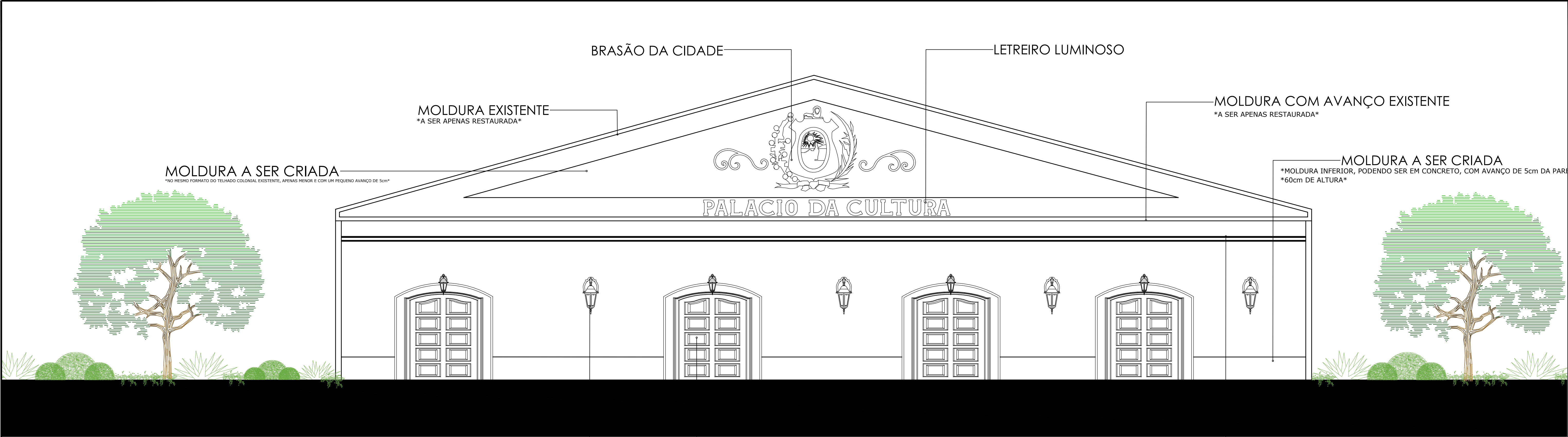
ESCALA:
INDICADA





FACHADA







PREFEITURA

**CRISTINO
CASTRO**

ANEXO I

MINUTA DO CONTRATO



Contratante

Prefeitura Municipal de XXXXXXXXXXXX, com sede no(a) XXXXXXXXXXXX, na cidade de XXXXXXXXXXXX/PI, inscrito(a) no CNPJ sob o nº XXXXXXXXXXXX, neste ato representado(a) pelo(a) XXXXXXXXXXXX, inscrito no CPF sob nº XXXXXXXX e portador da Cédula de Identidade nº XXXXXXXXXXXX



Contratado

XXXXXXXXXXXX, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº XXXXXXXXXXXX, sediado(a) na XXXXXXXXXXXX, neste ato representado(a) por XXXXXXXXXXXX, inscrito no CPF sob nº XXXXXXXX e portador da Cédula de Identidade nº XXXXXXXXXXXX



Prazo de Vigência

O prazo de vigência da contratação é de contados do(a), prorrogável na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021



Valor Total

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



PREFEITURA

**CRISTINO
CASTRO**

MINUTA DO CONTRATO Nº XXXX/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº XXX/2026
CONCORRÊNCIA Nº XXX/2026



Contratante

Prefeitura Municipal de XXXXXXXXXXXX, com sede no(a) XXXXXXXXXXXX, na cidade XXXXXXXXXXXX/PI, inscrito(a) no CNPJ sob o nº XXXXXXXXXXXX, neste ato representado(a) pelo(a) XXXXXXXXXXXX, inscrito no CPF sob nº XXXXXXXX e portador da Cédula de Identidade XXXXXXXX



Contratado

XXXXXXXXXXXX, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº XXXXXXXXXXXX, sediado(a) na XXXXXXXXXXXX, neste ato representado(a) por XXXXXXXXXXXX, inscrito no CPF sob nº XXXXXXXX e portador da Cédula de Identidade nº XXXXXXXX



CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 Contratação de empresa para
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.



CLÁUSULA SEGUNDA – REGIME DE EXECUÇÃO E GARANTIA

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

2.2. Será exigida garantia contratual nos termos do art. 96 a 102 da lei 14.133. A garantia será de 5% (cinco por cento) do valor inicial do contrato, autorizada a majoração desse percentual para até 10% (dez por cento), desde que justificada mediante análise da complexidade técnica e dos riscos envolvidos.

2.3. A garantia prestada pelo contratado será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente.



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.



PREFEITURA

**CRISTINO
CASTRO**

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



PREFEITURA

CRISTINO CASTRO

represente em aumento ou supressão dos quantitativos licitados com alteração do valor inicial do contrato.

4.3 Quaisquer modificações que impliquem em aumento ou supressões de quantitativos nos termos do artigo 125 da Lei nº 14.133/2021 deverão ser registradas por intermédio de termo aditivo.

4.4 As alterações de especificações obrigatoriamente deverão ser discriminadas em planilhas que deverão ser juntadas aos autos do processo autorizativo da contratação.



CLÁUSULA QUINTA – DO PREÇO:

5.1 O preço global deste contrato é de R\$ XXXXXXXX, referente ao valor total da obra prevista no presente contrato.

5.2 A CONTRATADA fica obrigada a aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, decorrentes de modificações de quantitativos, projetos ou especificações, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, sendo que em qualquer caso, a alteração contratual será objeto de exame pela Assessoria Jurídica do Município.



CLÁUSULA SEXTA – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

6.1 A comissão de fiscalização da CONTRATANTE promoverá até o último dia útil do mês e/ou quinzena corrente, a medição dos serviços executados, e encaminhará a CONTRATADA para que esta emita Nota Fiscal relativa a medição apresentada, oportunidade em que deverá juntar as guias de recolhimento dos encargos sociais e trabalhistas referente ao mês imediatamente anterior. No corpo da Nota Fiscal deverá constar, obrigatoriamente as seguintes referências:

6.1.1 O objeto da prestação dos serviços;

6.1.2 O número do processo que deu origem à contratação;

6.1.3 Número da conta e agência do beneficiário. O pagamento será efetuado até o 10º (décimo) dia útil do mês e/ou quinzena subsequente ao da prestação dos serviços, no valor correspondente aos serviços realizados no período de referência, mediante apresentação de Nota Fiscal emitida no valor da medição e devidamente atestada pela comissão de fiscalização e pelo representante da contratada. 6.2 Por ocasião do pagamento, a CONTRATANTE efetuará as retenções tributárias exigidas pela legislação vigente.

6.3 A CONTRATADA, para fins de pagamento, deverá juntar aos autos a respectiva Guia de Recolhimento do Fundo de Garantia do Tempo de Serviços – GFIP (Lei nº 9.528/97); Guia de Recolhimento da Previdência Social – GRPS (Lei nº 8.212/91 alterada pela Lei nº 9.032/95 e Resolução nº 657/98-INSS); cópia do documento de arrecadação da Receita Federal – DARF (IN SRF nº 81/96); cópia do comprovante de pagamento do salário dos empregados, relativo ao mês imediatamente anterior a apresentação da segunda fatura em diante, (art. 31, § 4º da Lei nº 8.212/91, alterada pela Lei nº 9.032/95).



CLÁUSULA SÉTIMA - DO REAJUSTE:



PREFEITURA

**CRISTINO
CASTRO**

7.1 O valor do presente contrato é irrealizável nos termos da legislação vigente, considerando o prazo contratual, salvo acordo entre as partes, depois de comprovado o desequilíbrio econômico-financeiro na relação contratual, por intermédio de informações oficiais, tendo por base as disposições do Art. 136 da Lei nº 14.133/2021.



CLÁUSULA OITAVA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

8.1 O prazo para execução dos serviços do objeto no presente Contrato será de XXX dias, contados a partir da assinatura do presente e emissão da ordem de execução dos serviços.

8.2 A CONTRATADA deverá comparecer à Sede da Prefeitura Municipal de XXXXXX, no prazo de até 10 (dez) dias corridos, para assinatura e recebimento da Ordem de Serviço, contados a partir da assinatura do contrato, sob pena de aplicação da multa.



CLÁUSULA NONA – DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO:

9.1 A entrega e recebimento da obra se darão da seguinte forma:

9.1.1 Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização (PREFEITURA), mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita da CONTRATADA;

9.1.2 Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.



CLÁUSULA DÉCIMA – DOS RECURSOS

10.1 Os recursos destinados à cobertura das despesas referentes ao objeto licitado no exercício de 2023, são provenientes da seguinte dotação orçamentária:

Gestão/Unidade: [...];

Fonte de Recursos: [...];

Programa de Trabalho: [...];

Elemento de Despesa: [...];

Plano Interno: [...];



CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

11.1 Compete à CONTRATADA:



PREFEITURA

**CRISTINO
CASTRO**

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.



PREFEITURA

**CRISTINO
CASTRO**



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:



PREFEITURA

**CRISTINO
CASTRO**

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.



PREFEITURA

**CRISTINO
CASTRO**

Para firmeza e como prova do acordado, é lavrado o presente contrato, que depois de lido e achado conforme, é assinado pelas partes e duas testemunhas, que também o assinam, dele sendo extraídas as cópias que se fizerem necessárias para seu fiel cumprimento, todas de igual teor e forma.

XXXXXX, data da assinatura do contrato.

Prefeitura do Município de XXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Prefeito Municipal
CONTRATANTE

XXXXXXXXXX
CONTRATADA

TESTEMUNHAS

