

**MINERVA SERVICOS E CONSTRUCOES
LTDA
31.139.889/0001-16**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**MINERVA SERVICOS E CONSTRUÇOES
LTDA
31.139.889/0001-16**

Dados da Proposta de Preços

1 - REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERT

Especificação: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Desconto ofertado: 25,00 %

Fabricante/Marca: REFORMA PREDIAL

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2.300.000,00

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 25 de Fevereiro de 2025 às 19:05

Dados do Usuário:

Usuário logado como: MINERVA

E-mail:

minervaservicoseconstrucoes@gmail.com

CPF/MF: 31.139.889/0001-16



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a **simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep/pt-br>)** ou da Junto Seguros ([juntoseguros.com](https://www.juntoseguros.com)).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Av. Dr. Dário Lopes dos Santos, 2197, 3º Andar, CJ 302 – Jardim Botânico - CEP 80210-010 - Curitiba - PR

Data de Emissão: **24/02/2025 14:30:09**

Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1224803**

Proposta: **5099935**

Controle Interno (Código Controle): **974921123**

Nº de Registro SUSEP: **054362025000207751224803**

DADOS DO SEGURADO: MUNICIPIO DE CHOROZINHO

CPF/CNPJ: 23.555.279/0001-75 AVENIDA RAIMUNDO SIMPLICIO DE CARVALHO S/N, VILA REQUEIJAO - CEP: 62.875-000 - CHOROZINHO - CE

DADOS DO TOMADOR: MONTEIRO J CONSTRUCOES LTDA

CPF/CNPJ: 54.648.189/0001-52 R PRF JACINTO BOTELHO 650 602 BL 1, BLOCO 1, GUARARAPES - CEP: 60.810-050 - FORTALEZA - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.1.211932-9 **7HE CONSULTORIA E CORRETORA DE SEGUROS LTDA**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 6EE8105114FCD7C8C534AF79175710071D8DB1C8 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 009F1E58A664DE5F543AD0

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site <https://www.gov.br/susep/pt-br>. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Atendimento SUSEP: 0800.021.8484. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301, <http://www.consumidor.gov.br>.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1224803**
Proposta: **5099935**
Controle Interno (Código Controle): **974921123**
Nº de Registro SUSEP: **054362025000207751224803**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 23.000,00	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 23.000,00	25/02/2025	30/06/2025
Multas e Penalidades	R\$ 23.000,00	25/02/2025	30/06/2025

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	06/03/2025	24182965	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1224803**
Proposta: **5099935**
Controle Interno (Código Controle): **974921123**
Nº de Registro SUSEP: **054362025000207751224803**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.23.007-CE**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1224803**
Proposta: **5099935**
Controle Interno (Código Controle): **974921123**
Nº de Registro SUSEP: **054362025000207751224803**



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;
- m) quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1224803**
Proposta: **5099935**
Controle Interno (Código Controle): **974921123**
Nº de Registro SUSEP: **054362025000207751224803**



3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1224803**
Proposta: **5099935**
Controle Interno (Código Controle): **974921123**
Nº de Registro SUSEP: **054362025000207751224803**



5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1224803**
Proposta: **5099935**
Controle Interno (Código Controle): **974921123**
Nº de Registro SUSEP: **054362025000207751224803**



VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a)** o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b)** quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c)** quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d)** quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e)** término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1224803**
Proposta: **5099935**
Controle Interno (Código Controle): **974921123**
Nº de Registro SUSEP: **054362025000207751224803**



11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1224803**
Proposta: **5099935**
Controle Interno (Código Controle): **974921123**
Nº de Registro SUSEP: **054362025000207751224803**



V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



| Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E
AUTORIZAÇÕES****CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES**

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
KETLYN PAROLIN BERTHOLDI STEFANOVIC	Diretor



LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão: **CA05436_20022025_091947_286**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 20 de Fevereiro de 2025.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados



Avaliar o Serviço





| Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****CERTIDÃO DE REGULARIDADE**

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.



Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão:

CR05436_20022025_092523_232

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 20 de Fevereiro de 2025.



SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Chorozinho / CE

Unidade gestora: Fundo Municipal de Educacao

Número do processo: 2025.01.20.001-CE

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 2025.01.23.007-CE

Data da abertura: 26/02/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: MONTEIRO J CONSTRUÇÕES LTDA

Telefone: **** / (85) 8656-8655

CNPJ/MF: 54.648.189/0001-52

E-mail: pcmonteirojr@hotmail.com

Endereço: Rua Professor Jacinto Botelho, 650, sala 602 b1, Guararapes, Fortaleza / CE - CEP: 60.810-050

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços

1 - REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERT

Especificação: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Desconto ofertado: 23,11 %

Fabricante/Marca: proprio

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2.300.000,00

Validade da Proposta

Proposta válida por: 150 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 9 de Fevereiro de 2025 às 11:42

Dados do Usuário:

Usuário logado como: MONTEIRO

E-mail: pcmonteirojr@hotmail.com

CPF/MF: 54.648.189/0001-52

MONTEIRO J
CONSTRUCOES
LTDA:54648189000
152

Assinado de forma digital por
MONTEIRO J CONSTRUCOES
LTDA:54648189000152
Dados: 2025.02.25 19:54:08
-03'00'



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a **simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep/pt-br>)** ou da Junto Seguros ([juntoseguros.com](https://www.juntoseguros.com)).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Av. Dr. Dário Lopes dos Santos, 2197, 3º Andar, CJ 302 – Jardim Botânico - CEP 80210-010 - Curitiba - PR

Data de Emissão: **24/02/2025 13:58:14**

Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1224731**

Proposta: **5099964**

Controle Interno (Código Controle): **961731521**

Nº de Registro SUSEP: **054362025000207751224731**

DADOS DO SEGURADO: MUNICIPIO DE CHOROZINHO

CPF/CNPJ: 23.555.279/0001-75 AVENIDA RAIMUNDO SIMPLICIO DE CARVALHO S/N, VILA REQUEIJAO - CEP: 62.875-000 - CHOROZINHO - CE

DADOS DO TOMADOR: MONTEIRO MARQUES EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA

CPF/CNPJ: 18.017.239/0001-30 R FLORIANO PEIXOTO 1359 A, A, CENTRO - CEP: 60.025-130 - FORTALEZA - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.1.211932-9 **7HE CONSULTORIA E CORRETORA DE SEGUROS LTDA**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 6EE8105114FCD7C8C534AF79175710071D8DB1C8 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 009F1E58A664DE5F543AD0

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site <https://www.gov.br/susep/pt-br>. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Atendimento SUSEP: 0800.021.8484. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301, <http://www.consumidor.gov.br>.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1224731**
Proposta: **5099964**
Controle Interno (Código Controle): **961731521**
Nº de Registro SUSEP: **054362025000207751224731**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 23.000,00	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 23.000,00	25/02/2025	30/06/2025
Multas e Penalidades	R\$ 23.000,00	25/02/2025	30/06/2025

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	06/03/2025	24182332	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1224731**
Proposta: **5099964**
Controle Interno (Código Controle): **961731521**
Nº de Registro SUSEP: **054362025000207751224731**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.23.007-CE**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1224731**
Proposta: **5099964**
Controle Interno (Código Controle): **961731521**
Nº de Registro SUSEP: **054362025000207751224731**



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;
- m) quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1224731**
Proposta: **5099964**
Controle Interno (Código Controle): **961731521**
Nº de Registro SUSEP: **054362025000207751224731**



3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1224731**
Proposta: **5099964**
Controle Interno (Código Controle): **961731521**
Nº de Registro SUSEP: **054362025000207751224731**



5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1224731**
Proposta: **5099964**
Controle Interno (Código Controle): **961731521**
Nº de Registro SUSEP: **054362025000207751224731**



VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a)** o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b)** quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c)** quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d)** quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e)** término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1224731**
Proposta: **5099964**
Controle Interno (Código Controle): **961731521**
Nº de Registro SUSEP: **054362025000207751224731**



11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1224731**
Proposta: **5099964**
Controle Interno (Código Controle): **961731521**
Nº de Registro SUSEP: **054362025000207751224731**



V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



| Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E
AUTORIZAÇÕES****CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES**

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
KETLYN PAROLIN BERTHOLDI STEFANOVIC	Diretor



LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão: **CA05436_20022025_091947_286**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 20 de Fevereiro de 2025.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados



Avaliar o Serviço





| Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****CERTIDÃO DE REGULARIDADE**

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.



Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão:

CR05436_20022025_092523_232

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 20 de Fevereiro de 2025.



SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço





M MARQUES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Chorozinho / CE

Número do processo: 2025.01.20.001-CE

Número do certame: 2025.01.23.007-CE

Unidade gestora: Fundo Municipal de Educacao

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 26/02/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: MONTEIRO MARQUES
EMPREENDEIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA

CNPJ/MF: 18.017.239/0001-30

Endereço: Rua Floriano Peixoto, 1359, Centro, Fortaleza / CE - CEP: 60.025-130

Telefone: (85) 9136-2004 / (85) 9136-2004

E-mail: monteiomarquesconstrutora@gmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM



M MARQUES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM



M MARQUES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços

1 - REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERT

Especificação: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Desconto ofertado: 23,09 %

Fabricante/Marca: proprio

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2.300.000,00

Validade da Proposta

Proposta válida por: 150 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 24 de Fevereiro de 2025 às 14:51

Dados do Usuário:

Usuário logado como: MONTEIRO

E-mail:

monteiromarquesconstrutora@gmail.com

CPF/MF: 18.017.239/0001-30

M MARQUES
EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS
LTDA:18017239000130

Assinado de forma digital por M
MARQUES EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS LTDA:18017239000130
Dados: 2025.02.25 19:56:53 -03'00'

**SERFI CONSTRUTORA E SERVICOS DE
TRANSPORTE EIRELI
35.764.462/0001-60**

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Chorozinho / CE

Unidade gestora: Fundo Municipal de Educacao

Número do processo: 2025.01.20.001-CE

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 2025.01.23.007-CE

Data da abertura: 26/02/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: SERFI CONSTRUTORA E SERVICOS DE
TRANSPORTE EIRELI

Telefone: (88) 9935-4789 / (88) 9935-4789

CNPJ/MF: 35.764.462/0001-60

E-mail: serficonstrutora@gmail.com

Endereço: R LUIZ DE LIMA, 203, AFONSO MARANGUAPE, Tianguá / CE - CEP: 62.328-120

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO
FEDERAL**

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

**SERFI CONSTRUTORA E SERVICOS DE
TRANSPORTE EIRELI
35.764.462/0001-60**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**SERFI CONSTRUTORA E SERVICOS DE
TRANSPORTE EIRELI
35.764.462/0001-60**

Dados da Proposta de Preços

1 - REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERT

Especificação: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Desconto ofertado: 24,99 %

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2.300.000,00

Validade da Proposta

Proposta válida por: 120 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 25 de Fevereiro de 2025 às 21:26

Dados do Usuário:

Usuário logado como: Sergio Filho

E-mail: serficonstrutora@gmail.com

CPF/MF: 062.574.333-47

CARTA PROPOSTA

À P.M DE CHOROZINHO – CE
REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.23.007-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

Prezados Senhores,

A Empresa **SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME**, com sede na Rua Luís de Lima, 203, Bairro Afonso Maranguape, Tianguá/CE, inscrita no CNPJ sob o Nº 35.764.462/0001-60 neste ato representado pelo seu sócio– administrador o Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de Nº 062.574.333-47 Apresenta a V. Sas., nossa proposta pelo DESCONTO OFERTADO DE 24,99%

Prazo de execução: 120 (cento e vinte) dias

Outrossim, declaramos que:

- Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.
- Os preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.
- Visitamos os locais dos serviços, e tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

- á iniciar os serviços no prazo máximo de 10(dez) dias corridos, contado a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 120 (cento e vinte) dias, contado a partir desta data.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de Nº 062.574.333-47, como representante legal desta empresa.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas condições do Edital.

Tianguá-CE, 25 de Fevereiro de 2025

Francisco Sergio Moura de Abreu Filho
Assinado de forma digital por Francisco Sergio Moura de Abreu Filho
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.005.20400

Francisco Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

YAN FROTA FARIAS MARQUES
Assinado de forma digital por YAN FROTA FARIAS MARQUES
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.005.20400

YAN FROTA F. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 333596





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:

Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

OBRA:

Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

Município de Chorozinho.

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Chorozinho.

DATA : 24/02/2025

BDI : 28

FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1332

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						31.034,60
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						31.034,60
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	300,00	80,68	24.204,00
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	80,00	34,96	2.796,80
1.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	60,00	67,23	4.033,80
2	MOVIMENTO DE TERRA						2.849,72
2.1	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO						278,72
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,00	69,68	278,72
2.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						2.571,00
2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,00	36,55	2.193,00
2.2.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	60,00	6,30	378,00
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						18.077,60
3.1	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	20,00	310,12	6.202,40
3.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	60,00	197,92	11.875,20
4	FORMAS						1.662,60
4.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	20,00	83,13	1.662,60
5	ARMADURAS						1.029,00
5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	60,00	8,71	522,60
5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	60,00	8,44	506,40
6	CONCRETOS						10.945,20
6.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	30,00	364,84	10.945,20
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO						3.927,60
7.1	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	40,00	98,19	3.927,60
8	PAREDES E PAINÉIS						6.233,00
8.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						3.348,50
8.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	50,00	66,97	3.348,50
8.2	OUTROS ELEMENTOS						2.884,50
8.2.1	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	20,00	15,12	302,40
8.2.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	10,00	258,21	2.582,10
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS						110.689,54
9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						45.317,34
9.1.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	5,00	268,56	1.342,80
9.1.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	697,08	3.485,40
9.1.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	50,00	283,85	14.192,50
9.1.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	30,00	712,37	21.371,10
9.1.5	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	10,00	246,20	2.462,00
9.1.6	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	410,59	2.463,54
9.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						65.193,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRÇÃO:

Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

OBRA:

Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

Município de Chorozinho.

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Chorozinho.

DATA : 24/02/2025

BDI : 28

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

53,50%

0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1333

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	20,00	343,67	6.873,40
9.2.2	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,00	156,32	1.563,20
9.2.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	40,00	140,86	5.634,40
9.2.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	80,00	385,61	30.848,80
9.2.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	20,00	135,39	2.707,80
9.2.6	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	80,00	151,22	12.097,60
9.2.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	20,00	273,41	5.468,20
9.3	OUTROS ELEMENTOS						178,80
9.3.1	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	5,00	17,00	85,00
9.3.2	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	5,00	18,76	93,80
10	VIDROS						2.697,60
10.1	CRISTAL COMUM						2.697,60
10.1.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	30,00	89,92	2.697,60
11	COBERTURA						706.879,40
11.1	ESTRUTURA DE MADEIRA						139.078,40
11.1.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.300,00	56,66	73.658,00
11.1.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	60,00	103,43	6.205,80
11.1.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	670,00	88,38	59.214,60
11.2	TELHAS						494.252,00
11.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	100,00	17,36	1.736,00
11.2.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	500,00	160,68	80.340,00
11.2.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	5.000,00	62,55	312.750,00
11.2.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	800,00	48,50	38.800,00
11.2.5	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	800,00	57,71	46.168,00
11.2.6	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	200,00	72,29	14.458,00
11.3	ESTRUTURA METÁLICA						73.549,00
11.3.1	C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	100,00	72,64	7.264,00
11.3.2	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	300,00	220,95	66.285,00
12	IMPERMEABILIZAÇÃO						1.162,00
12.1	OUTROS ELEMENTOS						1.162,00
12.1.1	C4072	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	100,00	11,62	1.162,00
13	REVESTIMENTOS						175.539,80
13.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						123.437,00
13.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.200,00	7,81	17.182,00
13.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	500,00	41,35	20.675,00

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28		
	OBRA:		FONTE	VERSÃO	HORA		
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		
	CLIENTE:		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%		
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	2.000,00	42,79	85.580,00
13.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						40.566,00
13.2.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	300,00	67,81	20.343,00
13.2.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	200,00	61,10	12.220,00
13.2.3	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	300,00	18,07	5.421,00
13.2.4	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	200,00	12,91	2.582,00
13.3	ARGAMASSAS PARA TETOS						1.081,80
13.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	20,00	16,50	330,00
13.3.2	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	20,00	37,59	751,80
13.4	ACABAMENTOS PARA TETOS						10.455,00
13.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	300,00	34,85	10.455,00
14	PISOS						56.741,28
14.1	PISOS INTERNOS						56.741,28
14.1.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	600,00	54,50	32.700,00
14.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	600,00	26,34	15.804,00
14.1.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	600,00	12,91	7.746,00
14.1.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,00	61,41	491,28
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						64.383,31
15.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						40.567,55
15.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	15,00	398,57	5.978,55
15.1.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	10,00	368,24	3.682,40
15.1.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	8,00	226,76	1.814,08
15.1.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	53,24	532,40
15.1.5	C3602	MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m	SEINFRA	UN	10,00	118,48	1.184,80
15.1.6	C3442	CAIXA D' ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	10,00	283,64	2.836,40
15.1.7	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	1.028,98	5.144,90
15.1.8	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	10,00	177,22	1.772,20
15.1.9	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	8,80	176,00
15.1.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	100,00	26,82	2.682,00
15.1.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	56,71	3.402,60
15.1.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	11,25	225,00
15.1.13	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	444,92	4.449,20
15.1.14	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	363,83	3.638,30
15.1.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	24,00	127,03	3.048,72
15.2	POÇOS E CAIXAS						165,56
15.2.1	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	36,17	72,34



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:

Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

OBRA:

Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

Município de Chorozinho.

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Chorozinho.

DATA : 24/02/2025

BDI : 28

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

53,50%

0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1335

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.2.2	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	46,61	93,22
15.3	OUTROS ELEMENTOS						23.650,20
15.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	265,38	7.961,40
15.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	256,16	7.684,80
15.3.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	130,46	3.913,80
15.3.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	136,34	4.090,20
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						80.212,37
16.1	LUMINÁRIAS INTERNAS/ EXTERNAS/ ACESSÓRIOS						54.797,25
16.1.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	25,00	102,01	2.550,25
16.1.2	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	100,00	402,90	40.290,00
16.1.3	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	220,00	54,35	11.957,00
16.2	TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS						1.180,00
16.2.1	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	42,61	852,20
16.2.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	16,39	327,80
16.3	OUTROS ELEMENTOS						24.235,12
16.3.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	82,41	164,82
16.3.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	2.000,00	7,34	14.680,00
16.3.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	150,00	8,44	1.266,00
16.3.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	270,81	8.124,30
17	PINTURA						451.232,16
17.1	PAREDES E FORROS						378.011,16
17.1.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	4.000,00	6,44	25.760,00
17.1.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	214,74	15,14	3.251,16
17.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6.000,00	24,32	145.920,00
17.1.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	8.000,00	23,43	187.440,00
17.1.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.000,00	15,64	15.640,00
17.2	PISO						28.130,00
17.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.000,00	28,13	28.130,00
17.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA						33.242,00
17.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	400,00	20,08	8.032,00
17.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.000,00	25,21	25.210,00
17.4	SUPERFÍCIES METÁLICAS						11.849,00
17.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	100,00	49,49	4.949,00
17.4.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	400,00	8,04	3.216,00
17.4.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	400,00	9,21	3.684,00
VALOR BDI TOTAL:						385.938,49	
VALOR BDI:						385.938,49	

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28	
			FONTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				
	LOCAL:	Município de Chorozinho.				
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				

PROCESSO Nº 1336

ASSINADO ELETRONICAMENTE



VALOR ORÇAMENTO: 1.339.358,29

VALOR TOTAL: 1.725.296,78

Um Milhão Setecentos e Vinte e Cinco Mil Duzentos e Noventa e Seis reais e Setenta e Oito centavos

YAN FROTA F. MARQUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 333596

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28
	OBRA:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					53,50%



1.1.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,4600	55,3800
TOTAL Mão de Obra:						62,6280
VALOR:						62,63

1.1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	24,1600	3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	18,4600	23,9980
TOTAL Mão de Obra:						27,1388
VALOR:						27,14

1.1.3. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:						52,1900
VALOR:						52,19

2.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	18,4600	54,0878
TOTAL Mão de Obra:						54,0878
VALOR:						54,09

2.2.1. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:						13,2912
VALOR:						28,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28
	OBRA:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					53,50%



2.2.2. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	132,2300	4,8925
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,8925
					VALOR:	4,89

3.1. C4741 RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	2,7600	9,6600
I0869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,2800	0,2800
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	31,2700	10,0064
					TOTAL Material:	19,9464
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,50000000	19,1000	124,1500
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	24,1600	96,6400
					TOTAL Mão de Obra:	220,7900
					VALOR:	240,74

3.2. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	2,7600	9,3840
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	0,6100	3,9650
					TOTAL Material:	13,3490
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	19,1000	15,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	24,1600	60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	18,4600	64,6100
					TOTAL Mão de Obra:	140,2900
					VALOR:	153,64

4.1. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	3,2900	1,3160
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	5,5200	0,8280
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	2,3500	1,1750
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	4,9700	4,9700

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28	
			FORTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	OBRA:		Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			
LOCAL:	Município de Chorozinho.					
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.					

PROCESSO Nº 1339

ASSINADO ELETRONICAMENTE



					TOTAL Material:	8,2890
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,1000	24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	24,1600	31,4080
					TOTAL Mão de Obra:	56,2380
					VALOR:	64,53

5.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	2,7600	3,1740
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,4300	0,1286
					TOTAL Material:	3,3026
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1000	1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	3,4608
					VALOR:	6,76

5.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	2,9500	3,3925
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,4300	0,1286
					TOTAL Material:	3,5211
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,1000	1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,1600	1,6912
					TOTAL Mão de Obra:	3,0282
					VALOR:	6,55

6.1. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1770	17,9764
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	17,9764
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	32,5100	27,7213
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,2800	94,0800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	39,0900	32,6792

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28
	OBRA:		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					53,50%
					0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:						110,7600
VALOR:						283,22

7.1. C4452 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	2,9500	2,1830
I8279 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	23,6600	23,6600
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	6,2600	8,1380
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	5,5200	0,1656
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	2,3500	2,2795
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	4,9700	3,2305
TOTAL Material:					39,6566

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	24,1600	8,4560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	18,4600	6,4610
TOTAL Mão de Obra:					14,9170

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	272,5800	10,9032
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	268,4800	10,7392
TOTAL Serviço:					21,6424
VALOR:					76,22

8.1.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	32,5100	0,4877
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,3700	0,8066
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,2800	0,6104
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,2100	5,2500
TOTAL Material:					7,1547

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	18,4600	20,6752
TOTAL Mão de Obra:					44,8352

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28	
			FORTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				
	LOCAL:	Município de Chorozinho.				
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				

PROCESSO Nº 1341

ASSINADO ELETRONICAMENTE



VALOR:	51,99

8.2.1. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	3,6100	1,8050
					TOTAL Material:	1,8050
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	24,1600	3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	18,4600	5,5380
					TOTAL Mão de Obra:	9,1620
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	774,6400	0,7746
					TOTAL Serviço:	0,7746
					VALOR:	11,74

8.2.2. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	46,5200	0,3722
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	133,2600	133,2600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,2800	0,8960
					TOTAL Material:	134,5282
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	65,9120
					VALOR:	200,44

9.1.1. C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	6,4700	19,4100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,8300	22,8300
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	55,9300	55,9300
					TOTAL Material:	98,1700
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	19,1000	48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	24,1600	61,6080
					TOTAL Mão de Obra:	110,3130

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28	
			FORTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	OBRA:		Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			
LOCAL:	Município de Chorozinho.					
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.					

PROCESSO Nº 1342

ASSINADO ELETRONICAMENTE



VALOR:	208,48

9.1.2. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	27,5000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	277,6500
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	208,4800
TOTAL Serviço:					541,1300
VALOR:					541,13

9.1.3. C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	6,4700
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0600
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	64,5700
TOTAL Material:					110,0400
Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	24,1600
TOTAL Mão de Obra:					110,3130
VALOR:					220,35

9.1.4. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	27,5000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	277,6500
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	220,3500
TOTAL Serviço:					553,0000
VALOR:					553,00

9.1.5. C1519 JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	80,8100
TOTAL Material:					80,8100
Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	24,1600

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28	
			FONTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				
	LOCAL:	Município de Chorozinho.				
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				

PROCESSO Nº 1343

ASSINADO ELETRONICAMENTE



TOTAL Mão de Obra:	110,3130
VALOR:	191,12

9.1.6. C3540 PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	32,5100	0,3446
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	1,0800	5,5080
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,3700	0,6364
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,2800	0,4816
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	1,1200	4,4800
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	5,7600	29,3760
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	1,6400	1,3120
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,1300	1,0400
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	45,1900	45,1900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	6,6100	1,6525
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6800	4,0800
TOTAL Material:						96,8411
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,1000	71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	24,1600	90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	24,1600	33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,4600	25,8440
TOTAL Mão de Obra:						221,8930
VALOR:						318,73

9.2.1. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	162,4200	162,4200
TOTAL Material:						162,4200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	24,1600	60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	18,4600	27,6900
TOTAL Mão de Obra:						88,0900
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	774,6400	16,2674
TOTAL Serviço:						16,2674

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28	
			FORTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				
	LOCAL:	Município de Chorozinho.				
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				

PROCESSO Nº 1344

ASSINADO ELETRONICAMENTE



VALOR:	266,78

9.2.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	121,3500	121,3500
TOTAL Material:						121,3500
VALOR:						121,35

9.2.3. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,8300	22,8300
TOTAL Material:						22,8300
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
TOTAL Mão de Obra:						86,5200
VALOR:						109,35

9.2.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	32,5100	0,0943
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,2800	0,3276
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	216,5300	216,5300
TOTAL Material:						216,9519
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	24,1600	36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:						82,3900
VALOR:						299,34

9.2.5. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	46,5200	0,0233
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	9,7900	12,7270
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,2800	0,0420
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERR0 DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	11,2500	3,7125

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28	
	OBRA:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	51,3600	51,3600
					TOTAL Material:	67,8648

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	24,1600	8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,4600	4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	37,2310
					VALOR:	105,10

9.2.6. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	2,7300	3,2760
I9041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	216,6700	86,6680
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	37,2100	14,8840
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	8,2100	12,5613
					TOTAL Material:	117,3893
					VALOR:	117,39

9.2.7. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	46,5200	0,0465
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,2800	0,0420
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	174,9200	174,9200
					TOTAL Material:	175,0085
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	24,1600	8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,4600	4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	37,2310
					VALOR:	212,24

9.3.1. C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28	
	OBRA:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,2300	6,2300
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,0700	0,2800
					TOTAL Material:	6,5100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
					TOTAL Mão de Obra:	6,6850
					VALOR:	13,20

9.3.2. C1364 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4500	7,4500
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,0700	0,4200
					TOTAL Material:	7,8700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
					TOTAL Mão de Obra:	6,6850
					VALOR:	14,56

10.1.1. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	69,8000	69,8000
					TOTAL Material:	69,8000
					VALOR:	69,80

11.1.1. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	6,7000	0,3350
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	5,5200	0,3864
					TOTAL Material:	0,7214
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000	19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
					TOTAL Mão de Obra:	43,2600
					VALOR:	43,98

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28	
			FORTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				
LOCAL:	Município de Chorozinho.					
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.					

PROCESSO Nº 1347

ASSINADO ELETRONICAMENTE



11.1.2. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	5,4100	1,3525
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	13,4400	30,9120
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4800	7,4400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	6,6100	1,6525
TOTAL Material:						41,3570
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	24,1600	21,7440
TOTAL Mão de Obra:						38,9340
VALOR:						80,29

11.1.3. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	2,4900	8,7150
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	10,1500	13,4995
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	6,6100	0,7932
I1824	RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,6700	2,3450
TOTAL Material:						25,3527
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000	19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
TOTAL Mão de Obra:						43,2600
VALOR:						68,61

11.2.1. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	46,5200	0,1163
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,3700	0,1199
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,2800	0,0907
TOTAL Material:						0,3269
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	18,4600	5,9072
TOTAL Mão de Obra:						13,1552

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28	
			FORTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				
	LOCAL:	Município de Chorozinho.				
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				

PROCESSO

1348

ASSINADO ELETRONICAMENTE



VALOR:	13,48

11.2.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	2,4900	8,7150
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	10,1500	13,4995
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	6,6100	0,7932
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,6700	2,3450
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,2800	9,2400
TOTAL Material:						34,5927

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000	19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
TOTAL Mão de Obra:						90,1420
VALOR:						124,73

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,2800	1,6800
TOTAL Material:						1,6800

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
TOTAL Mão de Obra:						46,8820
VALOR:						48,56

11.2.4. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8900	2,6700
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,1300	0,3900
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	19,6500	21,6150
TOTAL Material:						24,6750

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28	
			FORTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).					
LOCAL:	Município de Chorozinho.					
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.					

PROCESSO

1349

ASSINADO ELETRONICAMENTE



TOTAL Mão de Obra:	12,9780
VALOR:	37,65

11.2.5. C2199 RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,2100	0,2982
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	14,6800	2,2020
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	0,8500	1,2070
TOTAL Material:						3,7072
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,95000000	19,1000	18,1450
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,95000000	24,1600	22,9520
TOTAL Mão de Obra:						41,0970
VALOR:						44,80

11.2.6. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,2800	9,2400
TOTAL Material:						9,2400
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
TOTAL Mão de Obra:						46,8820
VALOR:						56,12

11.3.1. C0819 COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	5,50000000	3,6700	20,1850
TOTAL Material:						20,1850
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,77000000	19,1000	14,7070
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,89000000	24,1600	21,5024
TOTAL Mão de Obra:						36,2094
VALOR:						56,39

11.3.2. C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28	
			FONTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				
	LOCAL:	Município de Chorozinho.				
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				

PROCESSO Nº 1350

ASSINADO ELETRONICAMENTE



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	14,80000000	3,6700	54,3160
TOTAL Material:						54,3160

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	24,1600	66,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	18,4600	50,7650
TOTAL Mão de Obra:						117,2050
VALOR:						171,52

12.1.1. C4072 PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7557	SIKA TOP 107 CX	SEINFRA	KG	2,00000000	1,4900	2,9800
TOTAL Material:						2,9800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
TOTAL Mão de Obra:						6,0400
VALOR:						9,02

13.1.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	32,5100	0,1983
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,2800	0,6804
TOTAL Material:						0,8787

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,4600	2,7690
TOTAL Mão de Obra:						5,1850
VALOR:						6,06

13.1.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	32,5100	0,7900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,2800	2,0440
TOTAL Material:						2,8340

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	14,7680

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28
	OBRA:		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					53,50%
					0,00%



TOTAL Mão de Obra:	29,2640
VALOR:	32,10

13.1.3. C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:						25,5720
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	305,8900	7,6473
TOTAL Serviço:						7,6473
VALOR:						33,22

13.2.1. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	0,9400	3,7600
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	16,5400	18,1940
TOTAL Material:						21,9540
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	24,1600	17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:						30,6864
VALOR:						52,64

13.2.2. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	0,9400	5,6400
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	10,0900	11,0990
TOTAL Material:						16,7390
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	24,1600	17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:						30,6864
VALOR:						47,43

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28
	OBRA:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					53,50%



13.2.3. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	2,5600	4,2291
TOTAL Material:						4,2291
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	24,1600	5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	18,4600	4,2458
TOTAL Mão de Obra:						9,8026
VALOR:						14,03

13.2.4. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	2,5600	1,4925
TOTAL Material:						1,4925
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
TOTAL Mão de Obra:						8,5240
VALOR:						10,02

13.3.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	32,5100	0,2341
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,2800	0,8176
TOTAL Material:						1,0517
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	18,4600	5,7226
TOTAL Mão de Obra:						11,7626
VALOR:						12,81

13.3.2. C2116 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	32,5100	0,1983
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,3700	0,4514

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28		
			FORTE	VERSÃO	HORA		
	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%			
	SINAPI		2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%		53,50%	
	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%		0,00%	
	OBRA:		Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				
LOCAL:	Município de Chorozinho.						
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.						

PROCESSO Nº 1353

ASSINADO ELETRONICAMENTE



					TOTAL Material:	0,6497
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	18,4600	14,0296
					TOTAL Mão de Obra:	28,5256
					VALOR:	29,18

13.4.1. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	27,0500	27,0500
					TOTAL Material:	27,0500
					VALOR:	27,05

14.1.1. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	0,9400	5,6400
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	10,0900	11,0990
					TOTAL Material:	16,7390
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	25,5720
					VALOR:	42,31

14.1.2. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	32,5100	1,1866
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,2800	3,0660
					TOTAL Material:	4,2526
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	18,4600	10,1530
					TOTAL Mão de Obra:	16,1930
					VALOR:	20,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	Município de Chorozinho.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

1354

ASSINADO ELETRONICAMENTE



14.1.3. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	2,5600	1,4925
					TOTAL Material:	1,4925
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	8,5240
					VALOR:	10,02

14.1.4. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	29,5000	29,5000
					TOTAL Material:	29,5000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,4600	4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	16,6950
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	393,6700	1,4763
					TOTAL Serviço:	1,4763
					VALOR:	47,67

15.1.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	92,2900	92,2900
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	101,3900	101,3900
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7900	8,7900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1400	0,0784
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	3,6600	7,3200
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	14,3700	14,3700
					TOTAL Material:	224,2384
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	23,4800	46,9600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28
	OBRA:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%



TOTAL Mão de Obra:	85,1600

VALOR:	309,40

15.1.2. C3247 BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	182,7500	182,7500
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3500	1,3500
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	3,6600	7,3200
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,5700	30,5700
TOTAL Material:						221,9900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,1000	28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	23,4800	35,2200
TOTAL Mão de Obra:						63,8700
VALOR:						285,86

15.1.3. C2299 TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	2,9500	15,5465
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	6,4300	0,5787
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	32,5100	1,0728
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	39,0900	1,5636
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	13,9800	5,5920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,2800	4,4800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	4,9700	0,5964
TOTAL Material:						29,4300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	19,1000	8,7860
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	19,1000	46,2220
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	24,1600	11,1136
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	24,1600	58,4672
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	14,7680
TOTAL Mão de Obra:						146,6048
VALOR:						176,03

15.1.4. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28
			FORTE	VERSÃO	HORA
	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	SINAPI		2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	OBRA:		Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).		
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				

PROCESSO Nº 1356

ASSINADO ELETRONICAMENTE



Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0000	20,0000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1400	0,0392
TOTAL Material:						20,0392
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
TOTAL Mão de Obra:						21,2900
VALOR:						41,33

15.1.5. C3602 MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	46,5200	0,8374
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,2800	0,9380
I6119	PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	17,6000	17,6000
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1100	5,1100
TOTAL Material:						24,4854
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	24,1600	66,4400
TOTAL Mão de Obra:						66,4400
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,16000000	6,5500	1,0480
TOTAL Serviço:						1,0480
VALOR:						91,97

15.1.6. C3442 CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,2600	207,2600
TOTAL Material:						207,2600
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,4600	12,9220
TOTAL Mão de Obra:						12,9220
VALOR:						220,18

15.1.7. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	2,9500	3,3630

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28	
	OBRA:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	46,5200	1,3956
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,2800	4,5864
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,1400	0,3164
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	39,0900	1,5636
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	232,3500	232,3500
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	81,4400	162,8800
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9400	85,8800
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	14,7800	29,5600
					TOTAL Material:	521,8950

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	19,1000	76,4000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	23,4800	93,9200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	24,1600	60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	276,8700
					VALOR:	798,77

15.1.8. C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	15,5600	15,5600
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1700	3,1700
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1300	8,1300
					TOTAL Material:	26,8600
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	19,1000	49,6600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	23,4800	61,0480
					TOTAL Mão de Obra:	110,7080
					VALOR:	137,57

15.1.9. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1700	3,1700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,1400	0,1400
					TOTAL Material:	3,3100
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	23,4800	3,5220
					TOTAL Mão de Obra:	3,5220

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28
	OBRA:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					53,50%



VALOR:	6,83

15.1.10. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1400	0,0392
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3600	5,3600
TOTAL Material:						5,3992
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	23,4800	5,8700
TOTAL Mão de Obra:						15,4200
VALOR:						20,82

15.1.11. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1400	0,0392
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	16,3000	16,3000
TOTAL Material:						16,3392
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	19,1000	12,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	23,4800	15,2620
TOTAL Mão de Obra:						27,6770
VALOR:						44,02

15.1.12. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8100	2,8100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,1400	0,0490
TOTAL Material:						2,8590
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	23,4800	5,8700
TOTAL Mão de Obra:						5,8700
VALOR:						8,73

15.1.13. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	8,7900	17,5800

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28	
			FONTE	VERSÃO	HORA	
	OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			LOCAL:	Município de Chorozinho.		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.					

PROCESSO Nº 1359

ASSINADO ELETRONICAMENTE



I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,1400	0,1568
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	77,4100	77,4100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	3,6600	7,3200
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	64,0200	64,0200
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	38,3800	38,3800
					TOTAL Material:	204,8668

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	19,1000	63,0300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	23,4800	77,4840
					TOTAL Mão de Obra:	140,5140
					VALOR:	345,38

15.1.14. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7900	8,7900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,1400	0,1176
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,2700	39,2700
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	3,6600	7,3200
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	64,0200	64,0200
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	38,3800	38,3800
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4400	7,4400
					TOTAL Material:	165,3376
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	19,1000	52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	23,4800	64,5700
					TOTAL Mão de Obra:	117,0950
					VALOR:	282,43

15.1.15. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	46,5200	0,0233
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,2800	0,0420
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	61,8800	61,8800
					TOTAL Material:	61,9453
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28
	OBRA:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					53,50%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	18,4600	6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	36,6610
					VALOR:	98,61

15.2.1. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	6,7900	6,7900
					TOTAL Material:	6,7900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	21,2900
					VALOR:	28,08

15.2.2. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8900	14,8900
					TOTAL Material:	14,8900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	21,2900
					VALOR:	36,18

15.3.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	46,5200	0,1628
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,3700	0,9250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,2800	0,7000
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3100	0,6200
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,0300	4,1200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3100	2,3100
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8500	1,7000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3200	1,3200
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6000	1,6000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	1,6800	2,0160
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	3,3300	16,6500

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28
	OBRA:		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					53,50%
					0,00%



TOTAL Material:	32,1238

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,4800	70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:						173,8900
VALOR:						206,01

15.3.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	46,5200	0,1861
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,3700	1,1100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,2800	0,8400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4300	3,4300
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9200	1,8400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2600	1,2600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	6,6100	6,6100
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5300	1,5300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	6,1500	2,0295
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,6900	4,0350
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,1800	2,0900
TOTAL Material:						24,9606

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,4800	70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:						173,8900
VALOR:						198,85

15.3.3. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	46,5200	0,0791
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,3700	0,4625
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,2800	0,3500
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3100	0,3100
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0300	1,0300
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3100	2,3100
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8500	0,8500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28	
	OBRA:		FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3200	1,3200
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6000	1,6000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	1,6800	2,0160
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	3,3300	3,9960
					TOTAL Material:	14,3236

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,1000	28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	23,4800	35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	18,4600	23,0750
					TOTAL Mão de Obra:	86,9450
					VALOR:	101,27

15.3.4. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	46,5200	0,0930
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,3700	0,5550
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,2800	0,4200
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4300	3,4300
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2600	1,2600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	6,6100	6,6100
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5300	1,5300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	6,1500	1,0148
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	2,6900	2,0175
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	4,1800	1,0450
					TOTAL Material:	18,8953

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,1000	28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	23,4800	35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	18,4600	23,0750
					TOTAL Mão de Obra:	86,9450
					VALOR:	105,84

16.1.1. C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6100	31,6100
					TOTAL Material:	31,6100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28	
			FONTE	VERSÃO	HORA	
	OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	Município de Chorozinho.					
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.					

PROCESSO Nº 1363

ASSINADO ELETRONICAMENTE



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,1000	21,0100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	24,1500	26,5650
					TOTAL Mão de Obra:	47,5750
					VALOR:	79,19

16.1.2. C4810 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	168,7400	168,7400
					TOTAL Material:	168,7400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	19,1000	24,8300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	24,1500	31,3950
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	24,1600	43,4880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	18,4600	44,3040
					TOTAL Mão de Obra:	144,0170
					VALOR:	312,76

16.1.3. C1678 LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5100	1,5100
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0800	6,0800
					TOTAL Material:	7,5900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	19,1000	15,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	24,1500	19,3200
					TOTAL Mão de Obra:	34,6000
					VALOR:	42,19

16.2.1. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1600	10,1600
					TOTAL Material:	10,1600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	19,1000	10,1230

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28	
	OBRA:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	24,1500	12,7995
					TOTAL Mão de Obra:	22,9225
					VALOR:	33,08

16.2.2. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6400	3,6400
				TOTAL Material:		3,6400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,1000	4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	24,1500	5,0715
				TOTAL Mão de Obra:		9,0825
				VALOR:		12,72

16.3.1. C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0700	12,0700
				TOTAL Material:		12,0700

Mão de Obra		FONTE	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:		63,97

16.3.2. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	0,9200	0,9384
				TOTAL Material:		0,9384

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	19,1000	2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	24,1500	2,6565
				TOTAL Mão de Obra:		4,7575
				VALOR:		5,70

16.3.3. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28	
	OBRA:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,3300	1,3566
					TOTAL Material:	1,3566
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	19,1000	2,2920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	24,1500	2,8980
					TOTAL Mão de Obra:	5,1900
					VALOR:	6,55

16.3.4. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	0,8200	9,8400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7500	0,7500
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3600	4,3600
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0600	1,0600
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	4,3100	0,4310
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	1,7800	5,3400
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1300	1,1300
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,2900	0,8700
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6200	9,6200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4600	0,9200
					TOTAL Material:	34,3210
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	24,1500	72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	175,9000
					VALOR:	210,22

17.1.1. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,5700	0,1710
					TOTAL Material:	0,1710
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
					TOTAL Mão de Obra:	4,8320
					VALOR:	5,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28
	OBRA:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					53,50%



17.1.2. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2700	0,1080
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	0,8200	0,5740
TOTAL Material:						0,6820
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
TOTAL Mão de Obra:						11,0680
VALOR:						11,75

17.1.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	7,8900	0,3945
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	4,9700	0,5964
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,2700	0,0675
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	8,6400	1,4688
TOTAL Material:						2,5272
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra:						16,3490
VALOR:						18,88

17.1.4. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	4,7000	0,5640
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,2700	0,0675
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	7,0900	1,2053
TOTAL Material:						1,8368
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra:						16,3490
VALOR:						18,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28
	OBRA:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					53,50%



17.1.5. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	2,7800	0,5282
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	1,7400	0,5394
TOTAL Material:						1,0676
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
TOTAL Mão de Obra:						11,0680
VALOR:						12,14

17.2.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	2,7000	0,2160
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	8,6400	2,1600
TOTAL Material:						2,3760
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,4600	7,3840
TOTAL Mão de Obra:						19,4640
VALOR:						21,84

17.3.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,2700	0,1350
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	2,8200	1,2690
TOTAL Material:						1,4040
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	24,1600	8,4560
TOTAL Mão de Obra:						14,1860
VALOR:						15,59

17.3.2. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	7,8900	0,3156

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28	
	OBRA:		FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	12,4000	1,9840
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	6,2900	0,8177
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2700	0,1080
					TOTAL Material:	3,2253

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	16,3490
					VALOR:	19,57

17.4.1. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	7,8900	0,2367
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	12,4000	1,9840
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,8300	0,2490
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	11,2100	1,3452
					TOTAL Material:	3,8149

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	19,1000	15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	19,3280
					TOTAL Mão de Obra:	34,6080
					VALOR:	38,42

17.4.2. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	0,8300	0,2283
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	20,6300	2,7232
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	17,9900	0,5937
					TOTAL Material:	3,5452

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	19,1000	0,7640
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	2,6968
					VALOR:	6,24

17.4.3. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
LOCAL:	Município de Chorozinho.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.

DATA : 24/02/2025			BDI : 28
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	7,8900	0,2604
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	12,4000	2,1824
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	0,8300	0,2283
					TOTAL Material:	2,6711

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	19,1000	1,3370
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	24,1600	3,1408
					TOTAL Mão de Obra:	4,4778
					VALOR:	7,15

YAN FROTA F. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 333596

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28
	OBRA:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					53,50%



C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	2,2500	11,7000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	6,6100	0,6610
TOTAL Material:						12,3610
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	24,1600	8,4560
TOTAL Mão de Obra:						15,1410
VALOR:						27,50

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	32,5100	39,5322
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,2800	136,0800
TOTAL Material:						175,6122
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	18,4600	599,0270
TOTAL Mão de Obra:						599,0270
VALOR:						774,64

C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	32,5100	39,5322
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,2800	81,7600
TOTAL Material:						121,2922
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,4600	184,6000
TOTAL Mão de Obra:						184,6000
VALOR:						305,89

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	32,5100	39,5322
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,3700	67,3400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,2800	102,2000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28	
			FONTE	VERSÃO	HORA	
	OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	Município de Chorozinho.					
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.					

PROCESSO Nº 1371

ASSINADO ELETRONICAMENTE



				TOTAL Material:		209,0722	
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE		SEINFRA	H	10,00000000	18,4600	184,6000
					TOTAL Mão de Obra:		184,6000
					VALOR:		393,67

C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	2,9500	3,3925
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,4300	0,1286
TOTAL Material:						3,5211
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,1000	1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,1600	1,6912
TOTAL Mão de Obra:						3,0282
VALOR:						6,55

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,0000	2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	1,0000	0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,0000	1,1923
TOTAL Geral:						25,1769
VALOR:						25,18

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

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28	
	OBRA:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	24,5100	24,5100
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	26,3800	26,3800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	1,0000	28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	1,0000	9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	1,0000	42,9971
					TOTAL Geral:	132,2263
					VALOR:	132,23

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1770	17,9764
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	17,9764
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	32,5100	28,8429
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,2800	82,3200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	39,0900	32,6792
					TOTAL Material:	143,8421
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	110,7600
					VALOR:	272,58

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	32,5100	0,3446
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	88,6500	88,6500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,3700	0,6364
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	19,5600	99,7560
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,1300	1,5600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	6,6100	1,3220
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6800	4,0800
					TOTAL Material:	196,3490
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	24,1600	33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,4600	25,8440

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28	
			FONTE	VERSÃO	HORA	
	OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.					

PROCESSO Nº 1373

ASSINADO ELETRONICAMENTE



TOTAL Mão de Obra:	81,2980
VALOR:	277,65

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	24,1600	120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	18,4600	147,6800
				TOTAL Mão de Obra:		268,4800
				VALOR:		268,48

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA		SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	21,2900	
					VALOR:	21,29	

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	1,9400	26,3840
				TOTAL Material:		26,3840
				VALOR:		26,38

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

C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	6,4700	19,4100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,8300	22,8300
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	55,9300	55,9300
				TOTAL Material:		98,1700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	19,1000	48,7050



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28	
		FONTE	VERSÃO	HORA	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				

PROCESSO Nº 1374

ASSINADO ELETRONICAMENTE



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	24,1600	61,6080
					TOTAL Mão de Obra:	110,3130
					VALOR:	208,48

C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	6,4700	19,4100
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0600	26,0600
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	64,5700	64,5700
					TOTAL Material:	110,0400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	19,1000	48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	24,1600	61,6080
					TOTAL Mão de Obra:	110,3130
					VALOR:	220,35

YAN FROTA F. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 333596



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
LOCAL:	Município de Chorozinho.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.

DATA :	24/02/2025	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
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	31.034,60	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			3.103,46	3.103,46	1.551,73	1.551,73	3.103,46	3.103,46	3.103,46	3.103,46	3.103,46
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.849,72	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			284,97	284,97	142,49	142,49	284,97	284,97	284,97	284,97	284,97
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	18.077,60	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			1.807,76	1.807,76	903,88	903,88	1.807,76	1.807,76	1.807,76	1.807,76	1.807,76
4	FORMAS	1.662,60	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			166,26	166,26	83,13	83,13	166,26	166,26	166,26	166,26	166,26
5	ARMADURAS	1.029,00	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			102,90	102,90	51,45	51,45	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90
6	CONCRETOS	10.945,20	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			1.094,52	1.094,52	547,26	547,26	1.094,52	1.094,52	1.094,52	1.094,52	1.094,52
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	3.927,60	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			392,76	392,76	196,38	196,38	392,76	392,76	392,76	392,76	392,76
8	PAREDES E PAINÉIS	6.233,00	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			623,30	623,30	311,65	311,65	623,30	623,30	623,30	623,30	623,30
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	110.689,54	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			11.068,95	11.068,95	5.534,48	5.534,48	11.068,95	11.068,95	11.068,95	11.068,95	11.068,95
10	VIDROS	2.697,60	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			269,76	269,76	134,88	134,88	269,76	269,76	269,76	269,76	269,76
11	COBERTURA	706.879,40	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			70.687,94	70.687,94	35.343,97	35.343,97	70.687,94	70.687,94	70.687,94	70.687,94	70.687,94
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.162,00	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			116,20	116,20	58,10	58,10	116,20	116,20	116,20	116,20	116,20
13	REVESTIMENTOS	175.539,80	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			17.553,98	17.553,98	8.776,99	8.776,99	17.553,98	17.553,98	17.553,98	17.553,98	17.553,98
14	PISOS	56.741,28	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			5.674,13	5.674,13	2.837,06	2.837,06	5.674,13	5.674,13	5.674,13	5.674,13	5.674,13
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	64.383,31	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			6.438,33	6.438,33	3.219,17	3.219,17	6.438,33	6.438,33	6.438,33	6.438,33	6.438,33



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 2	
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
LOCAL:	Município de Chorozinho.	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1376

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	80.212,37	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			8.021,24	8.021,24	4.010,62	4.010,62	8.021,24	8.021,24	8.021,24	8.021,24	8.021,24
17	PINTURA	451.232,16	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			45.123,22	45.123,22	22.561,61	22.561,61	45.123,22	45.123,22	45.123,22	45.123,22	45.123,22
1.725.296,78			172.529,68	172.529,68	86.264,85	86.264,85	172.529,68	172.529,68	172.529,68	172.529,68	172.529,68
			172.529,68	345.059,36	431.324,21	517.589,06	690.118,74	862.648,42	1.035.178,10	1.207.707,78	1.380.237,46

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	31.034,60	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			3.103,46	1.551,73	1.551,73	31.034,60
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.849,72	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			284,97	142,49	142,49	2.849,72
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	18.077,60	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			1.807,76	903,88	903,88	18.077,60
4	FORMAS	1.662,60	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			166,26	83,13	83,13	1.662,60
5	ARMADURAS	1.029,00	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			102,90	51,45	51,45	1.029,00
6	CONCRETOS	10.945,20	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			1.094,52	547,26	547,26	10.945,20
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	3.927,60	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			392,76	196,38	196,38	3.927,60
8	PAREDES E PAINÉIS	6.233,00	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			623,30	311,65	311,65	6.233,00
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	110.689,54	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			11.068,95	5.534,48	5.534,50	110.689,54
10	VIDROS	2.697,60	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			269,76	134,88	134,88	2.697,60
11	COBERTURA	706.879,40	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			70.687,94	35.343,97	35.343,97	706.879,40



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO:

Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

OBRA:

Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

Município de Chorozinho.

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Chorozinho.

DATA : 24/02/2025

BDI : 2

FORTE	VERÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.162,00	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			116,20	58,10	58,10	1.162,00
13	REVESTIMENTOS	175.539,80	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			17.553,98	8.776,99	8.776,99	175.539,80
14	PISOS	56.741,28	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			5.674,13	2.837,06	2.837,06	56.741,28
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	64.383,31	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			6.438,33	3.219,17	3.219,16	64.383,31
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	80.212,37	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			8.021,24	4.010,62	4.010,59	80.212,37
17	PINTURA	451.232,16	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			45.123,22	22.561,61	22.561,57	451.232,16
1.725.296,78			172.529,68	86.264,85	86.264,79	1.725.296,78
			1.552.767,14	1.639.031,99	1.725.296,78	

YAN FROTA F. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 333596

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025		BDI : 28,82%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	
	OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.					

PROCESSO Nº

1378

ASSINADO ELETRONICAMENTE



COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,60
R	RISCOS	1,00
	TOTAL	4,60
	BENEFÍCIOS	
S + G	SEGURO + GARANTIAS CONTRATUAIS	0,80
L	LUCRO	6,12
	TOTAL	6,92
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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

YAN FROTA F. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 333596



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 24/02/2025	BDI : 28
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:	Município de Chorozinho.	SINAPI 2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.	Composições Próprias PROPRIA	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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	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

YAN FROTA F. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 333596



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a **simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep/pt-br>)** ou da Junto Seguros ([juntoseguros.com](https://www.juntoseguros.com)).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Av. Dr. Dário Lopes dos Santos, 2197, 3º Andar, CJ 302 – Jardim Botânico - CEP 80210-010 - Curitiba - PR

Data de Emissão: **25/02/2025 18:14:16**

Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0467809**

Proposta: **5103828**

Controle Interno (Código Controle): **764747362**

Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750467809**

DADOS DO SEGURADO: MUNICIPIO DE CHOROZINHO

CPF/CNPJ: 23.555.279/0001-75 AVENIDA RAIMUNDO SIMPLICIO DE CARVALHO S/N, VILA REQUEIJAO - CEP: 62.875-000 - CHOROZINHO - CE

DADOS DO TOMADOR: SERFI CONSTRUTORA E SERVICOS DE TRANSPORTE LTDA

CPF/CNPJ: 35.764.462/0001-60 R PRESB JOAO RODOLFO PESSOA 450, SEMINARIO - CEP: 62.327-080 - TIANGUA - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.201668-1 **LOGOS CORRETORA DE SEGUROS EIRELI**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 6EE8105114FCD7C8C534AF79175710071D8DB1C8 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 009F1E58A664DE5F543AD0

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site <https://www.gov.br/susep/pt-br>. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Atendimento SUSEP: 0800.021.8484. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301, <http://www.consumidor.gov.br>.



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0467809**
Proposta: **5103828**
Controle Interno (Código Controle): **764747362**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750467809**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 23.000,00	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 23.000,00	25/02/2025	25/08/2025
Multas e Penalidades	R\$ 23.000,00	25/02/2025	25/08/2025

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	04/03/2025	24201604	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0467809**
Proposta: **5103828**
Controle Interno (Código Controle): **764747362**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750467809**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.23.007-CE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.01.20.001-CE**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0467809**
Proposta: **5103828**
Controle Interno (Código Controle): **764747362**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750467809**



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;
- m) quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0467809**
Proposta: **5103828**
Controle Interno (Código Controle): **764747362**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750467809**



3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0467809**
Proposta: **5103828**
Controle Interno (Código Controle): **764747362**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750467809**



5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0467809**
Proposta: **5103828**
Controle Interno (Código Controle): **764747362**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750467809**



VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a)** o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b)** quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c)** quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d)** quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e)** término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0467809**
Proposta: **5103828**
Controle Interno (Código Controle): **764747362**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750467809**



11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0467809**
Proposta: **5103828**
Controle Interno (Código Controle): **764747362**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750467809**



V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a **simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep/pt-br>)** ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Av. Dr. Dário Lopes dos Santos, 2197, 3º Andar, CJ 302 – Jardim Botânico - CEP 80210-010 - Curitiba - PR

Data de Emissão: **25/02/2025 22:34:20**

Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0452719**

Proposta: **5103938**

Controle Interno (Código Controle): **972485798**

Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750452719**

DADOS DO SEGURADO: MUNICIPIO DE CHOROZINHO

CPF/CNPJ: 23.555.279/0001-75 AVENIDA RAIMUNDO SIMPLICIO DE CARVALHO S/N, VILA REQUEIJAO - CEP: 62.875-000 - CHOROZINHO - CE

DADOS DO TOMADOR: LEXON CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CPF/CNPJ: 07.191.777/0001-20 R VENANCIO NOGUEIRA 46, CENTRO - CEP: 62.940-000 - MORADA NOVA - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.201058-5 **CAJUINA CORRETORA DE SEGUROS LTDA**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 6EE8105114FCD7C8C534AF79175710071D8DB1C8 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 009F1E58A664DE5F543AD0

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site <https://www.gov.br/susep/pt-br>. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Atendimento SUSEP: 0800.021.8484. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301, <http://www.consumidor.gov.br>.



N° Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0452719**
Proposta: **5103938**
Controle Interno (Código Controle): **972485798**
N° de Registro SUSEP: **054362025001007750452719**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 23.000,00	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 23.000,00	26/02/2025	25/08/2025
Multas e Penalidades	R\$ 23.000,00	26/02/2025	25/08/2025

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	17/03/2025	24202279	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0452719**
Proposta: **5103938**
Controle Interno (Código Controle): **972485798**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750452719**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no Edital CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.23.007-CE.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0452719**
Proposta: **5103938**
Controle Interno (Código Controle): **972485798**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750452719**



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;
- m) quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0452719**
Proposta: **5103938**
Controle Interno (Código Controle): **972485798**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750452719**



3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0452719**
Proposta: **5103938**
Controle Interno (Código Controle): **972485798**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750452719**



5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0452719**
Proposta: **5103938**
Controle Interno (Código Controle): **972485798**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750452719**



VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a)** o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b)** quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c)** quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d)** quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e)** término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0452719**
Proposta: **5103938**
Controle Interno (Código Controle): **972485798**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750452719**



11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0452719**
Proposta: **5103938**
Controle Interno (Código Controle): **972485798**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750452719**



V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



| Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E
AUTORIZAÇÕES****CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES**

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
KETLYN PAROLIN BERTHOLDI STEFANOVIC	Diretor

LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente



Código da Certidão: **CA05436_24022025_220516_083**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2025.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados



Avaliar o Serviço





| Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****CERTIDÃO DE REGULARIDADE**

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.



Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão:

CR05436_24022025_220539_840

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2025.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço



**LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA
EMPREENDEMENTOS EIRELI
07.191.777/0001-20**

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Chorozinho / CE

Unidade gestora: Fundo Municipal de Educacao

Número do processo: 2025.01.20.001-CE

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 2025.01.23.007-CE

Data da abertura: 26/02/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA
EMPREENDEMENTOS EIRELI

Telefone: (88) 9924-1520 / (88) 9924-1520

CNPJ/MF: 07.191.777/0001-20

E-mail: lexonn@outlook.com

Endereço: RUA VENANCIO NOGUEIRA, 46, CENTRO, Morada Nova / CE - CEP: 62.940-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO
FEDERAL**

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

**LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA
EMPREENDIMENTOS EIRELI
07.191.777/0001-20**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

LEXON SERVICOS & CONSTRUTORA
EMPREENDIMENTOS EIRELI
07.191.777/0001-20

Dados da Proposta de Preços

1 - REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERT

Especificação: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Desconto ofertado: 15,10 %

Fabricante/Marca: Conforme projeto

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2.300.000,00

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 25 de Fevereiro de 2025 às 21:51

Dados do Usuário:

Usuário logado como: LEXON

E-mail: lexonn@outlook.com

CPF/MF: 07.191.777/0001-20

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Chorozinho / CE

Número do processo: 2025.01.20.001-CE

Número do certame: 2025.01.23.007-CE

Unidade gestora: Fundo Municipal de Educacao

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 26/02/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: NEXT CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

CNPJ/MF: 22.600.335/0001-83

Endereço: FAZENDA BOM JESUS, S/N, ASSENTAMENTO GENERAL SAMPAIO, General Sampaio / CE - CEP: 62.738-000

Telefone: (85) 8147-2604 / (85) 9646-2365

E-mail: nextconstrucoeseservicos@gmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP**SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços

1 - REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERT

Especificação: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Desconto ofertado: 15,00 %

Fabricante/Marca: SERVIÇOS

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2.300.000,00

Validade da Proposta

Proposta válida por: 120 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 25 de Fevereiro de 2025 às 23:04

Dados do Usuário:

Usuário logado como: CONSTRULOC

E-mail: sconstruloc@gmail.com

CPF/MF: 22.600.335/0001-83

**PAULO LEVI
VIEIRA
ALENCAR:0573
9324335**

Assinado de forma
digital por PAULO LEVI
VIEIRA
ALENCAR:05739324335
Dados: 2025.02.25
23:06:43 -03'00'



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a **simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep/pt-br>)** ou da Junto Seguros ([juntoseguros.com](https://www.juntoseguros.com)).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Av. Dr. Dário Lopes dos Santos, 2197, 3º Andar, CJ 302 – Jardim Botânico - CEP 80210-010 - Curitiba - PR

Data de Emissão: **07/02/2025 15:56:20**

Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0466244**

Proposta: **5063646**

Controle Interno (Código Controle): **212543266**

Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750466244**

DADOS DO SEGURADO: MUNICIPIO DE CHOROZINHO

CPF/CNPJ: 23.555.279/0001-75 RUA RAIMUNDO SIMPLICIO DE CARVALHO S/N, VILA REQUEIJÃO - CEP: 62.875-000 - CHOROZINHO - CE

DADOS DO TOMADOR: NEXT CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CPF/CNPJ: 22.600.335/0001-83 FAZENDA BOM JESUS S/N, ASSENTAMENTO GENERAL SAMPAIO - CEP: 62.738-000 - GENERAL SAMPAIO - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.3.215288-1 **SILOE CORRETORA DE SEGUROS LTDA**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 6EE8105114FCD7C8C534AF79175710071D8DB1C8 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 009F1E58A664DE5F543AD0

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site <https://www.gov.br/susep/pt-br>. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Atendimento SUSEP: 0800.021.8484. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301, <http://www.consumidor.gov.br>.



N° Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0466244**
Proposta: **5063646**
Controle Interno (Código Controle): **212543266**
N° de Registro SUSEP: **054362025001107750466244**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 23.000,00	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 23.000,00	09/02/2025	09/07/2025
Multas e Penalidades	R\$ 23.000,00	09/02/2025	09/07/2025

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	21/02/2025	24032923	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição.



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0466244**
Proposta: **5063646**
Controle Interno (Código Controle): **212543266**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750466244**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.23.007-CE**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0466244**
Proposta: **5063646**
Controle Interno (Código Controle): **212543266**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750466244**



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;
- m) quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0466244**
Proposta: **5063646**
Controle Interno (Código Controle): **212543266**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750466244**



3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0466244**
Proposta: **5063646**
Controle Interno (Código Controle): **212543266**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750466244**



5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0466244**
Proposta: **5063646**
Controle Interno (Código Controle): **212543266**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750466244**



VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a)** o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b)** quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c)** quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d)** quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e)** término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0466244**
Proposta: **5063646**
Controle Interno (Código Controle): **212543266**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750466244**



11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0466244**
Proposta: **5063646**
Controle Interno (Código Controle): **212543266**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750466244**



V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



ICV CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

RUA TEOFILO AMARO, Nº 479, LOJA 01, CENTRO
BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 48.336.599/0001-65
: (88) 9.9916-5929
E-MAIL: icvconstrucao@hotmail.com



CARTA-PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Chorozinho - CE

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.23.007-CE

I C V CONSTRUCAO CIVIL LTDA, CNPJ sob nº. 48.336.599/0001-65 com sede na RUA JOSÉ MOTA PINHEIRO, nº 52, SALA 01, BAIRRO VILA HOLANDA, BOA VIAGEM-CE, CEP nº 63870-000, Boa Viagem - CE. Neste ato representado por: ISAU CARNEIRO VIEIRA, nacionalidade BRASILEIRO, Divorciado, nascido em 04/02/1961, profissão: empresário, nº do CPF: 041.192.948-89, identidade: 20162334537, órgão expedidor: SSP-CE, RESIDENTE E DOMICILIADO no(a): RUA 26 DE JUNHO, nº 836, bairro BOAVIAGINHA, APT: ANDAR 01, município BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000, Sócio Administrador.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.23.007-CE**, cujo objeto é: **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO)**, pelo preço global de: **R\$ 1.966.448,03 (Um Milhão Novecentos e Sessenta e Seis Mil Quatrocentos e Quarenta e Oito reais e Três centavos)**, com desconto de **14,50%** do valor total estimado da licitação. Prazo de execução de **12 (doze)** meses.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Isau Carneiro Vieira, nº do CPF: 041.192.948-89, identidade: 20162334537, órgão expedidor: SSP-CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos contados a partir de data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Boa Viagem – CE, 25 de fevereiro de 2025

ISAU
CARNEIRO
VIEIRA:04119294889
94889

Assinado de forma
digital por ISAU
CARNEIRO
VIEIRA:04119294889
Dados: 2025.02.25
16:05:21 -03'00'

I C V CONSTRUCAO CIVIL LTDA
CNPJ: 48.336.599/0001-65
ISAU CARNEIRO VIEIRA
CPF nº 041.192.948-89
SÓCIO ADMINISTRADOR

MARCILIO
DE SÁ
BATISTA:38939142420
39142420

Assinado de forma
digital por MARCILIO
DE SÁ
BATISTA:38939142420
Dados: 2025.02.25
16:05:32 -03'00'

MARCILIO DE SÁ BATISTA
CPF nº 389.391.424-20
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 18110063558

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				DATA : 07/02/2025		BDI : 2
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE						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							R\$ 24.091,60	R\$ 31.034,60
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 24.091,60	R\$ 31.034,60
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	300,00	R\$ 62,63	R\$ 80,68	R\$ 18.789,00	R\$ 24.204,00
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 27,14	R\$ 34,96	R\$ 2.171,20	R\$ 2.796,80
1.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 52,19	R\$ 67,23	R\$ 3.131,40	R\$ 4.033,80
2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 2.250,96	R\$ 2.900,12
2.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO							R\$ 216,36	R\$ 278,72
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 54,09	R\$ 69,68	R\$ 216,36	R\$ 278,72
2.2	CARGA TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							R\$ 2.034,60	R\$ 2.621,40
2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,00	R\$ 28,37	R\$ 36,55	R\$ 1.702,20	R\$ 2.193,00
2.2.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	60,00	R\$ 5,54	R\$ 7,14	R\$ 332,40	R\$ 428,40
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 14.823,60	R\$ 19.095,60
3.1	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 253,89	R\$ 327,06	R\$ 5.077,80	R\$ 6.541,20
3.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 162,43	R\$ 209,24	R\$ 9.745,80	R\$ 12.554,40
4	FORMAS							R\$ 1.399,60	R\$ 1.803,00
4.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 69,98	R\$ 90,15	R\$ 1.399,60	R\$ 1.803,00
5	ARMADURAS							R\$ 1.069,20	R\$ 1.377,60
5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	60,00	R\$ 8,94	R\$ 11,52	R\$ 536,40	R\$ 691,20
5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	60,00	R\$ 8,88	R\$ 11,44	R\$ 532,80	R\$ 686,40
6	CONCRETOS							R\$ 11.505,00	R\$ 14.820,60
6.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	30,00	R\$ 383,50	R\$ 494,02	R\$ 11.505,00	R\$ 14.820,60
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO							R\$ 4.243,20	R\$ 5.466,00
7.1	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 106,08	R\$ 136,65	R\$ 4.243,20	R\$ 5.466,00
8	PAREDES E PAINEIS							R\$ 5.976,50	R\$ 7.698,80
8.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO							R\$ 2.825,00	R\$ 3.639,00

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).						DATA :		07/02/2025	BDI :	2
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).						FONTE		VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO						SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE						Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%

PROCESSO Nº

1419

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 56,50	R\$ 72,78	R\$ 2.825,00	R\$ 3.639,00
8.2	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 3.151,50	R\$ 4.059,80
8.2.1	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 13,04	R\$ 16,80	R\$ 260,80	R\$ 336,00
8.2.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 289,07	R\$ 372,38	R\$ 2.890,70	R\$ 3.723,80
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 122.854,23	R\$ 158.261,00
9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 47.646,53	R\$ 61.377,95
9.1.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 273,15	R\$ 351,87	R\$ 1.365,75	R\$ 1.759,35
9.1.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 751,70	R\$ 968,34	R\$ 3.758,50	R\$ 4.841,70
9.1.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 292,83	R\$ 377,22	R\$ 14.641,50	R\$ 18.861,00
9.1.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 771,38	R\$ 993,69	R\$ 23.141,40	R\$ 29.810,70
9.1.5	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 244,36	R\$ 314,78	R\$ 2.443,60	R\$ 3.147,80
9.1.6	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 382,63	R\$ 492,90	R\$ 2.295,78	R\$ 2.957,40
9.2	ESQUADRIAS METÁLICAS							R\$ 75.021,40	R\$ 96.643,10
9.2.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 376,17	R\$ 484,58	R\$ 7.523,40	R\$ 9.691,60
9.2.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 201,30	R\$ 259,31	R\$ 2.013,00	R\$ 2.593,10
9.2.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 124,39	R\$ 160,24	R\$ 4.975,60	R\$ 6.409,60
9.2.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 442,28	R\$ 569,75	R\$ 35.382,40	R\$ 45.580,00
9.2.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 149,80	R\$ 192,97	R\$ 2.996,00	R\$ 3.859,40
9.2.6	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	80,00	R\$ 194,75	R\$ 250,88	R\$ 15.580,00	R\$ 20.070,40
9.2.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 327,55	R\$ 421,95	R\$ 6.551,00	R\$ 8.439,00
9.3	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 186,30	R\$ 239,95
9.3.1	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 17,50	R\$ 22,54	R\$ 87,50	R\$ 112,70
9.3.2	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 19,76	R\$ 25,45	R\$ 98,80	R\$ 127,25



OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

1420

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10	VIDROS							R\$ 3.473,70	R\$ 4.474,80
10.1	CRISTAL COMUM							R\$ 3.473,70	R\$ 4.474,80
10.1.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 115,79	R\$ 149,16	R\$ 3.473,70	R\$ 4.474,80
11	COBERTURA							R\$ 607.202,90	R\$ 782.221,60
11.1	ESTRUTURA DE MADEIRA							R\$ 121.406,90	R\$ 156.394,60
11.1.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.300,00	R\$ 44,46	R\$ 57,27	R\$ 57.798,00	R\$ 74.451,00
11.1.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	60,00	R\$ 107,52	R\$ 138,51	R\$ 6.451,20	R\$ 8.310,60
11.1.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	670,00	R\$ 85,31	R\$ 109,90	R\$ 57.157,70	R\$ 73.633,00
11.2	TELHAS							R\$ 416.624,00	R\$ 536.718,00
11.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	100,00	R\$ 13,70	R\$ 17,65	R\$ 1.370,00	R\$ 1.765,00
11.2.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 147,38	R\$ 189,85	R\$ 73.690,00	R\$ 94.925,00
11.2.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 49,64	R\$ 63,95	R\$ 248.200,00	R\$ 319.750,00
11.2.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 53,94	R\$ 69,49	R\$ 43.152,00	R\$ 55.592,00
11.2.5	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 47,25	R\$ 60,87	R\$ 37.800,00	R\$ 48.696,00
11.2.6	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 62,06	R\$ 79,95	R\$ 12.412,00	R\$ 15.990,00
11.3	ESTRUTURA METÁLICA							R\$ 69.172,00	R\$ 89.109,00
11.3.1	C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 69,70	R\$ 89,79	R\$ 6.970,00	R\$ 8.979,00
11.3.2	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 207,34	R\$ 267,10	R\$ 62.202,00	R\$ 80.130,00
12	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 1.098,00	R\$ 1.414,00
12.1	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 1.098,00	R\$ 1.414,00
12.1.1	C4072	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 10,98	R\$ 14,14	R\$ 1.098,00	R\$ 1.414,00
13	REVESTIMENTOS							R\$ 155.304,00	R\$ 200.061,40
13.1	ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							R\$ 101.911,00	R\$ 131.283,00
13.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.200,00	R\$ 6,63	R\$ 8,54	R\$ 14.586,00	R\$ 18.788,00
13.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 33,93	R\$ 43,71	R\$ 16.965,00	R\$ 21.855,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025		BDI : 2	
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,1470
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
13.1.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 35,18	R\$ 45,32	R\$ 70.360,00	R\$ 90.640,00
13.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							R\$ 39.070,00	R\$ 50.328,00
13.2.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 67,11	R\$ 86,45	R\$ 20.133,00	R\$ 25.935,00
13.2.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 58,47	R\$ 75,32	R\$ 11.694,00	R\$ 15.064,00
13.2.3	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 16,81	R\$ 21,65	R\$ 5.043,00	R\$ 6.495,00
13.2.4	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 11,00	R\$ 14,17	R\$ 2.200,00	R\$ 2.834,00
13.3	ARGAMASSA PARA TETOS							R\$ 862,00	R\$ 1.110,40
13.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 13,49	R\$ 17,38	R\$ 269,80	R\$ 347,60
13.3.2	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 29,61	R\$ 38,14	R\$ 592,20	R\$ 762,80
13.4	ACABAMENTOS PARA TETOS							R\$ 13.461,00	R\$ 17.340,00
13.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 44,87	R\$ 57,80	R\$ 13.461,00	R\$ 17.340,00
14	PISOS							R\$ 53.077,04	R\$ 68.376,96
14.1	PISOS INTERNOS							R\$ 53.077,04	R\$ 68.376,96
14.1.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 53,36	R\$ 68,74	R\$ 32.016,00	R\$ 41.244,00
14.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 23,20	R\$ 29,89	R\$ 13.920,00	R\$ 17.934,00
14.1.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 11,00	R\$ 14,17	R\$ 6.600,00	R\$ 8.502,00
14.1.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 67,63	R\$ 87,12	R\$ 541,04	R\$ 696,96
15	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS							R\$ 63.684,53	R\$ 82.038,34
15.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 43.383,35	R\$ 55.886,30
15.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 457,11	R\$ 588,85	R\$ 6.856,65	R\$ 8.832,75
15.1.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 432,13	R\$ 556,67	R\$ 4.321,30	R\$ 5.566,70
15.1.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 195,39	R\$ 251,70	R\$ 1.563,12	R\$ 2.013,60
15.1.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 54,52	R\$ 70,23	R\$ 545,20	R\$ 702,30
15.1.5	C3602	MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 108,45	R\$ 139,71	R\$ 1.084,50	R\$ 1.397,10



OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

1422

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.1.6	C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 356,74	R\$ 459,55	R\$ 3.567,40	R\$ 4.595,50
15.1.7	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.142,58	R\$ 1.471,87	R\$ 5.712,90	R\$ 7.359,35
15.1.8	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 155,27	R\$ 200,02	R\$ 1.552,70	R\$ 2.000,20
15.1.9	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 9,01	R\$ 11,61	R\$ 180,20	R\$ 232,20
15.1.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 24,37	R\$ 31,39	R\$ 2.437,00	R\$ 3.139,00
15.1.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 54,78	R\$ 70,57	R\$ 3.286,80	R\$ 4.234,20
15.1.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 10,61	R\$ 13,67	R\$ 212,20	R\$ 273,40
15.1.13	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 480,36	R\$ 618,80	R\$ 4.803,60	R\$ 6.188,00
15.1.14	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 391,37	R\$ 504,16	R\$ 3.913,70	R\$ 5.041,60
15.1.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	24,00	R\$ 139,42	R\$ 179,60	R\$ 3.346,08	R\$ 4.310,40
15.2	POÇOS E CAIXAS							R\$ 157,08	R\$ 202,34
15.2.1	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 32,55	R\$ 41,93	R\$ 65,10	R\$ 83,86
15.2.2	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,99	R\$ 59,24	R\$ 91,98	R\$ 118,48
15.3	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 20.144,10	R\$ 25.949,70
15.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 227,17	R\$ 292,64	R\$ 6.815,10	R\$ 8.779,20
15.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 215,30	R\$ 277,35	R\$ 6.459,00	R\$ 8.320,50
15.3.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 110,71	R\$ 142,62	R\$ 3.321,30	R\$ 4.278,60
15.3.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 118,29	R\$ 152,38	R\$ 3.548,70	R\$ 4.571,40
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE							R\$ 77.255,59	R\$ 99.517,75
16.1	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS							R\$ 55.275,05	R\$ 71.205,55
16.1.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 100,01	R\$ 128,83	R\$ 2.500,25	R\$ 3.220,75
16.1.2	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 423,93	R\$ 546,11	R\$ 42.393,00	R\$ 54.611,00
16.1.3	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	220,00	R\$ 47,19	R\$ 60,79	R\$ 10.381,80	R\$ 13.373,80
16.2	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS							R\$ 1.097,60	R\$ 1.413,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025		BDI : 2	
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,1470
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
16.2.1	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 39,77	R\$ 51,23	R\$ 795,40	R\$ 1.024,60
16.2.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 15,11	R\$ 19,46	R\$ 302,20	R\$ 389,20
16.3	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 20.882,94	R\$ 26.898,40
16.3.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 71,92	R\$ 92,65	R\$ 143,84	R\$ 185,30
16.3.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	2.000,00	R\$ 6,32	R\$ 8,14	R\$ 12.640,00	R\$ 16.280,00
16.3.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 7,43	R\$ 9,57	R\$ 1.114,50	R\$ 1.435,50
16.3.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 232,82	R\$ 299,92	R\$ 6.984,60	R\$ 8.997,60
17	PINTURA							R\$ 377.179,98	R\$ 485.885,86
17.1	PAREDES E FORROS							R\$ 314.381,98	R\$ 404.997,86
17.1.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 5,12	R\$ 6,60	R\$ 20.480,00	R\$ 26.400,00
17.1.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	214,74	R\$ 12,21	R\$ 15,73	R\$ 2.621,98	R\$ 3.377,86
17.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 20,54	R\$ 26,46	R\$ 123.240,00	R\$ 158.760,00
17.1.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	8.000,00	R\$ 19,40	R\$ 24,99	R\$ 155.200,00	R\$ 199.920,00
17.1.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 12,84	R\$ 16,54	R\$ 12.840,00	R\$ 16.540,00
17.2	PISO							R\$ 23.400,00	R\$ 30.140,00
17.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 23,40	R\$ 30,14	R\$ 23.400,00	R\$ 30.140,00
17.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 28.308,00	R\$ 36.462,00
17.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 16,52	R\$ 21,28	R\$ 6.608,00	R\$ 8.512,00
17.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 21,70	R\$ 27,95	R\$ 21.700,00	R\$ 27.950,00
17.4	SUPERFÍCIES METÁLICAS							R\$ 11.090,00	R\$ 14.286,00
17.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 40,94	R\$ 52,74	R\$ 4.094,00	R\$ 5.274,00
17.4.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 8,58	R\$ 11,05	R\$ 3.432,00	R\$ 4.420,00
17.4.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 8,91	R\$ 11,48	R\$ 3.564,00	R\$ 4.592,00
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 439.958,40	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 1.526.489,63	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025		BDI : 2	
FORTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR TOTAL: R\$ 1.966.448,03

Um Milhão Novecentos e Sessenta e Seis Mil Quatrocentos e Quarenta e Oito reais e Três centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025 BDI : 28	
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA 84,44% 0,00% 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 31.034,60	1,58%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.900,12	0,15%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 19.095,60	0,97%
4	FORMAS	R\$ 1.803,00	0,09%
5	ARMADURAS	R\$ 1.377,60	0,07%
6	CONCRETOS	R\$ 14.820,60	0,75%
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	R\$ 5.466,00	0,28%
8	PAREDES E PAINEIS	R\$ 7.698,80	0,39%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 158.261,00	8,05%
10	VIDROS	R\$ 4.474,80	0,23%
11	COBERTURA	R\$ 782.221,60	39,78%
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.414,00	0,07%
13	REVESTIMENTOS	R\$ 200.061,40	10,17%
14	PISOS	R\$ 68.376,96	3,48%
15	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	R\$ 82.038,34	4,17%
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	R\$ 99.517,75	5,06%
17	PINTURA	R\$ 485.885,86	24,71%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 439.958,40	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.526.489,63	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.966.448,03	
Um Milhão Novecentos e Sessenta e Seis Mil Quatrocentos e Quarenta e Oito reais e Três centavos			



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 28

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1426

ASSINADO ELETRONICAMENTE

1.1.1.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6280
VALOR:						R\$ 62,63
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 18,05
VALOR COM BDI:						R\$ 80,68

1.1.1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1388
VALOR:						R\$ 27,14
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 7,82
VALOR COM BDI:						R\$ 34,96

1.1.1.3. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,1900
VALOR:						R\$ 52,19
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 15,04
VALOR COM BDI:						R\$ 67,23

2.1.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0878
VALOR:						R\$ 54,09
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

Página: 9



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 28

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%

PROCESSO Nº 1427

ASSINADO ELETRONICAMENTE



VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,59
VALOR COM BDI:	R\$ 69,68

2.2.1. 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	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0838
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912
VALOR:						R\$ 28,37
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 8,18
VALOR COM BDI:						R\$ 36,55

2.2.2. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 149,6400	R\$ 5,5367
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,5367
VALOR:						R\$ 5,54
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 1,60
VALOR COM BDI:						R\$ 7,14

3.1. C4741 RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 4,5800	R\$ 16,0300
I0869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	R\$ 51,8700	R\$ 16,5984
TOTAL Material:						R\$ 33,0984
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 124,1500
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 96,6400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 220,7900
VALOR:						R\$ 253,89
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE				



VALOR BDI (28.82%):	R\$ 73,17
VALOR COM BDI:	R\$ 327,06

3.2. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 4,5800	R\$ 15,5720
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,0100	R\$ 6,5650
TOTAL Material:						R\$ 22,1370
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 140,2900
VALOR:		R\$ 162,43				
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO				
VALOR BDI (28.82%):		R\$ 46,81				
VALOR COM BDI:		R\$ 209,24				

4.1. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,4500	R\$ 2,1800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,1600	R\$ 1,3740
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,9000	R\$ 1,9500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,2400	R\$ 8,2400
TOTAL Material:						R\$ 13,7440
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380
VALOR:		R\$ 69,98				
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO				
VALOR BDI (28.82%):		R\$ 20,17				
VALOR COM BDI:		R\$ 90,15				

5.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE				



I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,5800	R\$ 5,2670
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,6700	R\$ 0,2134
					TOTAL Material:	R\$ 5,4804

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608
					VALOR:	R\$ 8,94
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,58
					VALOR COM BDI:	R\$ 11,52

5.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,9000	R\$ 5,6350
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,6700	R\$ 0,2134
					TOTAL Material:	R\$ 5,8484
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0282
					VALOR:	R\$ 8,88
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,56
					VALOR COM BDI:	R\$ 11,44

6.1. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9764
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 53,9300	R\$ 45,9861
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 154,5600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 64,8500	R\$ 54,2146
					TOTAL Material:	R\$ 254,7607
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE				

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1430

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
					VALOR:	R\$ 383,50
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 110,52
					VALOR COM BDI:	R\$ 494,02

7.1. C4452 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 4,9000	R\$ 3,6260
I8279	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,2500	R\$ 39,2500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,3800	R\$ 13,4940
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,1600	R\$ 0,2748
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,9000	R\$ 3,7830
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,2400	R\$ 5,3560
					TOTAL Material:	R\$ 65,7838
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9170
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 366,0400	R\$ 14,6416
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,3808
					VALOR:	R\$ 106,08
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 30,57
					VALOR COM BDI:	R\$ 136,65

8.1.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 53,9300	R\$ 0,8090
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,3516
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,0028
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 8,5000
					TOTAL Material:	R\$ 11,6634



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA: DESCRIÇÃO: LOCAL: CLIENTE:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO). REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO). MUNICÍPIO DE CHOROZINHO PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			DATA : 07/02/2025	
				BDI : 28	
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PROPRIA
				HORA	84,44%
					0,00%
					0,00%



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352
VALOR:						R\$ 56,50
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 16,28
VALOR COM BDI:						R\$ 72,78

8.2.1. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 5,9800	R\$ 2,9900
TOTAL Material:						R\$ 2,9900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1620
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 888,1700	R\$ 0,8882
TOTAL Serviço:						R\$ 0,8882
VALOR:						R\$ 13,04
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 3,76
VALOR COM BDI:						R\$ 16,80

8.2.2. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 77,1600	R\$ 0,6173
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 221,0700	R\$ 221,0700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,4720
TOTAL Material:						R\$ 223,1593
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,9120
VALOR:						R\$ 289,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			DATA : 07/02/2025	
				BDI : 28	
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	84,44%
DESCRİÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			PROPRIA	0,00%
					0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE				



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 83,31
VALOR COM BDI:	R\$ 372,38

9.1.1. C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,7300	R\$ 32,1900
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,8700	R\$ 37,8700
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,7800	R\$ 92,7800
TOTAL Material:						R\$ 162,8400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,3130
VALOR:					R\$ 273,15	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 78,72	
VALOR COM BDI:					R\$ 351,87	

9.1.2. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 35,6900	R\$ 71,3800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 407,1700	R\$ 407,1700
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 273,1500	R\$ 273,1500
TOTAL Serviço:						R\$ 751,7000
VALOR:					R\$ 751,70	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 216,64	
VALOR COM BDI:					R\$ 968,34	

9.1.3. C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,7300	R\$ 32,1900
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,2200	R\$ 43,2200
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 107,1100	R\$ 107,1100
TOTAL Material:						R\$ 182,5200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 28

FORTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1433

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,3130
					VALOR:	R\$ 292,83
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 84,39
					VALOR COM BDI:	R\$ 377,22

9.1.4. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 35,6900	R\$ 71,3800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 407,1700	R\$ 407,1700
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 292,8300	R\$ 292,8300
					TOTAL Serviço:	R\$ 771,3800
					VALOR:	R\$ 771,38
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 222,31
					VALOR COM BDI:	R\$ 993,69

9.1.5. C1519 JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 134,0500	R\$ 134,0500
					TOTAL Material:	R\$ 134,0500

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,3130
					VALOR:	R\$ 244,36
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 70,42
					VALOR COM BDI:	R\$ 314,78

9.1.6. C3540 PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 53,9300	R\$ 0,5717
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 1,7900	R\$ 9,1290
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,0664



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE				



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,7912
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 7,4000
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 4,5400
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 9,5600	R\$ 48,7560
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 2,7200	R\$ 2,1760
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 1,7600
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,9600	R\$ 74,9600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,9700	R\$ 2,7425
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1400	R\$ 6,8400
					TOTAL Material:	R\$ 160,7328

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,8930

VALOR:	R\$ 382,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 110,27
VALOR COM BDI:	R\$ 492,90

9.2.1. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 269,4300	R\$ 269,4300
					TOTAL Material:	R\$ 269,4300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 88,0900

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 888,1700	R\$ 18,6516
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,6516

VALOR:	R\$ 376,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 108,41
VALOR COM BDI:	R\$ 484,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025 BDI : 28														
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th></th></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td></td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	HORA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		FORTE	VERSÃO	HORA												
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE															

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1435

ASSINADO ELETRONICAMENTE

9.2.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 201,3000	R\$ 201,3000
TOTAL Material:						R\$ 201,3000
VALOR:						R\$ 201,30
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 58,01
VALOR COM BDI:						R\$ 259,31

9.2.3. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,8700	R\$ 37,8700
TOTAL Material:						R\$ 37,8700
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,5200
VALOR:						R\$ 124,39
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 35,85
VALOR COM BDI:						R\$ 160,24

9.2.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 53,9300	R\$ 0,1564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,5382
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 359,2000	R\$ 359,2000
TOTAL Material:						R\$ 359,8946
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,3900
VALOR:						R\$ 442,28
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 127,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
DESCRÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			



VALOR COM BDI: R\$ 569,75

9.2.5. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 77,1600	R\$ 0,0386
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,2400	R\$ 21,1120
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,0690
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 18,6600	R\$ 6,1578
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 85,1900	R\$ 85,1900
TOTAL Material:					R\$ 112,5674

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,2310

VALOR:	R\$ 149,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 43,17
VALOR COM BDI:	R\$ 192,97

9.2.6. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 4,5400	R\$ 5,4480
I9041 PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 359,4300	R\$ 143,7720
I9047 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 61,7200	R\$ 24,6880
I9049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 13,6200	R\$ 20,8386
TOTAL Material:					R\$ 194,7466

VALOR:	R\$ 194,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 56,13
VALOR COM BDI:	R\$ 250,88

9.2.7. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 28

FORTE	VERÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PROCESSO Nº 1437

ASSINADO ELETRONICAMENTE



Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 77,1600	R\$ 0,0772
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,0690
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 290,1700	R\$ 290,1700
TOTAL Material:						R\$ 290,3162

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,2310

VALOR:	R\$ 327,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 94,40
VALOR COM BDI:	R\$ 421,95

9.3.1. C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3400	R\$ 10,3400
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,1200	R\$ 0,4800
TOTAL Material:						R\$ 10,8200

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,6850

VALOR:	R\$ 17,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,04
VALOR COM BDI:	R\$ 22,54

9.3.2. C1364 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,3600	R\$ 12,3600
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1200	R\$ 0,7200
TOTAL Material:						R\$ 13,0800

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).		DATA : 07/02/2025 BDI : 28	
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).		SEINFRA Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO		84,44%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE		0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,6850
VALOR:	R\$ 19,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,69
VALOR COM BDI:	R\$ 25,45

10.1.1. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 115,7900	R\$ 115,7900
TOTAL Material:					R\$ 115,7900
VALOR:					R\$ 115,79
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 33,37
VALOR COM BDI:					R\$ 149,16

11.1.1. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 11,1200	R\$ 0,5560
I2410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 9,1600	R\$ 0,6412
TOTAL Material:					R\$ 1,1972
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2600
VALOR:					R\$ 44,46
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 12,81
VALOR COM BDI:					R\$ 57,27

11.1.2. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 8,9800	R\$ 2,2450
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 22,2900	R\$ 51,2670
I1581 PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,1100	R\$ 12,3300
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,9700	R\$ 2,7425



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 28

FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PROCESSO Nº 1439

ASSINADO ELETRONICAMENTE



				TOTAL Material:		R\$ 68,5845
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,7440
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 38,9340
				VALOR:		R\$ 107,52
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR BDI (28.82%):		R\$ 30,99
				VALOR COM BDI:		R\$ 138,51

11.1.3. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,1300	R\$ 14,4550
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 16,8400	R\$ 22,3972
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 10,9700	R\$ 1,3164
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,1100	R\$ 3,8850
				TOTAL Material:		R\$ 42,0536
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 43,2600
				VALOR:		R\$ 85,31
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR BDI (28.82%):		R\$ 24,59
				VALOR COM BDI:		R\$ 109,90

11.2.1. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 77,1600	R\$ 0,1929
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6200	R\$ 0,2009
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4600	R\$ 0,1490
				TOTAL Material:		R\$ 0,5428
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,1552



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
		FORTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			



VALOR:	R\$ 13,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,95
VALOR COM BDI:	R\$ 17,65

11.2.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,1300	R\$ 14,4550
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 16,8400	R\$ 22,3972
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 10,9700	R\$ 1,3164
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,1100	R\$ 3,8850
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 15,1800
TOTAL Material:						R\$ 57,2336

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 90,1420

VALOR:	R\$ 147,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 42,47
VALOR COM BDI:	R\$ 189,85

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 2,7600
TOTAL Material:						R\$ 2,7600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820

VALOR:	R\$ 49,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 14,31
VALOR COM BDI:	R\$ 63,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE				



11.2.4. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,4800	R\$ 4,4400
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,6600
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,6000	R\$ 35,8600
TOTAL Material:						R\$ 40,9600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9780

VALOR:	R\$ 53,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,55
VALOR COM BDI:	R\$ 69,49

11.2.5. C2199 RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,4970
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 24,3500	R\$ 3,6525
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 1,4100	R\$ 2,0022
TOTAL Material:						R\$ 6,1517

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,1450
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 24,1600	R\$ 22,9520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,0970

VALOR:	R\$ 47,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,62
VALOR COM BDI:	R\$ 60,87

11.2.6. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 15,1800
TOTAL Material:						R\$ 15,1800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 28

FORTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%

PROCESSO Nº 1442

ASSINADO ELETRONICAMENTE



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,8820
					VALOR:	R\$ 62,06
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 17,89
					VALOR COM BDI:	R\$ 79,95

11.3.1. C0819 COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	5,50000000	R\$ 6,0900	R\$ 33,4950
					TOTAL Material:	R\$ 33,4950
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,7070
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,89000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,5024
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,2094
					VALOR:	R\$ 69,70
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 20,09
					VALOR COM BDI:	R\$ 89,79

11.3.2. C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	14,80000000	R\$ 6,0900	R\$ 90,1320
					TOTAL Material:	R\$ 90,1320
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 66,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 50,7650
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 117,2050
					VALOR:	R\$ 207,34
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 59,76
					VALOR COM BDI:	R\$ 267,10

12.1.1. C4072 PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
DESCRÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

PROCESSO Nº 1443

ASSINADO ELETRONICAMENTE



17557	SIKA TOP 107 CX	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 4,9400
					TOTAL Material:	R\$ 4,9400

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,0400
					VALOR:	R\$ 10,98
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,16
					VALOR COM BDI:	R\$ 14,14

13.1.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 53,9300	R\$ 0,3290
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,1178
					TOTAL Material:	R\$ 1,4468
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1850
					VALOR:	R\$ 6,63
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,91
					VALOR COM BDI:	R\$ 8,54

13.1.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 53,9300	R\$ 1,3105
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,4600	R\$ 3,3580
					TOTAL Material:	R\$ 4,6685
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,2640
					VALOR:	R\$ 33,93
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			DATA : 07/02/2025 BDI : 28	
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			SEINFRA Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			84,44%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			0,00%	0,00%



VALOR COM BDI:	R\$ 43,71

13.1.3. C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 384,5000	R\$ 9,6125
TOTAL Serviço:						R\$ 9,6125

VALOR:	R\$ 35,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 10,14
VALOR COM BDI:	R\$ 45,32

13.2.1. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,5600	R\$ 6,2400
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,4400	R\$ 30,1840
TOTAL Material:						R\$ 36,4240

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864

VALOR:	R\$ 67,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 19,34
VALOR COM BDI:	R\$ 86,45

13.2.2. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,5600	R\$ 9,3600
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 16,7500	R\$ 18,4250
TOTAL Material:						R\$ 27,7850

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			DATA : 07/02/2025		BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE					0,00%



I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,6864
					VALOR:	R\$ 58,47
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 16,85
					VALOR COM BDI:	R\$ 75,32

13.2.3. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 4,2400	R\$ 7,0045
					TOTAL Material:	R\$ 7,0045
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,8026
					VALOR:	R\$ 16,81
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,84
					VALOR COM BDI:	R\$ 21,65

13.2.4. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 4,2400	R\$ 2,4719
					TOTAL Material:	R\$ 2,4719
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5240
					VALOR:	R\$ 11,00
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,17
					VALOR COM BDI:	R\$ 14,17

13.3.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			DATA : 07/02/2025	BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			SEINFRA Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 0,00% 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			PROPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE				



I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 53,9300	R\$ 0,3883
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,3432
					TOTAL Material:	R\$ 1,7315

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,7226
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,7626
					VALOR:	R\$ 13,49
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,89
					VALOR COM BDI:	R\$ 17,38

13.3.2. C2116 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 53,9300	R\$ 0,3290
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,7564
					TOTAL Material:	R\$ 1,0854
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,0296
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,5256
					VALOR:	R\$ 29,61
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,53
					VALOR COM BDI:	R\$ 38,14

13.4.1. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 44,8700	R\$ 44,8700
					TOTAL Material:	R\$ 44,8700
					VALOR:	R\$ 44,87
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 12,93
					VALOR COM BDI:	R\$ 57,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
		FORTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

PROCESSO Nº 1447

ASSINADO ELETRONICAMENTE



14.1.1. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,5600	R\$ 9,3600
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 16,7500	R\$ 18,4250
TOTAL Material:						R\$ 27,7850
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720
VALOR:						R\$ 53,36
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 15,38
VALOR COM BDI:						R\$ 68,74

14.1.2. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 53,9300	R\$ 1,9684
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,4600	R\$ 5,0370
TOTAL Material:						R\$ 7,0054
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1930
VALOR:						R\$ 23,20
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 6,69
VALOR COM BDI:						R\$ 29,89

14.1.3. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 4,2400	R\$ 2,4719
TOTAL Material:						R\$ 2,4719
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA: DESCRIÇÃO: LOCAL: CLIENTE:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO). REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO). MUNICÍPIO DE CHOROZINHO PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE	DATA : 07/02/2025		
		BDI : 28		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5240
VALOR:	R\$ 11,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,17
VALOR COM BDI:	R\$ 14,17

14.1.4. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 48,9400	R\$ 48,9400
TOTAL Material:						R\$ 48,9400
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6950
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 530,9200	R\$ 1,9910
TOTAL Serviço:						R\$ 1,9910
VALOR:					R\$ 67,63	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 19,49	
VALOR COM BDI:					R\$ 87,12	

15.1.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 153,0900	R\$ 153,0900
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 168,1800	R\$ 168,1800
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,5800	R\$ 14,5800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1288
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,0700	R\$ 12,1400
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,8300	R\$ 23,8300
TOTAL Material:						R\$ 371,9488
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,1600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
		FORTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			



VALOR:	R\$ 457,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 131,74
VALOR COM BDI:	R\$ 588,85

15.1.2. C3247 BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 303,1600	R\$ 303,1600
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2500	R\$ 2,2500
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,0700	R\$ 12,1400
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,7100	R\$ 50,7100
TOTAL Material:						R\$ 368,2600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,8700

VALOR:	R\$ 432,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 124,54
VALOR COM BDI:	R\$ 556,67

15.1.3. C2299 TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 4,9000	R\$ 25,8230
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 10,6700	R\$ 0,9603
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 53,9300	R\$ 1,7797
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 64,8500	R\$ 2,5940
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 23,2000	R\$ 9,2800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 7,3600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 8,2400	R\$ 0,9888
TOTAL Material:						R\$ 48,7858

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 46,2220
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 24,1600	R\$ 11,1136
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 24,1600	R\$ 58,4672
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

PROCESSO Nº

1450

ASSINADO ELETRONICAMENTE



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 146,6048
					VALOR:	R\$ 195,39
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 56,31
					VALOR COM BDI:	R\$ 251,70

15.1.4. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,1700	R\$ 33,1700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0644
					TOTAL Material:	R\$ 33,2344
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 54,52
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,71
					VALOR COM BDI:	R\$ 70,23

15.1.5. C3602 MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 77,1600	R\$ 1,3889
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,5410
I6119	PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,1900	R\$ 29,1900
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4700	R\$ 8,4700
					TOTAL Material:	R\$ 40,5899
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 66,4400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 66,4400
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 8,8800	R\$ 1,4208
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,4208
					VALOR:	R\$ 108,45
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
		FONTE	VERSÃO	HORA
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

PROCESSO Nº 1451

ASSINADO ELETRONICAMENTE



VALOR BDI (28.82%):	R\$ 31,26
VALOR COM BDI:	R\$ 139,71

15.1.6. C3442 CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 343,8200	R\$ 343,8200
TOTAL Material:						R\$ 343,8200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220
VALOR:						R\$ 356,74
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 102,81
VALOR COM BDI:						R\$ 459,55

15.1.7. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 4,9000	R\$ 5,5860
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 77,1600	R\$ 2,3148
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,4600	R\$ 7,5348
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,5198
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 64,8500	R\$ 2,5940
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 385,4400	R\$ 385,4400
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 135,1100	R\$ 270,2200
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 71,2300	R\$ 142,4600
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 24,5200	R\$ 49,0400
TOTAL Material:						R\$ 865,7094
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 93,9200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 276,8700
VALOR:						R\$ 1.142,58
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 329,29
VALOR COM BDI:						R\$ 1.471,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025 BDI : 28		
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

PROCESSO Nº 1452

ASSINADO ELETRONICAMENTE



15.1.8. C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8100	R\$ 25,8100
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2600	R\$ 5,2600
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,4900	R\$ 13,4900
TOTAL Material:						R\$ 44,5600

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 49,6600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 23,4800	R\$ 61,0480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7080

VALOR:		R\$ 155,27
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):		R\$ 44,75
VALOR COM BDI:		R\$ 200,02

15.1.9. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2600	R\$ 5,2600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300
TOTAL Material:						R\$ 5,4900

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,5220

VALOR:		R\$ 9,01
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):		R\$ 2,60
VALOR COM BDI:		R\$ 11,61

15.1.10. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0644
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8900	R\$ 8,8900
TOTAL Material:						R\$ 8,9544

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
		FORTE	VERSÃO	HORA	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE				



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,4200
VALOR:	R\$ 24,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,02
VALOR COM BDI:	R\$ 31,39

15.1.11. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0644
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,0400	R\$ 27,0400
TOTAL Material:						R\$ 27,1044
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,6770
VALOR:						R\$ 54,78
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 15,79
VALOR COM BDI:						R\$ 70,57

15.1.12. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6600	R\$ 4,6600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0805
TOTAL Material:						R\$ 4,7405
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,8700
VALOR:						R\$ 10,61
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 3,06
VALOR COM BDI:						R\$ 13,67

15.1.13. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,5800	R\$ 29,1600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			DATA : 07/02/2025		BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE					0,00%



I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2576
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,4200	R\$ 128,4200
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,0700	R\$ 12,1400
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,2000	R\$ 106,2000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,6700	R\$ 63,6700
					TOTAL Material:	R\$ 339,8476

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 140,5140

VALOR:	R\$ 480,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 138,44
VALOR COM BDI:	R\$ 618,80

15.1.14. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,5800	R\$ 14,5800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1932
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,1500	R\$ 65,1500
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,0700	R\$ 12,1400
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,2000	R\$ 106,2000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,6700	R\$ 63,6700
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,3400	R\$ 12,3400
					TOTAL Material:	R\$ 274,2732

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 117,0950

VALOR:	R\$ 391,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 112,79
VALOR COM BDI:	R\$ 504,16

15.1.15. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE				



I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 77,1600	R\$ 0,0386
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,0690
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 102,6500	R\$ 102,6500

TOTAL Material:	R\$ 102,7576

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,6610

VALOR:	R\$ 139,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 40,18
VALOR COM BDI:	R\$ 179,60

15.2.1. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2600	R\$ 11,2600
TOTAL Material:						R\$ 11,2600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 32,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,38
VALOR COM BDI:	R\$ 41,93

15.2.2. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7000	R\$ 24,7000
TOTAL Material:						R\$ 24,7000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA: DESCRIÇÃO: LOCAL: CLIENTE:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO). REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO). MUNICÍPIO DE CHOROZINHO PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 45,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,25
VALOR COM BDI:	R\$ 59,24

15.3.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 77,1600	R\$ 0,2701
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,5500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,1500
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,0200
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 6,8400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8300	R\$ 3,8300
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 2,8200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1900	R\$ 2,1900
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6600	R\$ 2,6600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,7900	R\$ 3,3480
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,5200	R\$ 27,6000
TOTAL Material:						R\$ 53,2781

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,8900

VALOR:	R\$ 227,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 65,47
VALOR COM BDI:	R\$ 292,64

15.3.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 77,1600	R\$ 0,3086
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,8600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,3800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6900	R\$ 5,6900
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5200	R\$ 3,0400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1000	R\$ 2,1000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9600	R\$ 10,9600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 28

FORTE	VERÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%

PROCESSO Nº 1457

ASSINADO ELETRONICAMENTE



I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5400	R\$ 2,5400
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,2100	R\$ 3,3693
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,4600	R\$ 6,6900
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,9400	R\$ 3,4700
					TOTAL Material:	R\$ 41,4079

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900

VALOR:	R\$ 215,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 62,05
VALOR COM BDI:	R\$ 277,35

15.3.3. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 77,1600	R\$ 0,1312
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,7750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,5750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,5100
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 1,7100
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8300	R\$ 3,8300
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 1,4100
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1900	R\$ 2,1900
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6600	R\$ 2,6600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,7900	R\$ 3,3480
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 5,5200	R\$ 6,6240
					TOTAL Material:	R\$ 23,7632
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,9450
					VALOR:	R\$ 110,71
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 31,91
					VALOR COM BDI:	R\$ 142,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 28

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1458

ASSINADO ELETRONICAMENTE

15.3.4. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 77,1600	R\$ 0,1543
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,9300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,6900
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6900	R\$ 5,6900
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5200	R\$ 1,5200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1000	R\$ 2,1000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9600	R\$ 10,9600
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5400	R\$ 2,5400
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 10,2100	R\$ 1,6847
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 4,4600	R\$ 3,3450
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 6,9400	R\$ 1,7350
TOTAL Material:						R\$ 31,3490

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,9450

VALOR:	R\$ 118,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 34,09
VALOR COM BDI:	R\$ 152,38

16.1.1. C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,4400	R\$ 52,4400
TOTAL Material:						R\$ 52,4400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,5750

Página: 41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE				



16.2.1. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8500	R\$ 16,8500
TOTAL Material:						R\$ 16,8500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9225
VALOR:						R\$ 39,77
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 11,46
VALOR COM BDI:						R\$ 51,23

16.2.2. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0300	R\$ 6,0300
TOTAL Material:						R\$ 6,0300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825
VALOR:						R\$ 15,11
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 4,35
VALOR COM BDI:						R\$ 19,46

16.3.1. C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,0200	R\$ 20,0200
TOTAL Material:						R\$ 20,0200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9000
VALOR:						R\$ 71,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).		DATA : 07/02/2025 BDI : 28	
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 20,73
VALOR COM BDI:	R\$ 92,65

16.3.2. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,5300	R\$ 1,5606
TOTAL Material:						R\$ 1,5606
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7575
VALOR:		R\$ 6,32				
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO				
VALOR BDI (28.82%):		R\$ 1,82				
VALOR COM BDI:		R\$ 8,14				

16.3.3. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2440
TOTAL Material:						R\$ 2,2440
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1900
VALOR:		R\$ 7,43				
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO				
VALOR BDI (28.82%):		R\$ 2,14				
VALOR COM BDI:		R\$ 9,57				

16.3.4. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 16,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 1,2500
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2300	R\$ 7,2300
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 1,7600
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,1600	R\$ 0,7160



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA: DESCRIÇÃO: LOCAL: CLIENTE:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,9500	R\$ 8,8500
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8700	R\$ 1,8700
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,4400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,9600	R\$ 15,9600
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 1,5200
					TOTAL Material:	R\$ 56,9160

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,9000
					VALOR:	R\$ 232,82
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 67,10
					VALOR COM BDI:	R\$ 299,92

17.1.1. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,2850
					TOTAL Material:	R\$ 0,2850
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,8320
					VALOR:	R\$ 5,12
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,48
					VALOR COM BDI:	R\$ 6,60

17.1.2. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1800
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,3700	R\$ 0,9590
					TOTAL Material:	R\$ 1,1390
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025 BDI : 28														
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th></th></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td></td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	HORA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%														
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE															

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1463

ASSINADO ELETRONICAMENTE

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0680
VALOR:	R\$ 12,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,52
VALOR COM BDI:	R\$ 15,73

17.1.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 13,0900	R\$ 0,6545
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,2500	R\$ 0,9900
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1125
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,3300	R\$ 2,4361
TOTAL Material:						R\$ 4,1931

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 20,54
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 5,92
VALOR COM BDI:						R\$ 26,46

17.1.4. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,8000	R\$ 0,9360
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1125
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 11,7600	R\$ 1,9992
TOTAL Material:						R\$ 3,0477

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 19,40
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 5,59
VALOR COM BDI:						R\$ 24,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA: DESCRIÇÃO: LOCAL: CLIENTE:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO). REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO). MUNICÍPIO DE CHOROZINHO PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



17.1.5. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 4,6100	R\$ 0,8759
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 2,8800	R\$ 0,8928
TOTAL Material:						R\$ 1,7687
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680
VALOR:						R\$ 12,84
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 3,70
VALOR COM BDI:						R\$ 16,54

17.2.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,4800	R\$ 0,3584
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 14,3300	R\$ 3,5825
TOTAL Material:						R\$ 3,9409
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4640
VALOR:						R\$ 23,40
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 6,74
VALOR COM BDI:						R\$ 30,14

17.3.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,2250
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 4,6800	R\$ 2,1060
TOTAL Material:						R\$ 2,3310
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
		FORTE	VERSÃO	HORA	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE				



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1860
VALOR:	R\$ 16,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,76
VALOR COM BDI:	R\$ 21,28

17.3.2. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,0900	R\$ 0,5236
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 20,5700	R\$ 3,2912
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 10,4400	R\$ 1,3572
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1800
TOTAL Material:						R\$ 5,3520

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 21,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,25
VALOR COM BDI:	R\$ 27,95

17.4.1. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 13,0900	R\$ 0,3927
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 20,5700	R\$ 3,2912
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,3800	R\$ 0,4140
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 18,5900	R\$ 2,2308
TOTAL Material:						R\$ 6,3287

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6080

VALOR:	R\$ 40,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 11,80
VALOR COM BDI:	R\$ 52,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 28

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1466

ASSINADO ELETRONICAMENTE

17.4.2. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,3800	R\$ 0,3795
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 34,2200	R\$ 4,5170
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 29,8500	R\$ 0,9851
TOTAL Material:						R\$ 5,8816

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,6968

VALOR:	R\$ 8,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,47
VALOR COM BDI:	R\$ 11,05

17.4.3. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 13,0900	R\$ 0,4320
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 20,5700	R\$ 3,6203
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,3800	R\$ 0,3795
TOTAL Material:						R\$ 4,4318

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4778

VALOR:	R\$ 8,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,57
VALOR COM BDI:	R\$ 11,48

Página: 49

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).						DATA :		07/02/2025	BDI :		2
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).						FONTE		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO						SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	

PROCESSO Nº

1467

ASSINADO ELETRONICAMENTE



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	R\$ 31.034,60	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 3.103,46	R\$ 3.103,46	R\$ 1.551,73	R\$ 1.551,73	R\$ 3.103,46	R\$ 3.103,46	R\$ 3.103,46	R\$ 3.103,46	R\$ 3.103,46
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.900,12	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 290,01	R\$ 290,01	R\$ 145,01	R\$ 145,01	R\$ 290,01	R\$ 290,01	R\$ 290,01	R\$ 290,01	R\$ 290,01
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 19.095,60	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 1.909,56	R\$ 1.909,56	R\$ 954,78	R\$ 954,78	R\$ 1.909,56	R\$ 1.909,56	R\$ 1.909,56	R\$ 1.909,56	R\$ 1.909,56
4	FORMAS	R\$ 1.803,00	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 180,30	R\$ 180,30	R\$ 90,15	R\$ 90,15	R\$ 180,30	R\$ 180,30	R\$ 180,30	R\$ 180,30	R\$ 180,30
5	ARMADURAS	R\$ 1.377,60	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 137,76	R\$ 137,76	R\$ 68,88	R\$ 68,88	R\$ 137,76	R\$ 137,76	R\$ 137,76	R\$ 137,76	R\$ 137,76
6	CONCRETOS	R\$ 14.820,60	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 1.482,06	R\$ 1.482,06	R\$ 741,03	R\$ 741,03	R\$ 1.482,06	R\$ 1.482,06	R\$ 1.482,06	R\$ 1.482,06	R\$ 1.482,06
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	R\$ 5.466,00	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 546,60	R\$ 546,60	R\$ 273,30	R\$ 273,30	R\$ 546,60	R\$ 546,60	R\$ 546,60	R\$ 546,60	R\$ 546,60
8	PAREDES E PAINELIS	R\$ 7.698,80	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 769,88	R\$ 769,88	R\$ 384,94	R\$ 384,94	R\$ 769,88	R\$ 769,88	R\$ 769,88	R\$ 769,88	R\$ 769,88
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 158.261,00	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 15.826,10	R\$ 15.826,10	R\$ 7.913,05	R\$ 7.913,05	R\$ 15.826,10	R\$ 15.826,10	R\$ 15.826,10	R\$ 15.826,10	R\$ 15.826,10
10	VIDROS	R\$ 4.474,80	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 447,48	R\$ 447,48	R\$ 223,74	R\$ 223,74	R\$ 447,48	R\$ 447,48	R\$ 447,48	R\$ 447,48	R\$ 447,48
11	COBERTURA	R\$ 782.221,60	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 78.222,16	R\$ 78.222,16	R\$ 39.111,08	R\$ 39.111,08	R\$ 78.222,16	R\$ 78.222,16	R\$ 78.222,16	R\$ 78.222,16	R\$ 78.222,16
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.414,00	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 141,40	R\$ 141,40	R\$ 70,70	R\$ 70,70	R\$ 141,40	R\$ 141,40	R\$ 141,40	R\$ 141,40	R\$ 141,40
13	REVESTIMENTOS	R\$ 200.061,40	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 20.006,14	R\$ 20.006,14	R\$ 10.003,07	R\$ 10.003,07	R\$ 20.006,14	R\$ 20.006,14	R\$ 20.006,14	R\$ 20.006,14	R\$ 20.006,14
14	PISOS	R\$ 68.376,96	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 6.837,70	R\$ 6.837,70	R\$ 3.418,85	R\$ 3.418,85	R\$ 6.837,70	R\$ 6.837,70	R\$ 6.837,70	R\$ 6.837,70	R\$ 6.837,70
15	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	R\$ 82.038,34	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 8.203,83	R\$ 8.203,83	R\$ 4.101,92	R\$ 4.101,92	R\$ 8.203,83	R\$ 8.203,83	R\$ 8.203,83	R\$ 8.203,83	R\$ 8.203,83

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).						DATA :	07/02/2025	BDI : 2
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).						FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 41,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE						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	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	R\$ 99.517,75	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 9.951,77	R\$ 9.951,77	R\$ 4.975,89	R\$ 4.975,89	R\$ 9.951,77	R\$ 9.951,77	R\$ 9.951,77	R\$ 9.951,77	R\$ 9.951,77
17	PINTURA	R\$ 485.885,86	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 48.588,59	R\$ 48.588,59	R\$ 24.294,29	R\$ 24.294,29	R\$ 48.588,59	R\$ 48.588,59	R\$ 48.588,59	R\$ 48.588,59	R\$ 48.588,59
R\$ 1.966.448,03			R\$ 196.644,80	R\$ 196.644,80	R\$ 98.322,41	R\$ 98.322,41	R\$ 196.644,80	R\$ 196.644,80	R\$ 196.644,80	R\$ 196.644,80	R\$ 196.644,80
			R\$ 196.644,80	R\$ 393.289,60	R\$ 491.612,01	R\$ 589.934,42	R\$ 786.579,22	R\$ 983.224,02	R\$ 1.179.868,82	R\$ 1.376.513,62	R\$ 1.573.158,42

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 31.034,60	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 3.103,46	R\$ 1.551,73	R\$ 1.551,73	R\$ 31.034,60
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.900,12	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 290,01	R\$ 145,01	R\$ 145,01	R\$ 2.900,12
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 19.095,60	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 1.909,56	R\$ 954,78	R\$ 954,78	R\$ 19.095,60
4	FORMAS	R\$ 1.803,00	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 180,30	R\$ 90,15	R\$ 90,15	R\$ 1.803,00
5	ARMADURAS	R\$ 1.377,60	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 137,76	R\$ 68,88	R\$ 68,88	R\$ 1.377,60
6	CONCRETOS	R\$ 14.820,60	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 1.482,06	R\$ 741,03	R\$ 741,03	R\$ 14.820,60
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	R\$ 5.466,00	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 546,60	R\$ 273,30	R\$ 273,30	R\$ 5.466,00
8	PAREDES E PAINELIS	R\$ 7.698,80	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 769,88	R\$ 384,94	R\$ 384,94	R\$ 7.698,80
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 158.261,00	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 15.826,10	R\$ 7.913,05	R\$ 7.913,05	R\$ 158.261,00
10	VIDROS	R\$ 4.474,80	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 447,48	R\$ 223,74	R\$ 223,74	R\$ 4.474,80
11	COBERTURA	R\$ 782.221,60	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 78.222,16	R\$ 39.111,08	R\$ 39.111,08	R\$ 782.221,60



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 2	
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO		41,44%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	Composições Próprias		0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE	PROPRIA		0,00%	

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1469

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.414,00	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 141,40	R\$ 70,70	R\$ 70,70	R\$ 1.414,00
13	REVESTIMENTOS	R\$ 200.061,40	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 20.006,14	R\$ 10.003,07	R\$ 10.003,07	R\$ 200.061,40
14	PISOS	R\$ 68.376,96	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 6.837,70	R\$ 3.418,85	R\$ 3.418,81	R\$ 68.376,96
15	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	R\$ 82.038,34	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 8.203,83	R\$ 4.101,92	R\$ 4.101,94	R\$ 82.038,34
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	R\$ 99.517,75	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 9.951,77	R\$ 4.975,89	R\$ 4.975,92	R\$ 99.517,75
17	PINTURA	R\$ 485.885,86	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 48.588,59	R\$ 24.294,29	R\$ 24.294,27	R\$ 485.885,86
R\$ 1.966.448,03			R\$ 196.644,80	R\$ 98.322,41	R\$ 98.322,40	R\$
			R\$ 1.769.803,22	R\$ 1.868.125,63	R\$ 1.966.448,03	1.966.448,03



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,60%
R	Riscos	1,00%
TOTAL		4,60%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,12%
TOTAL		6,92%
Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	5,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		13,15%

BDI = 28,82%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
DESCRÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE	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	Feridos	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%

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE.

CNPJ: 23.555.279/0001-75.

GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO.

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-PMC-CE.

END: AV. RAIMUNDO SIMPLÍCIO DE CARVALHO, S/N - VILA REQUEIÃO -

CEP.62.875-000 - CHOROZINHO - CEARÁ. ESTADO DO CEARÁ.

CARTA DE FIANÇA Nº 120709/2025. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.23.007-CE. GARANTIA DE 1% R\$ 23.000,00**.**

Prazo de Validade é devidamente para LICITAÇÃO: 365 (dias) 12 MESES: 26/02/2025 até 26/02/2026.

Contrato: GARANTIR O EDITAL DE LICITAÇÃO, NA MODALIDADE DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.23.007-CE. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.01.20.001-CE. CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MAIOR DESCONTO POR ITEM, MODO DE DISPUTA: ABERTO.

Aos 25 dias do mês de Fevereiro de 2025, a empresa **I C V CONSTRUÇÃO CIVIL - ME**, inscrita no CNPJ sob o nº **48.336.599/0001-65**, estabelecida no endereço na Rua. Teófilo Amaro, nº 479, Loja 01, Bairro Centro, CEP: 63.870-000, BOA VIAGEM/CE, representada neste ato pelo seu Representante Legal, doravante denominada "PARTICIPANTE/CONTRATADA", comprometeu-se, em GARANTIR O EDITAL DE LICITAÇÃO, NA MODALIDADE DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.23.007-CE. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.01.20.001-CE. CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MAIOR DESCONTO POR ITEM, MODO DE DISPUTA: ABERTO. DÁ CLÁUSULA PRIMEIRA DO OBJETO, 1.1- O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO)**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. 1.2. A licitação será subdivida em Item, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos Item forem de seu interesse. 1.3. O critério de julgamento adotado será o Maior Desconto por Item, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto. O valor estimado da presente licitação é de **R\$ 2.300.000,00 dois milhões, trezentos mil reais**, comprovante da prestação de garantia de manutenção da proposta, corresponde a **1%** do valor do orçamento, totaliza o valor da garantia de **GARANTIA DE PROPOSTA DESTA LICITAÇÃO é de R\$ 23.000,00 (Vinte e três mil reais)**, do valor estimado da licitação, onde fica condicionado o licitante efetuar garantia nos termos da Lei apenas no que irá concorrer, ficando dessa forma melhor especificado abaixo, e em obediência ao caderno de encargos da ABNT. As especificações técnicas do serviço a serem realizados encontram-se discriminados no TERMO DE REFERÊNCIA (**ANEXO I**), parte integrante deste Edital. Consoantes respectivos memoriais descritivos e orçamento anexos, e em obediência ao caderno de encargos das **Normas da ABNT, doravante denominado "PARTICIPANTE"**;

CONSIDERANDO que foi estipulado por Vs.Sas, no referido Contrato que o "CONTRATADO" lhe oferecerá uma Garantia para Licitação de Prestação de Serviços por parte do RBM idôneo, pelo valor ali especificado, como fiança do cumprimento de suas obrigações naquele Contrato;

CONSIDERANDO que concordamos em oferecer ao Contratado/Participante tal Garantia de Execução Contratual;

Pelo presente, o RBM Merchand Bank., com sede na cidade de São Paulo, SP, à AV. Vida Nova, nº 28 - Sala 905-A - 9º andar - Jd. Maria Rosa, CEP: 06764-045 - Taboão da Serra/SP, neste ato representado por seu representante legais, nos termos da ata de constituição de Nove de Junho de Dois Mil e Quatorze, registrada na Junta Comercial do Estado do São Paulo e na Receita Federal do Brasil sob CNPJ nº 20.461.956/0001-06 se declara como responsável e principal pagador, com expressa renúncia dos benefícios estatuídos, e em conformidade com as Leis Brasileiras, dos Artigos da Lei com amparo jurídico/legal, Lei 556, de 25 de junho de 1850, Arts. 256 a 259, Lei 3071, de 01 de janeiro de 1916, arts. 1481 a 1504, e Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002, arts. 818 a 839, e demais normas aplicáveis em vigor, e em consonância com os objetivos sociais constantes no Contrato Social desta Companhia, e com lastro no patrimônio líquido, conforme atos constitutivos arquivados e registrados perante a JUCESP - Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o nº 35228480751, afirmamos que somos Fiador e responsáveis perante V.Sas, em nome do Contratante, até o total de **GARANTIA DE PROPOSTA DESTA LICITAÇÃO é de R\$ 23.000,00 (Vinte e três mil reais)**, comprometendo a pagar a Vs.Sas por ocasião de sua primeira solicitação por escrito no prazo de setenta duas horas, até valor nos limites acima, sendo proporcional ao período do contrato, ficando acertado que as partes deverão no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas após o vencimento de qualquer obrigação não cumprida, exigir do RBM Merchand Bank, por meio de notificação escrita, os danos causados e devidamente comprovados documentalmente, a obrigação que lhe caiba no âmbito e por efeito da presente fiança, o credor deverá estar em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto ao afiançado, a contratada se obriga a apresentar junto à fatura dos serviços prestados, as cópias de quitações de inss, fgts, pis, iss e a folha de pagamento relativo aos empregados, a não apresentação deste recolhimentos esta garantia não tem valor jurídico sendo cancelada automaticamente, esta fiança não cobre indenizações referentes a cláusulas trabalhista, previdenciária, multas e não cobrimos a continuação das obras/empreitadas, conforme nova legislação aplicada a construção civil, esta fiança garante o reembolso dos prejuízos comprovadamente sofridos em relação as obrigações nas quais haja condenação judicial do afiançado em decorrência de sentença transitada e julgada, a indenização fica condicionada somente após as seguintes excussão dos bens da afiançada independentemente das cláusulas contratuais ou até mesmo da decisão judicial, bem como trânsito dos cálculos homologados, essa carta fiança não cobre qualquer expectativa de sinistro anterior a sua data de emissão, fica ressalvado que, o RBM Merchand Bank não responderá quando o descumprimento decorra de uma ou mais das seguintes hipóteses: (Casos Fortuitos, de força maior ou má fé), Em caso de descumprimento do pagamento de parcelas integrais do contrato, ou parciais, lastreadas na emissão e quando do parcelamento do custo da emissão da(s) carta(s) de fiança, e o não envio da carta de bom andamento do contrato, ficando assim, em face de quebra contratual, tornando assim sem qualquer efeito a(s) garantia(s) emitida(s); em qual amparo diante do código civil brasileiro na qualificação de fiador/garantidor da Afiançada. Face ao acima declinado. Após a data final de validade da fiança, sua eficácia jurídica expirar-se-á de pleno direito, ficando o RBM Merchand Bank exonerado de qualquer responsabilidade. O fiador, recebendo a comunicação para honrar esta fiança, efetuará o pagamento do valor devido no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas após as seguintes excussão dos bens da afiançado.

A contratação se dará mediante a celebração de Contrato de Contrata Garantida - CGG, com base na Lei 8.078/90 - CDC art. 54, § 1º e art. 104, II, 107, 110, 113, 421, 422, 425 e 427 do CCB, ficando o cliente afiançado na forma de Garantidor Solidário e Passivo, com a Contratação se dará mediante a celebração de Contrato de Contrata Garantida - CGG, com base na Lei 8.078/90 - CDC art. 54, § 1º e art. 104, II, 107, 110, 113, 421, 422, 425 e 427 do CCB, ficando o cliente afiançado na forma de Garantidor Solidário e Passivo, com base nos arts. 275 a 285 do CCB, na qual a empresa terá até 15 (quinze) dias, após a emissão da(s) Carta(s) de Fiança, para a formalização da contratação da(s) garantia(s), sendo que não cumprido este prazo, anula-se a contratação das partes, desde lá, com base no preceito supracitado e no princípio da boa-fé, que seja emitido o e-CGC - Contrato de Contrata Garantida eletrônico, com base no art. 434.

Fica condicionada a Validade da fiança no sistema de Certificação do site RBM, do Diretor designados abaixo.

São Paulo, 25 de Fevereiro de 2025.

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil por: Signatários: Erisvaldo do Vale Ribeiro / O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei: Art 1º Fica instituída a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônica seguras.

A AC Link garante a integridade e a autenticidade deste documento nos termos do Artigo 10, § 1º, da MP nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

Confira o documento original na última página, através de seu smartphone:



Av. Vida Nova, nº 28, sala 905-A, 9º andar - CEP: 06764-045 - Taboão da Serra/SP - Tel. (11) 4701-4570 - www.rbmbank.com.br

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. A aceitação da fiança estará sujeita à análise do risco.

1.2. A RBM Merchand Bank declara responsabilizar-se pelas obrigações inseridas nesta Carta Fiança, nos termos dos artigos 818 a 839 da Lei nº 10.406/02, e em consonância com os objetivos sociais constantes no Contrato Social desta empresa, conforme atos constitutivos arquivados e registrados junto a Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o nº 3560287008-8.

2. OBJETO

2.1. Esta Carta Fiança garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas no contrato principal, firmado com o Beneficiário, conforme os termos descritos no objeto da Carta Fiança.

3. DEFINIÇÕES

I. Afiançada: Devedor das obrigações por ele assumidas no contrato principal.

II. Carta Fiança: Documento assinado pelo RBM Merchand Bank que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal, conforme as condições contratadas.

III. Contrato Principal: O documento contratual e seus anexos, que especificam as obrigações e direitos do Beneficiário e da Afiançada.

IV. Condições Gerais: As cláusulas da Carta Fiança de aplicação geral a qualquer modalidade contratada.

V. Beneficiário: Beneficiário das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal.

VI. Endosso: Documento emitido pelo Fiador, após aceitação do aditivo firmado entre as partes e que modificam os termos da Carta Fiança.

VII. Fiador: A sociedade garantidora, nos termos da Carta Fiança, do cumprimento das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal.

VIII. Comissão de Fiança: Importância devida pelo Afiançado ao Fiador, para obtenção da cobertura da Carta Fiança.

IX. Inadimplemento: O inadimplemento das obrigações cobertas e descritas no objeto da Carta Fiança.

X. Indenização: O pagamento dos prejuízos resultantes do inadimplemento das obrigações pela Carta Fiança.

XI. Primeiro Risco Absoluto: O Fiador responde pelos prejuízos, até o montante máximo de garantia definido na Carta Fiança.

XII. Proposta: Instrumento formal de pedido de emissão de Carta Fiança, firmada nos termos da legislação em vigor.

XIII. Regulação de Inadimplemento: Procedimento pelo qual será constatada ou não pelo Fiador, a procedência da reclamação apresentada, bem como apuração dos prejuízos cobertos pela Carta Fiança.

XIV. Termo Aditivo: Instrumento formal, que introduz modificações no contrato principal, assinado pelas partes.

XV. Valor Máximo Nominal: Valor máximo que o Fiador se responsabilizará perante o Beneficiário em função dos prejuízos e multas decorrentes do inadimplemento do Afiançado.

4. FORMA DE CONTRATAÇÃO DA CARTA FIANÇA

4.1. Está fiança será contratada a Primeiro Risco Absoluto.

5. ÂMBITO GEOGRÁFICO

5.1. Considera-se como âmbito geográfico das coberturas o local de risco definido no objeto da Carta Fiança.

6. COBERTURAS

6.1. As Garantias para o(s) Beneficiário(s) dos setores público e privado são estabelecidas segundo as Modalidades e Coberturas Adicionais da Carta Fiança a seguir, todas mais bem definidas e caracterizadas nas Condições Especiais, quando devidamente contratadas:

6.1.1. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "OPERAÇÃO FINANCEIRA"

Garantir ao Beneficiário, até o valor fixador na Carta Fiança, de eventuais prejuízos que possa sofrer em consequência de falta de pagamento das parcelas a ele devidas e não pagas pelo Afiançado, em virtude de contrato celebrado pelas partes.

6.1.2. MODALIDADE PARA GARANTIA DO "CONCORRENTE"

Garantir a indenização até o valor a garantia fixada na Carta Fiança, se o Afiançado adjudicatário se recusar a assinar o contrato principal, nas condições proposta e dentro do prazo estabelecido no edital de licitação.

6.1.3. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "CONSTRUÇÃO, DO FORNECEDOR E DO PRESTADOR DE SERVIÇOS"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, pelo prejuízo decorrente do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Afiançado, em contrato de construção, fornecimento ou prestação de serviços, firmado entre ele e o Beneficiário, e coberto pela Carta Fiança.

6.1.4. MODALIDADE DE FIANÇA PARA GARANTIA DE "RETENÇÃO DE PAGAMENTO"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, dos prejuízos causados em razão do inadimplemento das obrigações assumidas pelo afiançado, decorrentes da substituição de retenções de pagamento prevista no contrato principal firmado com o Beneficiário.

6.1.5. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "ADIANTAMENTO DE PAGAMENTO"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Afiançado em relação aos adiantamentos de pagamentos, concedidos pelo Beneficiário, que não tenham sido liquidados na forma prevista no contrato principal.

6.1.6. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "PERFEITO FUNCIONAMENTO"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança e durante a vigência, pelos prejuízos decorrentes de disfunção de equipamento fornecido ou executado pelo Afiançado ou Beneficiário, na forma prevista no contrato principal.

6.1.7. MODALIDADE PARA GARANTIA "JUDICIAL"

Garantir o pagamento, até o valor correspondente aos depósitos em juízo que o Afiançado necessita realizar no trâmite de procedimentos judiciais.

A cobertura desta Carta Fiança, limitada ao valor da garantia, somente terá efeito depois de transitada em julgado a decisão ou acordo judicial favorável ao Beneficiário, cujo valor da condenação ou da quantia acordada não haja sido pago pelo Afiançado. Na hipótese de sub-rogação, o Fiador assume a responsabilidade pelo Depósito Judicial do valor apurado na ação judicial discriminada na Carta Fiança.

6.1.8. MODALIDADE PARA GARANTIA "ADUANEIRO"

Garantir ao Beneficiário, até o valor da garantia fixada na Carta Fiança, o cumprimento das obrigações do Afiançado vinculadas ao Termo de

Responsabilidade a que se refere ao decreto nº 6.759 de 05 de fevereiro de 2009, em conformidade com as instituições normativas da Secretaria da Receita Federal, sobre o assunto.

6.1.9. MODALIDADE PARA GARANTIA "IMOBILIÁRIO"

Garantir a indenização, até o valor fixado na Carta Fiança, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento do Afiançado em relação às obrigações assumidas de construção de edificações ou conjunto de edificações de unidades autônomas alienadas durante a execução da obra. A cobertura desta Carta Fiança garante o ressarcimento dos prejuízos causados pelo acréscimo do custo de construção da obra projetada, seja ele fixo ou reajustável, no caso de regime de empreitada, ou integral, em se tratando de regime de administração.

6.1.10. MODALIDADE DE FIANÇA PARA GARANTIA "ADMINISTRATIVO"

Constitui objeto deste fiança prestação de garantia pelo Afiançado para atestar a veracidade de crédito tributário e para a interpretação de recurso voluntário em processo administrativo, no âmbito Federal, Estadual e/ou Municipal, na forma da legislação em vigor.

6.1.11. COBERTURA ADICIONAL DE GARANTIA TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA

Tem por objetivo, baseado no contrato principal, garantir exclusivamente ao Beneficiário até o valor fixado na Carta Fiança, o reembolso ou o pagamento dos prejuízos que venha a sofrer em virtude de obrigação trabalhista e previdenciária de responsabilidade do Afiançado na ocasião de condenação subsidiária, em que proceda ao pagamento da quantia fixada pelo juízo, por razão de sentença transitada em julgado.

6.1.12. COBERTURA ADICIONAL DE GARANTIA DAS MULTAS

Tem por objetivo a garantia do valor das multas de caráter punitivo relacionadas ao Contrato Principal.

6.2. Todas as modalidades descritas deverão ser contratadas isoladamente, exceto as coberturas adicionais que somente poderão ser contratadas em conjunto com uma das modalidades.

6.3. A somatória das garantias cobertas pela fiança para um mesmo contrato não poderá ultrapassar as 100% (cem por cento) do valor da garantia ou valor do contrato principal.

7. ENCARGOS DE TRADUÇÃO

7.1. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão a cargo do Fiador.

8. ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

8.1. O Fiador ficará isento de responsabilidade em relação a esta Carta Fiança na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;

II. Descumprimento das obrigações da Afiançada decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Beneficiário;

III. Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta Carta Fiança acordadas entre o Beneficiário e a Afiançada, sem prévia anuência do Fiador;

IV. Atos ilícitos, dolosos ou com culpa grave equiparáveis ao dolo, praticados pelo Beneficiário pessoa física, ou pelos respectivos representantes legais; e no caso de Beneficiário pessoa jurídica, pelos sócios controlados, seus dirigentes e administradores legais, pelo Beneficiário e pelos respectivos representantes legais. V. Descumprimento por parte da Afiançada, a que título for, das obrigações constantes do objeto da Carta Fiança, tomando ineficaz a responsabilidade do Fiador para com o Beneficiário, em qualquer hipótese;

V. O desfazimento, arrependimento ou rescisão de contrato entre as partes e terceiros, que deu origem à Carta Fiança, é motivo para imediata e automática rescisão da mesma, tornando-a ineficaz perante as partes e terceiros, independentemente de qualquer interpelação jurídica ou extrajudicial.

8.2. Excluem-se, expressamente, da responsabilidade do Fiador, todas e quaisquer multas que tenham caráter punitivo, salvo pela contratação da cobertura adicional de multas e se expostos no frontispício da Carta Fiança.

8.3. Excluem-se expressamente, da responsabilidade do Fiador, todas e quaisquer obrigações trabalhistas e/ou previdenciárias de responsabilidade do Afiançado, salvo pela contratação adicional de garantia trabalhista previdenciária e se expostos no frontispício da Carta Fiança.

9. CONTRATAÇÃO/ACEITAÇÃO/VIGÊNCIA

9.1. A vigência da cobertura do objeto da Carta Fiança será do prazo estabelecido na Carta Fiança.

9.2. Expirado a vigência da Carta Fiança, essa perderá sua eficácia, ficando o Fiador exonerado de quaisquer responsabilidades, por descumprimento das obrigações impostas a Afiançada.

9.3. A presente Carta Fiança é concedida de forma proporcional ao prazo de sua vigência, ou seja, pelo prazo assinalado *pro rata temporis*, estando devidamente contabilizada.

9.4. Quando efetuadas alterações de prazos previamente estabelecidas ou não no contrato principal, embasadas em termo aditivo, o prazo de vigência da cobertura poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pelo Fiador, por meio da emissão de Endosso.

9.5. A contratação/alteração do contrato da Carta Fiança somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor/produtor cadastrado junto do Fiador.

9.6. O Fiador terá 15 (quinze) dias para manifestar-se sobre a proposta, contados da data de seu recebimento, seja para a Carta Fiança nova ou renovação, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.

A ausência de manifestação no prazo previsto poderá caracterizar a Recusa da proposta.

9.6. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez durante o prazo de (15 dias), onde o Fiador indicará os fundamentos do pedido de novos elementos para a avaliação do risco.

9.8. No caso de solicitação de documentos complementares para análise do risco, o prazo de 15 (quinze) dias ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação requisitada.

9.9. O Fiador deverá realizar a comunicação formal, no caso de não aceitação da proposta.

9.10. As Cartas de Fiança e os endossos terão início e término de vigência às 24:00 horas das datas neles indicadas.

9.11. Não havendo o pagamento da comissão da Carta Fiança quando do protocolo da proposta, o início de vigência da cobertura deverá coincidir com a data de aceitação, ou com data distinta acordada entre as partes.

9.12. As Cartas de Fiança cujas propostas tenham sido recebidas com adiantamento de valor para pagamento parcial ou total da comissão de fiança, terão início de vigência a partir da data de recepção da proposta pelo Fiador.

9.13. Eventuais valores de adiantamentos são devidos até a formalização da recusa, devendo ser restituídos a Afiançada, em até 10 (dez) dias corridos, deduzida a parcela *pro rata temporis* correspondente ao período em que tiver prevalecido a cobertura.

9.14. A emissão da Carta Fiança, ou do endosso, será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

10. CONCORRÊNCIA DE GARANTIAS

10.1. No caso de existirem duas ou mais garantias, cobrindo cada uma delas o objeto desta Carta Fiança, o Fiador responderá, proporcionalmente, com os demais participantes.

11. ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DOS VALORES CONTRATADOS

- 11.1. O valor da importância afiançada desta Carta Fiança de ser entendido como valor máximo nominal por ela garantido.
- 11.2. Quando efetuadas alterações de valores previamente estabelecidas ou não no contrato principal, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pelo Fiador por meio da emissão de endosso.

12. PAGAMENTO DE COMISSÃO DA CARTA FIANÇA

- 12.1. O Afiançado é o responsável pelo pagamento da comissão da Carta Fiança ao Fiador por todo o prazo de vigência da cobertura.
- 12.2. O pagamento da comissão da Carta Fiança deverá ser feito à vista, se outra forma não foi convencionada na Proposta. Caso a Proposta preveja pagamento da Comissão da Carta Fiança em parcelas, incidirá sobre as parcelas vincendas a taxa de juros mensal estipulada nas mesmas, sendo permitido a Afiançada, a qualquer tempo, antecipar o pagamento de quaisquer das parcelas vincendas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.
- 12.2.1. Em caso de a Proposta prever pagamento da Comissão da Carta Fiança em parcelas, é vedado ao Fiador cobrar quaisquer taxas e valores adicionais a título de custo administrativo de fracionamento, ressalvado pela cobrança dos juros, na forma prevista na Cláusula 12.2.
- 12.3. Fica entendido e acordado que a Fiança perderá sua vigência e eficácia automaticamente quando o Afiançado não pagar a comissão da Carta Fiança nas datas convencionadas.
- 12.4. Se a data limite para o pagamento da comissão da Carta Fiança for à vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincidirem com o dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil subsequente em que houver expediente bancário.
- 12.5. O Fiador encaminhará o documento de cobrança diretamente ao Afiançado ou seu representante indicado, ou ainda, por expressa solicitação de qualquer um destes, o representante comercial, observada a antecedência mínima de 02 (dois) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

13. ATUALIZAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES DECORRENTES DO CONTRATO

- 13.1. O índice utilizado para atualização monetária será o IGPM/FGV (Índice Geral de Preço-Mercado da Fundação Getúlio Vargas) ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.
- 13.2. Os valores devidos a título de devolução de comissão das Cartas Fiança sujeitam-se à atualização monetária pela variação do índice estabelecido no plano, a partir da data em que se tornarem exigíveis:
- 13.2.1. No caso de cancelamento do contrato: a partir da data de recebimento da solicitação de cancelamento ou a data do efetivo cancelamento, se o mesmo ocorrer por iniciativa do Fiador;
- 13.2.2. No caso de recebimento indevido de comissão da Carta Fiança: a partir da data de recebimento da comissão da Carta Fiança;
- 13.2.3. No caso de recusa da proposta: a partir da data de formalização da recusa, se ultrapassado o prazo de 10 (dez) dias;
- 13.3. Em caso de mora, os valores relativos às obrigações pecuniárias do Afiançado serão acrescidos de multa de 0,5 % (meio por cento) ao mês e de juros moratórios, além de multa penal não compensatória de 0,5% (meio por cento), contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado em contrato.

14. EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO INADIMPLEMENTO

- 14.1. Expectativa: Quando o Beneficiário tomar conhecimento de inadimplência na execução do Contrato Principal efetuará notificação extrajudicial ao Afiançado indicado claramente os itens não cumpridos do contrato, concedendo-lhe prazo para regularização da inadimplência apontada, com cópia concomitante ao Fiador, com o objetivo de comunicar e registrar a expectativa de inadimplemento, sendo que a inadimplência e a comunicação deverão ocorrer dentro do prazo de vigência da Carta Fiança.
- 14.2. Reclamação: Ao resultar infrutífera a notificação ao Afiançado, o Beneficiário deverá comunicar imediatamente ao Fiador, apresentando documentação que indique claramente os itens não cumpridos do contrato, data em que restará oficializada a reclamação do inadimplemento.
- 14.3. Caracterização: Se dará quando, ao final do Processo de Regulação do inadimplemento, o Fiador tiver recebido todos os documentos solicitados e necessários, e ficar comprovada a inadimplência do Afiançado em relação às obrigações cobertas pela Carta Fiança.

15. INDENIZAÇÃO E LIQUIDAÇÃO DE INADIMPLEMENTOS

- 15.1. Caracterizado o inadimplemento, o Fiador cumprirá a obrigação descrita na Carta Fiança, até o limite de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo:
- I. Realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, acordo com o Beneficiário, de forma a lhe dar continuidade e o concluir, sob a sua integral responsabilidade;
- II. Indenizando os prejuízos causados pela inadimplência do Afiançado, cobertos pela Carta Fiança.
- 15.2. A apresentação do comprovante de pagamento da comissão da Carta Fiança é condição imprescindível para pagamento de indenizações referente aos prejuízos causados pelo inadimplemento da Afiançada ao Beneficiário, restando invalidada essa Carta Fiança, caso a comissão da Carta Fiança não tenha sido paga pela Afiançada, até a data do(s) vencimento(s) do(s) título(s).
- 15.3. Em caso de descumprimento de qualquer obrigação prevista no contrato pela Afiançada, com expectativa de inadimplemento das obrigações, deverá o Beneficiário comunicar o Fiador por escrito no prazo máximo de 03(três) dias após a sua ocorrência, sob pena de perder o direito de recebimento do valor de Importância Afiançada exposto no frontispício da Carta Fiança.
- 15.4. O Fiador, recebendo a comunicação para honrar as obrigações da Carta Fiança dentro do prazo previsto, efetuará o pagamento do valor devido ao Beneficiário dentro de 48(quarenta e oito) horas seguintes à excussão dos bens da Afiançada, nos termos do artigo 827 da Lei 10.406/2002.
- 15.5. O pagamento da indenização, ou o início do cumprimento da obrigação, deverá ocorrer no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir da data de entrega de todos os documentos relacionados pelo Fiador como necessários à caracterização e à regulação do inadimplemento e após à excussão dos bens da Afiançada, nos termos do artigo 827 da Lei 10.406/2002.
- 15.6. No caso de solicitação de documentação e/ou informação complementar, com base em dúvida fundada e justificável, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.
- 15.7. O Fiador poderá exigir atestado ou certidões de autoridades competentes, bem como o resultado de inquéritos ou processos instaurados em virtude de fato que produziu o inadimplemento, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido. Alternativamente, poderá solicitar cópia da certidão de abertura do inquérito, que porventura tiver sido instaurado.
- 15.8. O não pagamento do valor devido, nos termos do inciso II do item 15.1. destas condições contratuais, dentro do prazo estabelecido nos itens anteriores, respeitando-se a faculdade de suspensão da respectiva contagem, quando for o caso, acarretará em:
- a) atualização monetária, sendo considerada como a data de obrigação de pagamento, a data de ocorrência do evento;
- b) incidência de juros moratórios calculados *pro rata temporis*, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

15.9. O índice utilizado para atualização monetária será o IGPM/FGV (Índice Geral de Preço-Mercado da Fundação Getúlio Vargas) ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua afetiva liquidação.

15.10. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo afixado para pagamento da indenização, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

15.11. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independentemente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores do contrato.

16. SUB – ROGAÇÃO

16.1. Logo que concretizado o pagamento da indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Afiançado, ao Fiador subrogar-se á nos direitos do Beneficiário contra o Afiançado, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao inadimplemento.

17. EXTINÇÃO DA GARANTIA

17.1. A garantia dada por esta Carta Fiança extinguir-se-á, além das hipóteses previstas na cláusula 8, incisos e subitens:

I. Quando o objeto do contrato principal garantido pela Carta Fiança for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo Beneficiário ou devolução da Carta Fiança;

II. Quando Beneficiário e o Fiador assim o acordarem;

III. Com o pagamento da indenização;

IV. Quando do término da vigência previsto na Carta Fiança, salvo se estabelecido em contrário nas condições especial ou quando prorrogado por meio de endosso, em caso de alteração do prazo do contrato principal;

V. Quando da ocorrência de alteração das obrigações contratuais garantidas por esta Carta Fiança, que tenham sido acordadas entre Beneficiário e Afiançado, sem prévia anuência do Fiador;

VI. Caso o Beneficiário não aceite, formal e justificadamente, a Carta Fiança apresentada pelo Afiançado no prazo de até 30 (trinta) dias após sua data de emissão.

18. DA RESCISÃO DO CONTRATO

18.1. O presente Contrato poderá ser rescindido, a qualquer tempo, pelo Fiador ou pelo Beneficiário, mediante a anuência prévia, expressa e escrita de uma das partes (Beneficiário ou Fiador, conforme o caso.).

A referida faculdade de rescisão não poderá ser exercida pelo Afiançado, sem a prévia, expressa e escrita anuência conjunta do Beneficiário e do Fiador.

18.2. No caso de rescisão a pedido do Fiador, este reterá a comissão da Carta Fiança recebida, proporcionalmente ao prazo de vigência da cobertura, além dos emolumentos.

18.3. No caso de rescisão a pedido do Beneficiário ou pelo Afiançado, neste último caso, com a prévia, expressa e escrita anuência do Beneficiário e do Fiador, o Fiador reterá, no máximo, além dos emolumentos, a comissão da Carta Fiança recebida, proporcionalmente ao prazo de vigência da cobertura.

19. PERDA DE DIREITOS

19.1. O Beneficiário perderá o direito à indenização se agravar intencionalmente o risco.

19.2. O Beneficiário perderá o direito à indenização se não estiver em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto à Afiançada.

19.3. O Beneficiário terá o direito à indenização prejudicada se esta, seu representante ou seu corretor, fizer declarações inexatas ou omitir circunstância que possam influir na aceitação da proposta ou no valor da comissão da Carta Fiança, além de estar obrigado o pagamento da comissão da Carta Fiança vencida.

19.3.1. Se a inexatidão ou a omissão nas declarações a que se refere à cláusula 19.2. acima, não resultar de má-fé do Beneficiário, o Fiador poderá:

I – Na hipótese de não ocorrência do inadimplemento:

a) Cancelar a Carta Fiança, restando, da comissão da Carta Fiança originalmente pactuada, a parcela proporcional ao tempo decorrido;

b) Permitir a continuidade da Carta Fiança, cobrando a diferença da comissão da Carta Fiança cabível.

II – Na hipótese de ocorrência de inadimplemento sem indenização integral:

a) Cancelar a Carta Fiança, após o pagamento da indenização, restando, da comissão da Carta Fiança originalmente pactuada, acrescida da diferença cabível, a parcela calculada proporcionalmente ao tempo decorrido;

b) Permitir a continuidade de fiança, cobrando a diferença de comissão de fiança cabível ou deduzindo-a valor a ser indenizado.

III – Na hipótese de ocorrência de inadimplemento com indenização integral, cancelar a Carta Fiança, após o pagamento da indenização, deduzindo, do valor a ser indenizado, a diferença de comissão da Carta Fiança cabível.

19.4. O cancelamento do contrato, nos termos da cláusula 19.4. acima, só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação, devendo ser restituída a diferença da comissão da Carta Fiança calculada propositalmente ao período a decorrer.

19.5. No prazo de 15 (quinze) dias seguintes ao recebimento do aviso de agravação do risco, o Fiador cancelar o contrato, mediante aviso, por escrito, ao Beneficiário, ou, mediante acordo entre as partes, restringir a cobertura contratada, ou ainda, em caso de continuidade do contrato, com o risco agravado, cobrar a diferença da comissão da Carta Fiança cambial.

19.6. O cancelamento do contrato, nos termos da cláusula 19.4. acima, só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação, devendo ser restituída a diferença da comissão da Carta Fiança calculada propositalmente ao período a decorrer.

19.7. Sob pena de perder direito à indenização, o Beneficiário, participará o inadimplemento ao Fiador, tão logo tome conhecimento do fato, e adotará imediatas providências para minorar suas consequências.

19.8. Fica estabelecido que, especificamente para fins indenizatórios, não estarão cobertos pela presente Carta Fiança os prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de atos e/ou fatos que violem normas de anticorrupção, perpetrados pelo Afiançado no âmbito do contrato ora garantido, com envolvimento do Beneficiário, seus Sócios/Acionistas, representantes, titulares ou funcionários, bem como prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de relações contratuais estranhas ao objeto da presente Carta Fiança, em conformidade com a legislação nacional.

20. REINTEGRAÇÃO

20.1. A critério exclusivo do Fiador, o limite máximo da garantia poderá ser reintegrado, quando a ocorrência de inadimplemento, hipótese em que a reintegração estará condicionada ao pagamento de comissão da Carta Fiança adicional informado pelo Fiador ao Beneficiário, calculado a partir da data da ocorrência do inadimplemento até o término da vigência do contrato.

21. PRESCRIÇÃO

21.1. Os prazos prescricionais são aqueles previstos na lei.

22. FORO

22.1. As questões judiciais entre o Fiador e Beneficiário serão processadas em foro do domicílio deste.

PÁGINA DE AUTENTICAÇÃO

A KTech garante a integridade e a autenticidade deste documento nos termos do Artigo 10, § 1º, da MP nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

Confira o documento original através de seu smartphone:



Confira através da internet:

Passo 1 - Acesse o site:

<https://assinador.kryptontech.com.br/ktech/verificar>

Passo 2 - Digite o login: 0398628

Passo 3 - Digite a senha: rXzGer78



À
Prefeitura Municipal de Chorozinho -CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.23.007-CE

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.23.007-CE** cujo objeto é: **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO)**, pelo preço global de **R\$ 1.955.978,38 (Um Milhão Novecentos e Cinquenta e Cinco Mil Novecentos e Setenta e Oito reais e Trinta e Oito centavos)**, com desconto de **14,96%** do valor total estimado da licitação. Com prazo de execução de **12 (doze) meses**.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a). **Emanuelle Queiroz Vieira**, portador (a) da carteira de Identidade nº. 2005010099362 SSPDS - CE e CPF nº 026.202.073-47, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos contados a partir de data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Boa Viagem – CE, 25 de fevereiro de 2025

EMANUELL
E QUEIROZ
VIEIRA:026
20207347

Assinado de forma
digital por
EMANUELLE
QUEIROZ
VIEIRA:02620207347
Dados: 2025.02.26
07:28:42 -03'00'

EMANUELLE QUEIROZ VIEIRA
CPF nº 0026.202.073-47
SÓCIA ADMINISTRADORA

THIAGO
AMARO
MORAIS:022
11233341

Assinado de forma
digital por THIAGO
AMARO
MORAIS:02211233341
Dados: 2025.02.26
07:28:54 -03'00'

THIAGO AMARO MORAIS
CPF nº 022.112.333-41
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 2116032849

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).						DATA :		07/02/2025	BDI :		2	
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).						FONTE		VERSÃO		HORA		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO						SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		41,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE						Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%

PROCESSO

1479

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 24.091,60	R\$ 31.034,60
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 24.091,60	R\$ 31.034,60
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	300,00	R\$ 62,63	R\$ 80,68	R\$ 18.789,00	R\$ 24.204,00
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 27,14	R\$ 34,96	R\$ 2.171,20	R\$ 2.796,80
1.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 52,19	R\$ 67,23	R\$ 3.131,40	R\$ 4.033,80
2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 2.249,16	R\$ 2.897,72
2.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO							R\$ 216,36	R\$ 278,72
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 54,09	R\$ 69,68	R\$ 216,36	R\$ 278,72
2.2	CARGA TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							R\$ 2.032,80	R\$ 2.619,00
2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,00	R\$ 28,37	R\$ 36,55	R\$ 1.702,20	R\$ 2.193,00
2.2.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	60,00	R\$ 5,51	R\$ 7,10	R\$ 330,60	R\$ 426,00
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 14.790,80	R\$ 19.053,80
3.1	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 253,36	R\$ 326,38	R\$ 5.067,20	R\$ 6.527,60
3.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 162,06	R\$ 208,77	R\$ 9.723,60	R\$ 12.526,20
4	FORMAS							R\$ 1.395,20	R\$ 1.797,20
4.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 69,76	R\$ 89,86	R\$ 1.395,20	R\$ 1.797,20
5	ARMADURAS							R\$ 1.058,40	R\$ 1.363,20
5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	60,00	R\$ 8,86	R\$ 11,41	R\$ 531,60	R\$ 684,60
5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	60,00	R\$ 8,78	R\$ 11,31	R\$ 526,80	R\$ 678,60
6	CONCRETOS							R\$ 11.355,00	R\$ 14.627,40
6.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	30,00	R\$ 378,50	R\$ 487,58	R\$ 11.355,00	R\$ 14.627,40
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO							R\$ 4.192,80	R\$ 5.401,20
7.1	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 104,82	R\$ 135,03	R\$ 4.192,80	R\$ 5.401,20
8	PAREDES E PAINEIS							R\$ 5.935,60	R\$ 7.646,40
8.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO							R\$ 2.822,00	R\$ 3.635,50

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).						DATA :		07/02/2025	BDI :		2
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).						FONTE		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO						SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	

PROCESO ELETRÔNICO

1480

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 56,44	R\$ 72,71	R\$ 2.822,00	R\$ 3.635,50
8.2	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 3.113,60	R\$ 4.010,90
8.2.1	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 12,98	R\$ 16,72	R\$ 259,60	R\$ 334,40
8.2.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 285,40	R\$ 367,65	R\$ 2.854,00	R\$ 3.676,50
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 121.323,64	R\$ 156.288,77
9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 47.129,54	R\$ 60.712,17
9.1.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 270,50	R\$ 348,46	R\$ 1.352,50	R\$ 1.742,30
9.1.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 742,92	R\$ 957,03	R\$ 3.714,60	R\$ 4.785,15
9.1.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 289,85	R\$ 373,38	R\$ 14.492,50	R\$ 18.669,00
9.1.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 762,27	R\$ 981,96	R\$ 22.868,10	R\$ 29.458,80
9.1.5	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 242,16	R\$ 311,95	R\$ 2.421,60	R\$ 3.119,50
9.1.6	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 380,04	R\$ 489,57	R\$ 2.280,24	R\$ 2.937,42
9.2	ESQUADRIAS METÁLICAS							R\$ 74.009,70	R\$ 95.339,10
9.2.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 371,62	R\$ 478,72	R\$ 7.432,40	R\$ 9.574,40
9.2.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 197,99	R\$ 255,05	R\$ 1.979,90	R\$ 2.550,50
9.2.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 123,77	R\$ 159,44	R\$ 4.950,80	R\$ 6.377,60
9.2.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 436,37	R\$ 562,13	R\$ 34.909,60	R\$ 44.970,40
9.2.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 147,96	R\$ 190,60	R\$ 2.959,20	R\$ 3.812,00
9.2.6	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	80,00	R\$ 191,53	R\$ 246,73	R\$ 15.322,40	R\$ 19.738,40
9.2.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 322,77	R\$ 415,79	R\$ 6.455,40	R\$ 8.315,80
9.3	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 184,40	R\$ 237,50
9.3.1	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 17,33	R\$ 22,32	R\$ 86,65	R\$ 111,60
9.3.2	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 19,55	R\$ 25,18	R\$ 97,75	R\$ 125,90

EQV
EMPREENHIMENTOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

41,4070

0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1481

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10	VIDROS							R\$ 3.416,40	R\$ 4.401,00
10.1	CRISTAL COMUM							R\$ 3.416,40	R\$ 4.401,00
10.1.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 113,88	R\$ 146,70	R\$ 3.416,40	R\$ 4.401,00
11	COBERTURA							R\$ 604.630,20	R\$ 778.894,40
11.1	ESTRUTURA DE MADEIRA							R\$ 120.836,20	R\$ 155.663,40
11.1.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.300,00	R\$ 44,44	R\$ 57,25	R\$ 57.772,00	R\$ 74.425,00
11.1.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	60,00	R\$ 106,37	R\$ 137,03	R\$ 6.382,20	R\$ 8.221,80
11.1.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	670,00	R\$ 84,60	R\$ 108,98	R\$ 56.682,00	R\$ 73.016,60
11.2	TELHAS							R\$ 415.121,00	R\$ 534.766,00
11.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	100,00	R\$ 13,69	R\$ 17,64	R\$ 1.369,00	R\$ 1.764,00
11.2.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 146,34	R\$ 188,52	R\$ 73.170,00	R\$ 94.260,00
11.2.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 49,58	R\$ 63,87	R\$ 247.900,00	R\$ 319.350,00
11.2.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 53,26	R\$ 68,61	R\$ 42.608,00	R\$ 54.888,00
11.2.5	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 47,16	R\$ 60,75	R\$ 37.728,00	R\$ 48.600,00
11.2.6	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 61,73	R\$ 79,52	R\$ 12.346,00	R\$ 15.904,00
11.3	ESTRUTURA METÁLICA							R\$ 68.673,00	R\$ 88.465,00
11.3.1	C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 69,15	R\$ 89,08	R\$ 6.915,00	R\$ 8.908,00
11.3.2	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 205,86	R\$ 265,19	R\$ 61.758,00	R\$ 79.557,00
12	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 1.090,00	R\$ 1.404,00
12.1	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 1.090,00	R\$ 1.404,00
12.1.1	C4072	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 10,90	R\$ 14,04	R\$ 1.090,00	R\$ 1.404,00
13	REVESTIMENTOS							R\$ 154.472,00	R\$ 198.986,20
13.1	ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							R\$ 101.600,00	R\$ 130.875,00
13.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.200,00	R\$ 6,60	R\$ 8,50	R\$ 14.520,00	R\$ 18.700,00
13.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 33,84	R\$ 43,59	R\$ 16.920,00	R\$ 21.795,00

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).						DATA :		07/02/2025	BDI :		2
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).						FONTE		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO						SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE						Composições Próprias		PROPRIA		0,00%	

PROCESSO ELETRÔNICO

1482

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 35,08	R\$ 45,19	R\$ 70.160,00	R\$ 90.380,00
13.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							R\$ 38.769,00	R\$ 49.944,00
13.2.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 66,54	R\$ 85,72	R\$ 19.962,00	R\$ 25.716,00
13.2.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 58,04	R\$ 74,77	R\$ 11.608,00	R\$ 14.954,00
13.2.3	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 16,69	R\$ 21,50	R\$ 5.007,00	R\$ 6.450,00
13.2.4	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 10,96	R\$ 14,12	R\$ 2.192,00	R\$ 2.824,00
13.3	ARGAMASSA PARA TETOS							R\$ 861,00	R\$ 1.109,20
13.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 13,46	R\$ 17,34	R\$ 269,20	R\$ 346,80
13.3.2	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 29,59	R\$ 38,12	R\$ 591,80	R\$ 762,40
13.4	ACABAMENTOS PARA TETOS							R\$ 13.242,00	R\$ 17.058,00
13.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 44,14	R\$ 56,86	R\$ 13.242,00	R\$ 17.058,00
14	PISOS							R\$ 52.704,40	R\$ 67.894,40
14.1	PISOS INTERNOS							R\$ 52.704,40	R\$ 67.894,40
14.1.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 52,93	R\$ 68,18	R\$ 31.758,00	R\$ 40.908,00
14.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 23,06	R\$ 29,71	R\$ 13.836,00	R\$ 17.826,00
14.1.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 10,96	R\$ 14,12	R\$ 6.576,00	R\$ 8.472,00
14.1.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 66,80	R\$ 86,05	R\$ 534,40	R\$ 688,40
15	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS							R\$ 63.115,92	R\$ 81.305,58
15.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 42.891,52	R\$ 55.252,54
15.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 451,01	R\$ 580,99	R\$ 6.765,15	R\$ 8.714,85
15.1.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 426,08	R\$ 548,88	R\$ 4.260,80	R\$ 5.488,80
15.1.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 194,55	R\$ 250,62	R\$ 1.556,40	R\$ 2.004,96
15.1.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 53,98	R\$ 69,54	R\$ 539,80	R\$ 695,40
15.1.5	C3602	MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 107,76	R\$ 138,82	R\$ 1.077,60	R\$ 1.388,20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

1483

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.1.6	C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 351,09	R\$ 452,27	R\$ 3.510,90	R\$ 4.522,70
15.1.7	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.128,33	R\$ 1.453,51	R\$ 5.641,65	R\$ 7.267,55
15.1.8	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 154,54	R\$ 199,08	R\$ 1.545,40	R\$ 1.990,80
15.1.9	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 8,92	R\$ 11,49	R\$ 178,40	R\$ 229,80
15.1.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 24,23	R\$ 31,21	R\$ 2.423,00	R\$ 3.121,00
15.1.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 54,33	R\$ 69,99	R\$ 3.259,80	R\$ 4.199,40
15.1.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 10,53	R\$ 13,56	R\$ 210,60	R\$ 271,20
15.1.13	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 474,78	R\$ 611,61	R\$ 4.747,80	R\$ 6.116,10
15.1.14	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 386,87	R\$ 498,37	R\$ 3.868,70	R\$ 4.983,70
15.1.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	24,00	R\$ 137,73	R\$ 177,42	R\$ 3.305,52	R\$ 4.258,08
15.2	POÇOS E CAIXAS							R\$ 155,90	R\$ 200,84
15.2.1	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 32,37	R\$ 41,70	R\$ 64,74	R\$ 83,40
15.2.2	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,58	R\$ 58,72	R\$ 91,16	R\$ 117,44
15.3	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 20.068,50	R\$ 25.852,20
15.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 226,27	R\$ 291,48	R\$ 6.788,10	R\$ 8.744,40
15.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 214,61	R\$ 276,46	R\$ 6.438,30	R\$ 8.293,80
15.3.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 110,30	R\$ 142,09	R\$ 3.309,00	R\$ 4.262,70
15.3.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 117,77	R\$ 151,71	R\$ 3.533,10	R\$ 4.551,30
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE							R\$ 76.626,63	R\$ 98.705,09
16.1	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS							R\$ 54.747,35	R\$ 70.525,65
16.1.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 99,15	R\$ 127,73	R\$ 2.478,75	R\$ 3.193,25
16.1.2	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 419,33	R\$ 540,18	R\$ 41.933,00	R\$ 54.018,00
16.1.3	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	220,00	R\$ 46,98	R\$ 60,52	R\$ 10.335,60	R\$ 13.314,40
16.2	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS							R\$ 1.090,00	R\$ 1.404,20

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				DATA : 07/02/2025		BDI : 2	
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				Composições Próprias		PRÓPRIA 0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE						4,44%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.2.1	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 39,49	R\$ 50,87	R\$ 789,80	R\$ 1.017,40
16.2.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 15,01	R\$ 19,34	R\$ 300,20	R\$ 386,80
16.3	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 20.789,28	R\$ 26.775,24
16.3.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 71,59	R\$ 92,22	R\$ 143,18	R\$ 184,44
16.3.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	2.000,00	R\$ 6,29	R\$ 8,10	R\$ 12.580,00	R\$ 16.200,00
16.3.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 7,39	R\$ 9,52	R\$ 1.108,50	R\$ 1.428,00
16.3.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 231,92	R\$ 298,76	R\$ 6.957,60	R\$ 8.962,80
17	PINTURA							R\$ 375.960,68	R\$ 484.277,42
17.1	PAREDES E FORROS							R\$ 313.407,68	R\$ 403.691,42
17.1.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 5,11	R\$ 6,58	R\$ 20.440,00	R\$ 26.320,00
17.1.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	214,74	R\$ 12,19	R\$ 15,70	R\$ 2.617,68	R\$ 3.371,42
17.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 20,47	R\$ 26,37	R\$ 122.820,00	R\$ 158.220,00
17.1.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	8.000,00	R\$ 19,34	R\$ 24,91	R\$ 154.720,00	R\$ 199.280,00
17.1.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 12,81	R\$ 16,50	R\$ 12.810,00	R\$ 16.500,00
17.2	PISO							R\$ 23.340,00	R\$ 30.070,00
17.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 23,34	R\$ 30,07	R\$ 23.340,00	R\$ 30.070,00
17.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 28.202,00	R\$ 36.332,00
17.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 16,48	R\$ 21,23	R\$ 6.592,00	R\$ 8.492,00
17.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 21,61	R\$ 27,84	R\$ 21.610,00	R\$ 27.840,00
17.4	SUPERFÍCIES METÁLICAS							R\$ 11.011,00	R\$ 14.184,00
17.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 40,83	R\$ 52,60	R\$ 4.083,00	R\$ 5.260,00
17.4.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 8,48	R\$ 10,92	R\$ 3.392,00	R\$ 4.368,00
17.4.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 8,84	R\$ 11,39	R\$ 3.536,00	R\$ 4.556,00
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 437.569,95	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 1.518.408,43	

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			DATA :	07/02/2025	BDI : 2
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE					



VALOR TOTAL: R\$ 1.955.978,38

Um Milhão Novecentos e Cinquenta e Cinco Mil Novecentos e Setenta e Oito reais e Trinta e Oito centavos

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 31.034,60	1,59%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.897,72	0,15%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 19.053,80	0,97%
4	FORMAS	R\$ 1.797,20	0,09%
5	ARMADURAS	R\$ 1.363,20	0,07%
6	CONCRETOS	R\$ 14.627,40	0,75%
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	R\$ 5.401,20	0,28%
8	PAREDES E PAINEIS	R\$ 7.646,40	0,39%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 156.288,77	7,99%
10	VIDROS	R\$ 4.401,00	0,23%
11	COBERTURA	R\$ 778.894,40	39,82%
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.404,00	0,07%
13	REVESTIMENTOS	R\$ 198.986,20	10,17%
14	PISOS	R\$ 67.894,40	3,47%
15	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	R\$ 81.305,58	4,16%
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	R\$ 98.705,09	5,05%
17	PINTURA	R\$ 484.277,42	24,76%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 437.569,95 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.518.408,43
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.955.978,38
Um Milhão Novecentos e Cinquenta e Cinco Mil Novecentos e Setenta e Oito reais e Trinta e Oito centavos			

EQV

EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 28

Fonte	Versão	Hora
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1487

ASSINADO ELETRONICAMENTE

1.1.1.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6280
VALOR:						R\$ 62,63
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 18,05
VALOR COM BDI:						R\$ 80,68

1.1.1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1388
VALOR:						R\$ 27,14
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 7,82
VALOR COM BDI:						R\$ 34,96

1.1.1.3. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,1900
VALOR:						R\$ 52,19
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 15,04
VALOR COM BDI:						R\$ 67,23

2.1.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0878
VALOR:						R\$ 54,09
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,59
VALOR COM BDI:	R\$ 69,68

2.2.1. 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	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0838
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912
VALOR:					VALOR:	R\$ 28,37
VALOR ENCARGOS*:					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,18
VALOR COM BDI:					VALOR COM BDI:	R\$ 36,55

2.2.2. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 148,9600	R\$ 5,5115
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,5115
VALOR:					VALOR:	R\$ 5,51
VALOR ENCARGOS*:					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,59
VALOR COM BDI:					VALOR COM BDI:	R\$ 7,10

3.1. C4741 RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 4,5100	R\$ 15,7850
I0869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,4600
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	R\$ 51,0200	R\$ 16,3264
TOTAL Material:						R\$ 32,5714
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 124,1500
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 96,6400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 220,7900
VALOR:					VALOR:	R\$ 253,36
VALOR ENCARGOS*:					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
		FONTE	VERSÃO	HORA
DESCRÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

PROCESSO Nº

1489

ASSINADO ELETRONICAMENTE



VALOR BDI (28.82%):	R\$ 73,02
VALOR COM BDI:	R\$ 326,38

3.2. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 4,5100	R\$ 15,3340
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 0,9900	R\$ 6,4350
TOTAL Material:						R\$ 21,7690
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 140,2900
VALOR:					R\$ 162,06	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 46,71	
VALOR COM BDI:					R\$ 208,77	

4.1. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,3600	R\$ 2,1440
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,0100	R\$ 1,3515
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,8400	R\$ 1,9200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,1100	R\$ 8,1100
TOTAL Material:						R\$ 13,5255
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380
VALOR:					R\$ 69,76	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 20,10	
VALOR COM BDI:					R\$ 89,86	

5.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,5100	R\$ 5,1865
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,4900	R\$ 0,2098
					TOTAL Material:	R\$ 5,3963

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608
					VALOR:	R\$ 8,86
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,55
					VALOR COM BDI:	R\$ 11,41

5.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,8200	R\$ 5,5430
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,4900	R\$ 0,2098
					TOTAL Material:	R\$ 5,7528

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0282
					VALOR:	R\$ 8,78
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,53
					VALOR COM BDI:	R\$ 11,31

6.1. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9764

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 53,0500	R\$ 45,2357
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 151,2000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 63,7900	R\$ 53,3284
					TOTAL Material:	R\$ 249,7641

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:					
		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE				



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
					VALOR:	R\$ 378,50
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 109,08
					VALOR COM BDI:	R\$ 487,58

7.1. C4452 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 4,8200	R\$ 3,5668
I8279	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,6000	R\$ 38,6000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,2100	R\$ 13,2730
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,0100	R\$ 0,2703
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,8400	R\$ 3,7248
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,1100	R\$ 5,2715
					TOTAL Material:	R\$ 64,7064
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9170
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 361,4300	R\$ 14,4572
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,1964
					VALOR:	R\$ 104,82
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 30,21
					VALOR COM BDI:	R\$ 135,03

8.1.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 53,0500	R\$ 0,7958
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,3298
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,9810
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 8,5000
					TOTAL Material:	R\$ 11,6066

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	FORTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE				

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352
VALOR:						R\$ 56,44
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 16,27
VALOR COM BDI:						R\$ 72,71

8.2.1. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 5,8800	R\$ 2,9400
TOTAL Material:						R\$ 2,9400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1620
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 882,2400	R\$ 0,8822
TOTAL Serviço:						R\$ 0,8822
VALOR:						R\$ 12,98
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 3,74
VALOR COM BDI:						R\$ 16,72

8.2.2. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 75,9000	R\$ 0,6072
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 217,4400	R\$ 217,4400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,4400
TOTAL Material:						R\$ 219,4872
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,9120
VALOR:						R\$ 285,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

PROCESSO Nº

1493

ASSINADO ELETRONICAMENTE



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 82,25
VALOR COM BDI:	R\$ 367,65

9.1.1. C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,5600	R\$ 31,6800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,2500	R\$ 37,2500
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,2600	R\$ 91,2600
TOTAL Material:						R\$ 160,1900
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,3130
VALOR:					R\$ 270,50	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 77,96	
VALOR COM BDI:					R\$ 348,46	

9.1.2. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 35,3000	R\$ 70,6000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 401,8200	R\$ 401,8200
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 270,5000	R\$ 270,5000
TOTAL Serviço:						R\$ 742,9200
VALOR:					R\$ 742,92	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 214,11	
VALOR COM BDI:					R\$ 957,03	

9.1.3. C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,5600	R\$ 31,6800
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,5100	R\$ 42,5100
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,3500	R\$ 105,3500
TOTAL Material:						R\$ 179,5400
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
		FONTE	VERSÃO	HORA
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

PROCESSO Nº

1494

ASSINADO ELETRONICAMENTE



I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,3130
					VALOR:	R\$ 289,85
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 83,53
					VALOR COM BDI:	R\$ 373,38

9.1.4. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 35,3000	R\$ 70,6000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 401,8200	R\$ 401,8200
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 289,8500	R\$ 289,8500
					TOTAL Serviço:	R\$ 762,2700
					VALOR:	R\$ 762,27
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 219,69
					VALOR COM BDI:	R\$ 981,96

9.1.5. C1519 JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 131,8500	R\$ 131,8500
					TOTAL Material:	R\$ 131,8500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,3130
					VALOR:	R\$ 242,16
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 69,79
					VALOR COM BDI:	R\$ 311,95

9.1.6. C3540 PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 53,0500	R\$ 0,5623
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 1,7600	R\$ 8,9760
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,0492



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 28

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1495

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,7740
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 7,2800
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,2300	R\$ 4,4600
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 9,4100	R\$ 47,9910
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,1440
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 1,7600
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,7300	R\$ 73,7300
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,7900	R\$ 2,6975
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 6,7200
					TOTAL Material:	R\$ 158,1440

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,8930

VALOR:	R\$ 380,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 109,53
VALOR COM BDI:	R\$ 489,57

9.2.1. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 265,0000
					TOTAL Material:
					R\$ 265,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 88,0900

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 882,2400
					TOTAL Serviço:
					R\$ 18,5270

VALOR:	R\$ 371,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 107,10
VALOR COM BDI:	R\$ 478,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

PROCESSO Nº

1496

ASSINADO ELETRONICAMENTE



9.2.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 197,9900	R\$ 197,9900
TOTAL Material:						R\$ 197,9900
VALOR:						R\$ 197,99
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 57,06
VALOR COM BDI:						R\$ 255,05

9.2.3. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,2500	R\$ 37,2500
TOTAL Material:						R\$ 37,2500
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,5200
VALOR:						R\$ 123,77
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 35,67
VALOR COM BDI:						R\$ 159,44

9.2.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 53,0500	R\$ 0,1538
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,5265
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 353,3000	R\$ 353,3000
TOTAL Material:						R\$ 353,9803
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,3900
VALOR:						R\$ 436,37
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 125,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
DESCRÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

VALOR COM BDI: R\$ 562,13

9.2.5. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 75,9000	R\$ 0,0380
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,9800	R\$ 20,7740
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,0675
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 18,3600	R\$ 6,0588
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 83,7900	R\$ 83,7900
TOTAL Material:					R\$ 110,7283

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,2310

VALOR:	R\$ 147,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 42,64
VALOR COM BDI:	R\$ 190,60

9.2.6. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 4,4600	R\$ 5,3520
I9041 PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 353,5300	R\$ 141,4120
I9047 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 60,7100	R\$ 24,2840
I9049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 13,3900	R\$ 20,4867
TOTAL Material:					R\$ 191,5347

VALOR:	R\$ 191,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 55,20
VALOR COM BDI:	R\$ 246,73

9.2.7. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE				

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 75,9000	R\$ 0,0759
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,0675
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 285,4000	R\$ 285,4000
TOTAL Material:						R\$ 285,5434

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,2310

VALOR:	R\$ 322,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 93,02
VALOR COM BDI:	R\$ 415,79

9.3.1. C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1700	R\$ 10,1700
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,1200	R\$ 0,4800
TOTAL Material:						R\$ 10,6500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,6850

VALOR:	R\$ 17,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,99
VALOR COM BDI:	R\$ 22,32

9.3.2. C1364 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,1500	R\$ 12,1500
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1200	R\$ 0,7200
TOTAL Material:						R\$ 12,8700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

PROCESSO Nº

1499

ASSINADO ELETRONICAMENTE



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,6850
VALOR:	R\$ 19,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,63
VALOR COM BDI:	R\$ 25,18

10.1.1. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 113,8800	R\$ 113,8800
TOTAL Material:						R\$ 113,8800
VALOR:						R\$ 113,88
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 32,82
VALOR COM BDI:						R\$ 146,70

11.1.1. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 10,9400	R\$ 0,5470
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 9,0100	R\$ 0,6307
TOTAL Material:						R\$ 1,1777
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,2600
VALOR:						R\$ 44,44
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 12,81
VALOR COM BDI:						R\$ 57,25

11.1.2. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 8,8300	R\$ 2,2075
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 21,9200	R\$ 50,4160
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,0400	R\$ 12,1200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,7900	R\$ 2,6975



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
		FONTE	VERSÃO	HORA
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

PROCESSO Nº

1500

ASSINADO ELETRONICAMENTE



		TOTAL Material:		R\$ 67,4410		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,7440
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 38,9340		
		VALOR:		R\$ 106,37		
		VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO		
		VALOR BDI (28.82%):		R\$ 30,66		
		VALOR COM BDI:		R\$ 137,03		

11.1.3. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,0600	R\$ 14,2100
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 16,5600	R\$ 22,0248
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 10,7900	R\$ 1,2948
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,0900	R\$ 3,8150
		TOTAL Material:		R\$ 41,3446		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 43,2600		
		VALOR:		R\$ 84,60		
		VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO		
		VALOR BDI (28.82%):		R\$ 24,38		
		VALOR COM BDI:		R\$ 108,98		

11.2.1. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 75,9000	R\$ 0,1898
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6100	R\$ 0,1976
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1458
		TOTAL Material:		R\$ 0,5332		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,1552		

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR:	R\$ 13,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,95
VALOR COM BDI:	R\$ 17,64

11.2.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,0600	R\$ 14,2100
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 16,5600	R\$ 22,0248
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 10,7900	R\$ 1,2948
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,0900	R\$ 3,8150
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 14,8500
TOTAL Material:						R\$ 56,1946

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 90,1420

VALOR:	R\$ 146,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 42,18
VALOR COM BDI:	R\$ 188,52

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 2,7000
TOTAL Material:						R\$ 2,7000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820

VALOR:	R\$ 49,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 14,29
VALOR COM BDI:	R\$ 63,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
DESCRÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

11.2.4. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,4500	R\$ 4,3500
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,6600
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,0700	R\$ 35,2770
TOTAL Material:						R\$ 40,2870

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9780

VALOR:	R\$ 53,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,35
VALOR COM BDI:	R\$ 68,61

11.2.5. C2199 RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,4970
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 23,9500	R\$ 3,5925
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 1,3900	R\$ 1,9738
TOTAL Material:						R\$ 6,0633

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,1450
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 24,1600	R\$ 22,9520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,0970

VALOR:	R\$ 47,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,59
VALOR COM BDI:	R\$ 60,75

11.2.6. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 14,8500
TOTAL Material:						R\$ 14,8500

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

PROCESSO Nº

1503

ASSINADO ELETRONICAMENTE



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,8820
					VALOR:	R\$ 61,73
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 17,79
					VALOR COM BDI:	R\$ 79,52

11.3.1. C0819 COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	5,50000000	R\$ 5,9900	R\$ 32,9450
					TOTAL Material:	R\$ 32,9450
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,7070
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,89000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,5024
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,2094
					VALOR:	R\$ 69,15
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 19,93
					VALOR COM BDI:	R\$ 89,08

11.3.2. C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	14,80000000	R\$ 5,9900	R\$ 88,6520
					TOTAL Material:	R\$ 88,6520
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 66,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 50,7650
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 117,2050
					VALOR:	R\$ 205,86
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 59,33
					VALOR COM BDI:	R\$ 265,19

12.1.1. C4072 PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



</

I7557	SIKA TOP 107 CX	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 2,4300	R\$ 4,8600
					TOTAL Material:	R\$ 4,8600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,0400
					VALOR:	R\$ 10,90
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,14
					VALOR COM BDI:	R\$ 14,04

13.1.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 53,0500	R\$ 0,3236
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,0935
					TOTAL Material:	R\$ 1,4171

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1850
					VALOR:	R\$ 6,60
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,90
					VALOR COM BDI:	R\$ 8,50

13.1.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 53,0500	R\$ 1,2891
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,4500	R\$ 3,2850
					TOTAL Material:	R\$ 4,5741

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,2640
					VALOR:	R\$ 33,84
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,75

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR COM BDI:	R\$ 43,59

13.1.3. C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 380,5100	R\$ 9,5128
TOTAL Serviço:						R\$ 9,5128

VALOR:	R\$ 35,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 10,11
VALOR COM BDI:	R\$ 45,19

13.2.1. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,5400	R\$ 6,1600
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 26,9900	R\$ 29,6890
TOTAL Material:						R\$ 35,8490

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864

VALOR:	R\$ 66,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 19,18
VALOR COM BDI:	R\$ 85,72

13.2.2. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,5400	R\$ 9,2400
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 16,4700	R\$ 18,1170
TOTAL Material:						R\$ 27,3570

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:					
		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE				



I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,6864
					VALOR:	R\$ 58,04
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 16,73
					VALOR COM BDI:	R\$ 74,77

13.2.3. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 4,1700	R\$ 6,8888
					TOTAL Material:	R\$ 6,8888
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,8026
					VALOR:	R\$ 16,69
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,81
					VALOR COM BDI:	R\$ 21,50

13.2.4. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 4,1700	R\$ 2,4311
					TOTAL Material:	R\$ 2,4311
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5240
					VALOR:	R\$ 10,96
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,16
					VALOR COM BDI:	R\$ 14,12

13.3.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025	BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	Composições Próprias	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE	PRÓPRIA	0,00%

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 53,0500	R\$ 0,3820
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,3140
					TOTAL Material:	R\$ 1,6960

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,7226
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,7626
					VALOR:	R\$ 13,46
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,88
					VALOR COM BDI:	R\$ 17,34

13.3.2. C2116 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 53,0500	R\$ 0,3236
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,7442
					TOTAL Material:	R\$ 1,0678

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,0296
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,5256
					VALOR:	R\$ 29,59
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,53
					VALOR COM BDI:	R\$ 38,12

13.4.1. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 44,1400	R\$ 44,1400
					TOTAL Material:	R\$ 44,1400
					VALOR:	R\$ 44,14
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 12,72
					VALOR COM BDI:	R\$ 56,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
		FONTE	VERSÃO	HORA
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

PROCESSO Nº

1508

ASSINADO ELETRONICAMENTE



14.1.1. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,5400	R\$ 9,2400
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 16,4700	R\$ 18,1170
TOTAL Material:						R\$ 27,3570
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720
VALOR:					R\$ 52,93	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 15,25	
VALOR COM BDI:					R\$ 68,18	

14.1.2. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 53,0500	R\$ 1,9363
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,4500	R\$ 4,9275
TOTAL Material:						R\$ 6,8638
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1930
VALOR:					R\$ 23,06	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 6,65	
VALOR COM BDI:					R\$ 29,71	

14.1.3. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 4,1700	R\$ 2,4311
TOTAL Material:						R\$ 2,4311
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

PROCESSO Nº

1509

ASSINADO ELETRONICAMENTE



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5240
VALOR:	R\$ 10,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,16
VALOR COM BDI:	R\$ 14,12

14.1.4. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 48,1400	R\$ 48,1400
TOTAL Material:						R\$ 48,1400
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6950
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 524,3800	R\$ 1,9664
TOTAL Serviço:						R\$ 1,9664
VALOR:		R\$ 66,80				
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO				
VALOR BDI (28.82%):		R\$ 19,25				
VALOR COM BDI:		R\$ 86,05				

15.1.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 150,5800	R\$ 150,5800
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 165,4200	R\$ 165,4200
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,3400	R\$ 14,3400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1288
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,9700	R\$ 11,9400
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,4400	R\$ 23,4400
TOTAL Material:						R\$ 365,8488
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,1600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

VALOR:	R\$ 451,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 129,98
VALOR COM BDI:	R\$ 580,99

15.1.2. C3247 BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 298,1800
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,9700
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,8800
TOTAL Material:					R\$ 362,2100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,8700

VALOR:	R\$ 426,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 122,80
VALOR COM BDI:	R\$ 548,88

15.1.3. C2299 TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 4,8200
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 10,4900
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 53,0500
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 63,7900
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 22,8200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 0,4500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 8,1100
TOTAL Material:					R\$ 47,9490

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 19,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 24,1600
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	FORTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE				

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 146,6048
					VALOR:	R\$ 194,55
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 56,07
					VALOR COM BDI:	R\$ 250,62

15.1.4. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,6300	R\$ 32,6300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0644
					TOTAL Material:	R\$ 32,6944
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 53,98
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,56
					VALOR COM BDI:	R\$ 69,54

15.1.5. C3602 MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 75,9000	R\$ 1,3662
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,5075
I6119	PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,7100	R\$ 28,7100
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3300	R\$ 8,3300
					TOTAL Material:	R\$ 39,9137
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 66,4400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 66,4400
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 8,7800	R\$ 1,4048
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,4048
					VALOR:	R\$ 107,76
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
		FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

PROCESSO Nº

1512

ASSINADO ELETRONICAMENTE



VALOR BDI (28.82%):	R\$ 31,06
VALOR COM BDI:	R\$ 138,82

15.1.6. C3442 CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 338,1700	R\$ 338,1700
TOTAL Material:						R\$ 338,1700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220
VALOR:						R\$ 351,09
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 101,18
VALOR COM BDI:						R\$ 452,27

15.1.7. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 4,8200	R\$ 5,4948
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 75,9000	R\$ 2,2770
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,4500	R\$ 7,3710
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,5198
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 63,7900	R\$ 2,5516
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 379,1100	R\$ 379,1100
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 132,8900	R\$ 265,7800
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,0600	R\$ 140,1200
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 24,1200	R\$ 48,2400
TOTAL Material:						R\$ 851,4642
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 93,9200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 276,8700
VALOR:						R\$ 1.128,33
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 325,18
VALOR COM BDI:						R\$ 1.453,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
		FONTE	VERSÃO	HORA
DESCRÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

PROCESSO Nº

1513

ASSINADO ELETRONICAMENTE



15.1.8. C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,3900	R\$ 25,3900
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1700	R\$ 5,1700
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,2700	R\$ 13,2700
TOTAL Material:						R\$ 43,8300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 49,6600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 23,4800	R\$ 61,0480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7080
VALOR:						R\$ 154,54
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 44,54
VALOR COM BDI:						R\$ 199,08

15.1.9. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1700	R\$ 5,1700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300
TOTAL Material:						R\$ 5,4000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,5220
VALOR:						R\$ 8,92
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 2,57
VALOR COM BDI:						R\$ 11,49

15.1.10. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0644
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7500	R\$ 8,7500
TOTAL Material:						R\$ 8,8144
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO		0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,4200
VALOR:	R\$ 24,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,98
VALOR COM BDI:	R\$ 31,21

15.1.11. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0644
I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,5900	R\$ 26,5900
TOTAL Material:					R\$ 26,6544

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,6770

VALOR:	R\$ 54,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,66
VALOR COM BDI:	R\$ 69,99

15.1.12. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5800	R\$ 4,5800
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0805
TOTAL Material:					R\$ 4,6605

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8700

VALOR:	R\$ 10,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,03
VALOR COM BDI:	R\$ 13,56

15.1.13. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,3400	R\$ 28,6800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	FORTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE				

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2576
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,3100	R\$ 126,3100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,9700	R\$ 11,9400
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,4600	R\$ 104,4600
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,6200	R\$ 62,6200
					TOTAL Material:	R\$ 334,2676

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 140,5140

VALOR:	R\$ 474,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 136,83
VALOR COM BDI:	R\$ 611,61

15.1.14. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,3400	R\$ 14,3400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1932
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,0800	R\$ 64,0800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,9700	R\$ 11,9400
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,4600	R\$ 104,4600
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,6200	R\$ 62,6200
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,1400	R\$ 12,1400
					TOTAL Material:	R\$ 269,7732

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 117,0950

VALOR:	R\$ 386,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 111,50
VALOR COM BDI:	R\$ 498,37

15.1.15. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1516

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 75,9000	R\$ 0,0380
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,0675
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 100,9600	R\$ 100,9600
					TOTAL Material:	R\$ 101,0655

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,6610
VALOR:						R\$ 137,73
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 39,69
VALOR COM BDI:						R\$ 177,42

15.2.1. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0800	R\$ 11,0800
					TOTAL Material:	R\$ 11,0800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 32,37
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 9,33
VALOR COM BDI:						R\$ 41,70

15.2.2. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,2900	R\$ 24,2900
					TOTAL Material:	R\$ 24,2900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

PROCESSO Nº 1517

ASSINADO ELETRONICAMENTE



VALOR:	R\$ 45,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,14
VALOR COM BDI:	R\$ 58,72

15.3.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 75,9000	R\$ 0,2657
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,5250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,1250
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,0000
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 6,7200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7700	R\$ 3,7700
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 2,7600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 2,1500
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6100	R\$ 2,6100
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,7500	R\$ 3,3000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,4300	R\$ 27,1500
TOTAL Material:						R\$ 52,3757
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,8900
				VALOR:	R\$ 226,27	
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
				VALOR BDI (28.82%):	R\$ 65,21	
				VALOR COM BDI:	R\$ 291,48	

15.3.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 75,9000	R\$ 0,3036
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,8300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,3500
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6000	R\$ 5,6000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 3,0000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 2,0600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7800	R\$ 10,7800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025			BDI : 28	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE					

PROCESSO Nº

1518

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4900	R\$ 2,4900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,0400	R\$ 3,3132
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,3900	R\$ 6,5850
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,8200	R\$ 3,4100
TOTAL Material:						R\$ 40,7218

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,8900

VALOR:	R\$ 214,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 61,85
VALOR COM BDI:	R\$ 276,46

15.3.3. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 75,9000	R\$ 0,1290
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,7625
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,5625
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 1,6800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7700	R\$ 3,7700
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 1,3800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 2,1500
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6100	R\$ 2,6100
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,7500	R\$ 3,3000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 5,4300	R\$ 6,5160
TOTAL Material:						R\$ 23,3600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,9450

VALOR:	R\$ 110,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 31,79
VALOR COM BDI:	R\$ 142,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE				

PROCESSO Nº

1519

ASSINADO ELETRONICAMENTE



15.3.4. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 75,9000	R\$ 0,1518
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,9150
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,6750
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6000	R\$ 5,6000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 2,0600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7800	R\$ 10,7800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4900	R\$ 2,4900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 10,0400	R\$ 1,6566
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 4,3900	R\$ 3,2925
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 6,8200	R\$ 1,7050
TOTAL Material:						R\$ 30,8259

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,9450

VALOR:	R\$ 117,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 33,94
VALOR COM BDI:	R\$ 151,71

16.1.1. C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,5800	R\$ 51,5800
TOTAL Material:						R\$ 51,5800

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,5750



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

PROCESSO Nº 1520

ASSINADO ELETRONICAMENTE



VALOR:	R\$ 99,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 28,58
VALOR COM BDI:	R\$ 127,73

16.1.2. C4810 PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 275,3100	R\$ 275,3100
TOTAL Material:						R\$ 275,3100

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 31,3950
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 43,4880
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 44,3040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 144,0170

VALOR:	R\$ 419,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 120,85
VALOR COM BDI:	R\$ 540,18

16.1.3. C1678 LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9100	R\$ 9,9100
TOTAL Material:						R\$ 12,3800

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6000

VALOR:	R\$ 46,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,54
VALOR COM BDI:	R\$ 60,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
		FONTE	VERSÃO	HORA
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

PROCESSO Nº

1521

ASSINADO ELETRONICAMENTE



16.2.1. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,5700	R\$ 16,5700
TOTAL Material:						R\$ 16,5700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9225
VALOR:						R\$ 39,49
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 11,38
VALOR COM BDI:						R\$ 50,87

16.2.2. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9300	R\$ 5,9300
TOTAL Material:						R\$ 5,9300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825
VALOR:						R\$ 15,01
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 4,33
VALOR COM BDI:						R\$ 19,34

16.3.1. C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,6900	R\$ 19,6900
TOTAL Material:						R\$ 19,6900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9000
VALOR:						R\$ 71,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

PROCESSO Nº 1522

ASSINADO ELETRONICAMENTE



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 20,63
VALOR COM BDI:	R\$ 92,22

16.3.2. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5300
TOTAL Material:						R\$ 1,5300
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7575
VALOR:					R\$ 6,29	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 1,81	
VALOR COM BDI:					R\$ 8,10	

16.3.3. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1600	R\$ 2,2032
TOTAL Material:						R\$ 2,2032
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1900
VALOR:					R\$ 7,39	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 2,13	
VALOR COM BDI:					R\$ 9,52	

16.3.4. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 16,0800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2200	R\$ 1,2200
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1100	R\$ 7,1100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7300
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,0400	R\$ 0,7040



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 28

Fonte	Versão	Hora
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1523

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 8,7000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8400
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,4400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,7000	R\$ 15,7000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 1,5000
				TOTAL Material:		R\$ 56,0240

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 175,9000

VALOR:		R\$ 231,92
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):		R\$ 66,84
VALOR COM BDI:		R\$ 298,76

17.1.1. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,9300	R\$ 0,2790
				TOTAL Material:		R\$ 0,2790

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,8320

VALOR:		R\$ 5,11
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):		R\$ 1,47
VALOR COM BDI:		R\$ 6,58

17.1.2. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1760
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,3500	R\$ 0,9450
				TOTAL Material:		R\$ 1,1210

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

PROCESSO Nº 1524

ASSINADO ELETRONICAMENTE



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0680
VALOR:	R\$ 12,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,51
VALOR COM BDI:	R\$ 15,70

17.1.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 12,8800	R\$ 0,6440
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,1100	R\$ 0,9732
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,0900	R\$ 2,3953
TOTAL Material:						R\$ 4,1225
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
					VALOR:	R\$ 20,47
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,90
					VALOR COM BDI:	R\$ 26,37

17.1.4. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,6700	R\$ 0,9204
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 11,5600	R\$ 1,9652
TOTAL Material:						R\$ 2,9956
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
					VALOR:	R\$ 19,34
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,57
					VALOR COM BDI:	R\$ 24,91

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



17.1.5. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 4,5300	R\$ 0,8607
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 2,8400	R\$ 0,8804
					TOTAL Material:	R\$ 1,7411
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0680
					VALOR:	R\$ 12,81
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,69
					VALOR COM BDI:	R\$ 16,50

17.2.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,4000	R\$ 0,3520
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 14,0900	R\$ 3,5225
					TOTAL Material:	R\$ 3,8745
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4640
					VALOR:	R\$ 23,34
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,73
					VALOR COM BDI:	R\$ 30,07

17.3.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,2200
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 4,6000	R\$ 2,0700
					TOTAL Material:	R\$ 2,2900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
		FONTE	VERSÃO	HORA
DESCRÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

PROCESSO Nº

1526

ASSINADO ELETRONICAMENTE



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1860
VALOR:	R\$ 16,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,75
VALOR COM BDI:	R\$ 21,23

17.3.2. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,8800	R\$ 0,5152
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 20,2300	R\$ 3,2368
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 10,2700	R\$ 1,3351
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1760
TOTAL Material:						R\$ 5,2631

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 21,61
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 6,23
VALOR COM BDI:						R\$ 27,84

17.4.1. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,8800	R\$ 0,3864
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 20,2300	R\$ 3,2368
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,3600	R\$ 0,4080
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 18,2900	R\$ 2,1948
TOTAL Material:						R\$ 6,2260

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6080
VALOR:						R\$ 40,83
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 11,77
VALOR COM BDI:						R\$ 52,60

EQV
EMPREENHIMENTOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).		DATA :	07/02/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).		FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1528

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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	R\$ 31.034,60	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 3.103,46	R\$ 3.103,46	R\$ 1.551,73	R\$ 1.551,73	R\$ 3.103,46	R\$ 3.103,46	R\$ 3.103,46	R\$ 3.103,46	R\$ 3.103,46
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.897,72	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 289,77	R\$ 289,77	R\$ 144,89	R\$ 144,89	R\$ 289,77	R\$ 289,77	R\$ 289,77	R\$ 289,77	R\$ 289,77
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 19.053,80	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 1.905,38	R\$ 1.905,38	R\$ 952,69	R\$ 952,69	R\$ 1.905,38	R\$ 1.905,38	R\$ 1.905,38	R\$ 1.905,38	R\$ 1.905,38
4	FORMAS	R\$ 1.797,20	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 179,72	R\$ 179,72	R\$ 89,86	R\$ 89,86	R\$ 179,72	R\$ 179,72	R\$ 179,72	R\$ 179,72	R\$ 179,72
5	ARMADURAS	R\$ 1.363,20	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 136,32	R\$ 136,32	R\$ 68,16	R\$ 68,16	R\$ 136,32	R\$ 136,32	R\$ 136,32	R\$ 136,32	R\$ 136,32
6	CONCRETOS	R\$ 14.627,40	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 1.462,74	R\$ 1.462,74	R\$ 731,37	R\$ 731,37	R\$ 1.462,74	R\$ 1.462,74	R\$ 1.462,74	R\$ 1.462,74	R\$ 1.462,74
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	R\$ 5.401,20	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 540,12	R\$ 540,12	R\$ 270,06	R\$ 270,06	R\$ 540,12	R\$ 540,12	R\$ 540,12	R\$ 540,12	R\$ 540,12
8	PAREDES E PAINELIS	R\$ 7.646,40	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 764,64	R\$ 764,64	R\$ 382,32	R\$ 382,32	R\$ 764,64	R\$ 764,64	R\$ 764,64	R\$ 764,64	R\$ 764,64
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 156.288,77	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 15.628,88	R\$ 15.628,88	R\$ 7.814,44	R\$ 7.814,44	R\$ 15.628,88	R\$ 15.628,88	R\$ 15.628,88	R\$ 15.628,88	R\$ 15.628,88
10	VIDROS	R\$ 4.401,00	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 440,10	R\$ 440,10	R\$ 220,05	R\$ 220,05	R\$ 440,10	R\$ 440,10	R\$ 440,10	R\$ 440,10	R\$ 440,10
11	COBERTURA	R\$ 778.894,40	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 77.889,44	R\$ 77.889,44	R\$ 38.944,72	R\$ 38.944,72	R\$ 77.889,44	R\$ 77.889,44	R\$ 77.889,44	R\$ 77.889,44	R\$ 77.889,44
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.404,00	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 140,40	R\$ 140,40	R\$ 70,20	R\$ 70,20	R\$ 140,40	R\$ 140,40	R\$ 140,40	R\$ 140,40	R\$ 140,40
13	REVESTIMENTOS	R\$ 198.986,20	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 19.898,62	R\$ 19.898,62	R\$ 9.949,31	R\$ 9.949,31	R\$ 19.898,62	R\$ 19.898,62	R\$ 19.898,62	R\$ 19.898,62	R\$ 19.898,62
14	PISOS	R\$ 67.894,40	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 6.789,44	R\$ 6.789,44	R\$ 3.394,72	R\$ 3.394,72	R\$ 6.789,44	R\$ 6.789,44	R\$ 6.789,44	R\$ 6.789,44	R\$ 6.789,44
15	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	R\$ 81.305,58	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 8.130,56	R\$ 8.130,56	R\$ 4.065,28	R\$ 4.065,28	R\$ 8.130,56	R\$ 8.130,56	R\$ 8.130,56	R\$ 8.130,56	R\$ 8.130,56



OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 2

FORTE	VERÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

1529

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	R\$ 98.705,09	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 9.870,51	R\$ 9.870,51	R\$ 4.935,25	R\$ 4.935,25	R\$ 9.870,51	R\$ 9.870,51	R\$ 9.870,51	R\$ 9.870,51	R\$ 9.870,51
17	PINTURA	R\$ 484.277,42	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 48.427,74	R\$ 48.427,74	R\$ 24.213,87	R\$ 24.213,87	R\$ 48.427,74	R\$ 48.427,74	R\$ 48.427,74	R\$ 48.427,74	R\$ 48.427,74
R\$ 1.955.978,38			R\$ 195.597,84	R\$ 195.597,84	R\$ 97.798,92	R\$ 97.798,92	R\$ 195.597,84	R\$ 195.597,84	R\$ 195.597,84	R\$ 195.597,84	R\$ 195.597,84
			R\$ 195.597,84	R\$ 391.195,68	R\$ 488.994,60	R\$ 586.793,52	R\$ 782.391,36	R\$ 977.989,20	R\$ 1.173.587,04	R\$ 1.369.184,88	R\$ 1.564.782,72

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 31.034,60	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 3.103,46	R\$ 1.551,73	R\$ 1.551,73	R\$ 31.034,60
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.897,72	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 289,77	R\$ 144,89	R\$ 144,89	R\$ 2.897,72
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 19.053,80	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 1.905,38	R\$ 952,69	R\$ 952,69	R\$ 19.053,80
4	FORMAS	R\$ 1.797,20	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 179,72	R\$ 89,86	R\$ 89,86	R\$ 1.797,20
5	ARMADURAS	R\$ 1.363,20	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 136,32	R\$ 68,16	R\$ 68,16	R\$ 1.363,20
6	CONCRETOS	R\$ 14.627,40	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 1.462,74	R\$ 731,37	R\$ 731,37	R\$ 14.627,40
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	R\$ 5.401,20	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 540,12	R\$ 270,06	R\$ 270,06	R\$ 5.401,20
8	PAREDES E PAINEIS	R\$ 7.646,40	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 764,64	R\$ 382,32	R\$ 382,32	R\$ 7.646,40
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 156.288,77	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 15.628,88	R\$ 7.814,44	R\$ 7.814,41	R\$ 156.288,77
10	VIDROS	R\$ 4.401,00	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 440,10	R\$ 220,05	R\$ 220,05	R\$ 4.401,00
11	COBERTURA	R\$ 778.894,40	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 77.889,44	R\$ 38.944,72	R\$ 38.944,72	R\$ 778.894,40

EQV

EMPREENHIMENTOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,4070
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela		
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.404,00	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %		
			R\$ 140,40	R\$ 70,20	R\$ 70,20	R\$ 1.404,00		
13	REVESTIMENTOS	R\$ 198.986,20	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %		
			R\$ 19.898,62	R\$ 9.949,31	R\$ 9.949,31	R\$ 198.986,20		
14	PISOS	R\$ 67.894,40	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %		
			R\$ 6.789,44	R\$ 3.394,72	R\$ 3.394,72	R\$ 67.894,40		
15	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	R\$ 81.305,58	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %		
			R\$ 8.130,56	R\$ 4.065,28	R\$ 4.065,26	R\$ 81.305,58		
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	R\$ 98.705,09	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %		
			R\$ 9.870,51	R\$ 4.935,25	R\$ 4.935,26	R\$ 98.705,09		
17	PINTURA	R\$ 484.277,42	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %		
			R\$ 48.427,74	R\$ 24.213,87	R\$ 24.213,89	R\$ 484.277,42		
R\$ 1.955.978,38			R\$ 195.597,84	R\$ 97.798,92	R\$ 97.798,90	R\$		
			R\$ 1.760.380,56	R\$ 1.858.179,48	R\$ 1.955.978,38	1.955.978,38		

Página: 52

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025 BDI : 28,82% <table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th></th></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td></td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	HORA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%														
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE															

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,60%
R	Riscos	1,00%
	TOTAL	4,60%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,12%
	TOTAL	6,92%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	5,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	13,15%

BDI = 28,82%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
DESCRÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE	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	Feridos	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%

PARA CERTIFICAR ESTA CARTA FIANÇA
Controle Interno/Usuário: 120711 - Senha: 2050711
A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo eletrônico
devem ser verificados no endereço <http://www.rbmbank.com.br>

RBM Merchand Bank.

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE.

CNPJ: 23.555.279/0001-75.

GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO.

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-PMC-CE.

END: AV. RAIMUNDO SIMPLÍCIO DE CARVALHO, S/N - VILA REQUEIÃO -

CEP.62.875-000 - CHOROZINHO - CEARÁ. ESTADO DO CEARÁ.

CARTA DE FIANÇA Nº 120711/2025. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.23.007-CE. GARANTIA DE 1% R\$ 23.000,00**.**

Prazo de Validade é devidamente para LICITAÇÃO: 365 (dias) 12 MESES: 26/02/2025 até 26/02/2026.

Contrato: GARANTIR O EDITAL DE LICITAÇÃO, NA MODALIDADE DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.23.007-CE. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.01.20.001-CE. CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MAIOR DESCONTO POR ITEM, MODO DE DISPUTA: ABERTO.

Aos 25 dias do mês de Fevereiro de 2025, a empresa **EQV EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 37.278.872/0001-26, estabelecida no endereço no Cond. Rua. Joana de Almeida Braga, nº 0330, Cond. Brisas, Casa 03, Bairro Alto da Queiroz, CEP: 63.870-000, BOA VIAGEM/CE, representada neste ato pelo seu Representante Legal, doravante denominada "PARTICIPANTE/CONTRATADA", comprometeu-se, em GARANTIR O EDITAL DE LICITAÇÃO, NA MODALIDADE DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.23.007-CE. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.01.20.001-CE. CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MAIOR DESCONTO POR ITEM, MODO DE DISPUTA: ABERTO. DA CLÁUSULA PRIMEIRA DO OBJETO, 1.1- O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO)**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. 1.2. A licitação será subdividida em Item, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos Item forem de seu interesse. 1.3. O critério de julgamento adotado será o Maior Desconto por Item, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto. O valor estimado da presente licitação é de **R\$ 2.300.000,00 dois milhões, trezentos mil reais**, comprovante da prestação de garantia de manutenção da proposta, corresponde a **1%** do valor do orçamento, totaliza o valor da garantia de **GARANTIA DE PROPOSTA DESTA LICITAÇÃO é de R\$ 23.000,00 (Vinte e três mil reais)**, do valor estimado da licitação, onde fica condicionado o licitante efetuar garantia nos termos da Lei apenas no que irá concorrer, ficando dessa forma melhor especificado abaixo, e em obediência ao caderno de encargos da Normas da ABNT. As especificações técnicas do serviço a serem realizados encontram-se discriminados no TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I), parte integrante deste Edital. Consoantes respectivos memoriais descritivos e orçamento anexos, e em obediência ao caderno de encargos das **Normas da ABNT, doravante denominado "PARTICIPANTE"**;

CONSIDERANDO que foi estipulado por Vs.Sas, no referido Contrato que o "CONTRATADO" lhe oferecerá uma Garantia para Licitação de Prestação de Serviços por parte do RBM idôneo, pelo valor ali especificado, como fiança do cumprimento de suas obrigações naquele Contrato;

CONSIDERANDO que concordamos em oferecer ao Contratado/Participante tal Garantia de Execução Contratual;

Pelo presente, o RBM Merchand Bank., com sede na cidade de São Paulo, SP, à AV. Vida Nova, nº 28 - Sala 905-A - 9º andar - Jd. Maria Rosa, CEP: 06764-045 - Taboão da Serra/SP, neste ato representado por seu representante legais, nos termos da ata de constituição de Nove de Junho de Dois Mil e Quatorze, registrada na Junta Comercial do Estado do São Paulo e na Receita Federal do Brasil sob CNPJ nº 20.461.956/0001-06 se declara como responsável e principal pagador, com expressa renúncia dos benefícios estatuídos, e em conformidade com as Leis Brasileiras, dos Artigos da Lei com amparo jurídico/legal, Lei 556, de 25 de junho de 1850, Arts. 256 a 259, Lei 3071, de 01 de janeiro de 1916, arts. 1481 a 1504, e Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002, arts. 818 a 839, e demais normas aplicáveis em vigor, e em consonância com os objetivos sociais constantes no Contrato Social desta Companhia, e com lastro no patrimônio líquido, conforme atos constitutivos arquivados e registrados perante a JUCESP - Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o nº 35228480751, afirmamos que somos Fiador e responsáveis perante V.Sas, em nome do Contratante, até o total de **GARANTIA DE PROPOSTA DESTA LICITAÇÃO é de R\$ 23.000,00 (Vinte e três mil reais)**, comprometendo a pagar a Vs.Sas por ocasião de sua primeira solicitação por escrito no prazo de setenta duas horas, até valor nos limites acima, sendo proporcional ao período do contrato, ficando acertado que as partes deverão no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas após o vencimento de qualquer obrigação não cumprida, exigir do RBM Merchand Bank, por meio de notificação escrita, os danos causados e devidamente comprovados documentalmente, a obrigação que lhe caiba no âmbito e por efeito da presente fiança, o credor deverá estar em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto ao afiançado, a contratada se obriga a apresentar junto à fatura dos serviços prestados, as cópias de quitações de inss, fgts, pis, iss e a folha de pagamento relativo aos empregados, a não apresentação deste recolhimentos esta garantia não tem valor jurídico sendo cancelada automaticamente, esta fiança não cobre indenizações referentes a cláusulas trabalhista, previdenciária, multas e não cobrimos a continuação das obras/empreitadas, conforme nova legislação aplicada a construção civil, esta fiança garante o reembolso dos prejuízos comprovadamente sofridos em relação as obrigações nas quais haja condenação judicial do afiançado em decorrência de sentença transitada e julgada, a indenização fica condicionada somente após as seguintes excussão dos bens da afiançada independentemente das cláusulas contratuais ou até mesmo da decisão judicial, bem como trânsito dos cálculos homologados, essa carta fiança não cobre qualquer expectativa de sinistro anterior a sua data de emissão, fica ressalvado que, o RBM Merchand Bank não responderá quando o descumprimento decorra de uma ou mais das seguintes hipóteses: (Casos Fortuitos, de força maior ou má fé), em caso de descumprimento do pagamento de parcelas integrais do contrato, ou parciais, lastreadas na emissão e quando do parcelamento do custo da emissão da(s) carta(s) de fiança, e o não envio da carta de bom andamento do contrato, ficando assim, em face de quebra contratual, tornando assim sem qualquer efeito a(s) garantia(s) emitida(s); em qual amparo diante do código civil brasileiro na qualificação de fiador/garantidor da Afiançada. Face ao acima declinado. Após a data final de validade da fiança, sua eficácia jurídica expirar-se-á de pleno direito, ficando o RBM Merchand Bank exonerado de qualquer responsabilidade. O fiador, recebendo a comunicação para honrar esta fiança, efetuará o pagamento do valor devido no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas após as seguintes excussão dos bens da afiançada.

A contratação se dará mediante a celebração de Contrato de Contrata - CCG, com base na Lei 8.078/90 - CDC art. 54, § 1 e art. 104, II, 107, 110, 113, 421, 422, 425 e 427 do CCB, ficando o cliente afiançado na forma de Garantidor Solidário e Passivo, com a contratação se dará mediante a celebração de Contrato de Contrata - CCG, com base na Lei 8.078/90 - CDC art. 54, § 1 e art. 104, II, 107, 110, 113, 421, 422, 425 e 427 do CCB, ficando o cliente afiançado na forma de Garantidor Solidário e Passivo, com base nos arts. 275 a 285 do CCB, na qual a empresa terá até 15 (quinze) dias, após a emissão da(s) Carta(s) de Fiança, para a formalização da contratação da(s) garantia(s), sendo que não cumprido este prazo, anula-se a contratação das partes, desde já, com base no preceito supracitado e no princípio da boa-fé, que seja emitido o e-CCG - Contrato de Contrata Eletrônico, com base no art. 424.

Fica condicionada a Validade da fiança no sistema de Certificação do site RBM, do Diretor designados abaixo.

São Paulo, 25 de Fevereiro de 2025.

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil por: Signatários: Erisvaldo do Vale Ribeiro / O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei: Art 1º Fica instituída a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônica seguras.

A AC Link garante a integridade e a autenticidade deste documento nos termos do Artigo 10, § 1º, da MP nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

Confira o documento original na última página, através de seu smartphone:



Av. Vida Nova, nº 28, sala 905-A, 9º andar - CEP: 06764-045 - Taboão da Serra/SP - Tel. (11) 4701-4570 - www.rbmbank.com.br

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. A aceitação da fiança estará sujeita à análise do risco.

1.2. A RBM Merchand Bank declara responsabilizar-se pelas obrigações inseridas nesta Carta Fiança, nos termos dos artigos 818 a 839 da Lei nº 10.406/02, e em consonância com os objetivos sociais constantes no Contrato Social desta empresa, conforme atos constitutivos arquivados e registrados junto a Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o nº 3560287008-8.

2. OBJETO

2.1. Esta Carta Fiança garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas no contrato principal, firmado com o Beneficiário, conforme os termos descritos no objeto da Carta Fiança.

3. DEFINIÇÕES

I. Afiançada: Devedor das obrigações por ele assumidas no contrato principal.

II. Carta Fiança: Documento assinado pelo RBM Merchand Bank que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal, conforme as condições contratadas.

III. Contrato Principal: O documento contratual e seus anexos, que especificam as obrigações e direitos do Beneficiário e da Afiançada.

IV. Condições Gerais: As cláusulas da Carta Fiança de aplicação geral a qualquer modalidade contratada.

V. Beneficiário: Beneficiário das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal.

VI. Endosso: Documento emitido pelo Fiador, após aceitação do aditivo firmado entre as partes e que modificam os termos da Carta Fiança.

VII. Fiador: A sociedade garantidora, nos termos da Carta Fiança, do cumprimento das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal.

VIII. Comissão de Fiança: Importância devida pelo Afiançado ao Fiador, para obtenção da cobertura da Carta Fiança.

IX. Inadimplemento: O inadimplemento das obrigações cobertas e descritas no objeto da Carta Fiança.

X. Indenização: O pagamento dos prejuízos resultantes do inadimplemento das obrigações pela Carta Fiança.

XI. Primeiro Risco Absoluto: O Fiador responde pelos prejuízos, até o montante máximo de garantia definido na Carta Fiança.

XII. Proposta: Instrumento formal de pedido de emissão de Carta Fiança, firmada nos termos da legislação em vigor.

XIII. Regulação de Inadimplemento: Procedimento pelo qual será constatada ou não pelo Fiador, a procedência da reclamação apresentada, bem como apuração dos prejuízos cobertos pela Carta Fiança.

XIV. Termo Aditivo: Instrumento formal, que introduz modificações no contrato principal, assinado pelas partes.

XV. Valor Máximo Nominal: Valor máximo que o Fiador se responsabilizará perante o Beneficiário em função dos prejuízos e multas decorrentes do inadimplemento do Afiançado.

4. FORMA DE CONTRATAÇÃO DA CARTA FIANÇA

4.1. Esta fiança será contratada a Primeiro Risco Absoluto.

5. ÂMBITO GEOGRÁFICO

5.1. Considera-se como âmbito geográfico das coberturas o local de risco definido no objeto da Carta Fiança.

6. COBERTURAS

6.1. As Garantias para o(s) Beneficiário(s) dos setores público e privado são estabelecidas segundo as Modalidades e Coberturas Adicionais da Carta Fiança a seguir, todas mais bem definidas e caracterizadas nas Condições Especiais, quando devidamente contratadas:

6.1.1. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "OPERAÇÃO FINANCEIRA"

Garantir ao Beneficiário, até o valor fixador na Carta Fiança, de eventuais prejuízos que possa sofrer em consequência de falta de pagamento das parcelas a ele devidas e não pagas pelo Afiançado, em virtude de contrato celebrado pelas partes.

6.1.2. MODALIDADE PARA GARANTIA DO "CONCORRENTE"

Garantir a indenização até o valor a garantia fixada na Carta Fiança, se o Afiançado adjudicatário se recusar a assinar o contrato principal, nas condições propostas e dentro do prazo estabelecido no edital de licitação.

6.1.3. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "CONSTRUÇÃO, DO FORNECEDOR E DO PRESTADOR DE SERVIÇOS"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, pelo prejuízo decorrente do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Afiançado, em contrato de construção, fornecimento ou prestação de serviços, firmado entre ele e o Beneficiário, e coberto pela Carta Fiança.

6.1.4. MODALIDADE DE FIANÇA PARA GARANTIA DE "RETENÇÃO DE PAGAMENTO"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, dos prejuízos causados em razão do inadimplemento das obrigações assumidas pelo afiançado, decorrentes da substituição de retenções de pagamento prevista no contrato principal firmado com o Beneficiário.

6.1.5. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "ADIANTAMENTO DE PAGAMENTO"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Afiançado em relação aos adiantamentos de pagamentos, concedidos pelo Beneficiário, que não tenham sido liquidados na forma prevista no contrato principal.

6.1.6. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "PERFEITO FUNCIONAMENTO"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança e durante a vigência, pelos prejuízos decorrentes de disfunção de equipamento fornecido ou executado pelo Afiançado ou Beneficiário, na forma prevista no contrato principal.

6.1.7. MODALIDADE PARA GARANTIA "JUDICIAL"

Garantir o pagamento, até o valor correspondente aos depósitos em juízo que o Afiançado necessita realizar no trâmite de procedimentos judiciais.

A cobertura desta Carta Fiança, limitada ao valor da garantia, somente terá efeito depois de transitada em julgado a decisão ou acordo judicial favorável ao Beneficiário, cujo valor da condenação ou da quantia acordada não haja sido pago pelo Afiançado. Na hipótese de sub-rogação, o Fiador assume a responsabilidade pelo Depósito Judicial do valor apurado na ação judicial discriminada na Carta Fiança.

6.1.8. MODALIDADE PARA GARANTIA "ADUANEIRO"

Garantir ao Beneficiário, até o valor da garantia fixada na Carta Fiança, o cumprimento das obrigações do Afiançado vinculadas ao Termo de

RBM Merchand Bank.

Responsabilidade a que se refere ao decreto nº 6.759 de 05 de fevereiro de 2009, em conformidade com as instituições normativas da Secretaria da Receita Federal, sobre o assunto.

6.1.9. MODALIDADE PARA GARANTIA "IMOBILIÁRIO"

Garantir a indenização, até o valor fixado na Carta Fiança, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento do Afiançado em relação às obrigações assumidas de construção de edificações ou conjunto de edificações de unidades autônomas alienadas durante a execução da obra. A cobertura desta Carta Fiança garante o ressarcimento dos prejuízos causados pelo acréscimo do custo de construção da obra projetada, seja ele fixo ou reajustável, no caso de regime de empreitada, ou integral, em se tratando de regime de administração.

6.1.10. MODALIDADE DE FIANÇA PARA GARANTIA "ADMINISTRATIVO"

Constitui objeto desta fiança prestação de garantia pelo Afiançado para atestar a veracidade de crédito tributário e para a interpretação de recurso voluntário em processo administrativo, no âmbito Federal, Estadual e/ou Municipal, na forma da legislação em vigor.

6.1.11. COBERTURA ADICIONAL DE GARANTIA TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA

Tem por objetivo, baseado no contrato principal, garantir exclusivamente ao Beneficiário até o valor fixado na Carta Fiança, o reembolso ou o pagamento dos prejuízos que venha a sofrer em virtude de obrigação trabalhista e previdenciária de responsabilidade do Afiançado na ocasião de condenação subsidiária, em que proceda ao pagamento da quantia fixada pelo juízo, por razão de sentença transitada em julgado.

6.1.12. COBERTURA ADICIONAL DE GARANTIA DAS MULTAS

Tem por objetivo a garantia do valor das multas de caráter punitivo relacionadas ao Contrato Principal.

6.2. Todas as modalidades descritas deverão ser contratadas isoladamente, exceto as coberturas adicionais que somente poderão ser contratadas em conjunto com uma das modalidades.

6.3. A somatória das garantias cobertas pela fiança para um mesmo contrato não poderá ultrapassar as 100% (cem por cento) do valor da garantia ou valor do contrato principal.

7. ENCARGOS DE TRADUÇÃO

7.1. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão a cargo do Fiador.

8. ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

8.1. O Fiador ficará isento de responsabilidade em relação a esta Carta Fiança na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;

II. Descumprimento das obrigações da Afiançada decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Beneficiário;

III. Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta Carta Fiança acordadas entre o Beneficiário e a Afiançada, sem prévia anuência do Fiador;

IV. Atos ilícitos, dolosos ou com culpa grave equiparáveis ao dolo, praticados pelo Beneficiário pessoa física, ou pelos respectivos representantes legais; e no caso de Beneficiário pessoa jurídica, pelos sócios controlados, seus dirigentes e administradores legais, pelo Beneficiário e pelos respectivos representantes legais. V. Descumprimento por parte da Afiançada, a que título for, das obrigações constantes do objeto da Carta Fiança, tomando ineficaz a responsabilidade do Fiador para com o Beneficiário, em qualquer hipótese;

V. O desfazimento, arrependimento ou rescisão de contrato entre as partes e terceiros, que deu origem à Carta Fiança, é motivo para imediata e automática rescisão da mesma, tornando-a ineficaz perante as partes e terceiros, independentemente de qualquer interpelação jurídica ou extrajudicial.

8.2. Excluem-se, expressamente, da responsabilidade do Fiador, todas e quaisquer multas que tenham caráter punitivo, salvo pela contratação da cobertura adicional de multas e se expostos no frontispício da Carta Fiança.

8.3. Excluem-se expressamente, da responsabilidade do Fiador, todas e quaisquer obrigações trabalhistas e/ou previdenciárias de responsabilidade do Afiançado, salvo pela contratação adicional de garantia trabalhista previdenciária e se expostos no frontispício da Carta Fiança.

9. CONTRATAÇÃO/ACEITAÇÃO/VIGÊNCIA

9.1. A vigência da cobertura do objeto da Carta Fiança será do prazo estabelecido na Carta Fiança.

9.2. Expirado a vigência da Carta Fiança, essa perderá sua eficácia, ficando o Fiador exonerado de quaisquer responsabilidades, por descumprimento das obrigações impostas a Afiançada.

9.3. A presente Carta Fiança é concedida de forma proporcional ao prazo de sua vigência, ou seja, pelo prazo assinalado *pro rata temporis*, estando devidamente contabilizada.

9.4. Quando efetuadas alterações de prazos previamente estabelecidas ou não no contrato principal, embasadas em termo aditivo, o prazo de vigência da cobertura poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pelo Fiador, por meio da emissão de Endosso.

9.5. A contratação/alteração do contrato da Carta Fiança somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor/produtor cadastrado junto do Fiador.

9.6. O Fiador terá 15 (quinze) dias para manifestar-se sobre a proposta, contados da data de seu recebimento, seja para a Carta Fiança nova ou renovação, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.

A ausência de manifestação no prazo previsto poderá caracterizar a Recusa da proposta.

9.6. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez durante o prazo de (15 dias), onde o Fiador indicará os fundamentos do pedido de novos elementos para a avaliação do risco.

9.8. No caso de solicitação de documentos complementares para análise do risco, o prazo de 15 (quinze) dias ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação requisitada.

9.9. O Fiador deverá realizar a comunicação formal, no caso de não aceitação da proposta.

9.10. As Cartas de Fiança e os endossos terão início e término de vigência às 24:00 horas das datas neles indicadas.

9.11. Não havendo o pagamento da comissão da Carta Fiança quando do protocolo da proposta, o início de vigência da cobertura deverá coincidir com a data de aceitação, ou com data distinta acordada entre as partes.

9.12. As Cartas de Fiança cujas propostas tenham sido recebidas com adiantamento de valor para pagamento parcial ou total da comissão de fiança, terão início de vigência a partir da data de recepção da proposta pelo Fiador.

9.13. Eventuais valores de adiantamentos são devidos até a formalização da recusa, devendo ser restituídos a Afiançada, em até 10 (dez) dias corridos, deduzida a parcela *pro rata temporis* correspondente ao período em que tiver prevalecido a cobertura.

9.14. A emissão da Carta Fiança, ou do endosso, será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

10. CONCORRÊNCIA DE GARANTIAS

10.1. No caso de existirem duas ou mais garantias, cobrindo cada uma delas o objeto desta Carta Fiança, o Fiador responderá, proporcionalmente, com os demais participantes.

11. ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DOS VALORES CONTRATADOS

- 11.1. O valor da importância afiançada desta Carta Fiança de ser entendido como valor máximo nominal por ela garantido.
11.2. Quando efetuadas alterações de valores previamente estabelecidas ou não no contrato principal, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pelo Fiador por meio da emissão de endosso.

12. PAGAMENTO DE COMISSÃO DA CARTA FIANÇA

- 12.1. O Afiançado é o responsável pelo pagamento da comissão da Carta Fiança ao Fiador por todo o prazo de vigência da cobertura.
12.2. O pagamento da comissão da Carta Fiança deverá ser feito à vista, se outra forma não foi convencionada na Proposta. Caso a Proposta preveja pagamento da Comissão da Carta Fiança em parcelas, incidirá sobre as parcelas vincendas a taxa de juros mensal estipulada nas mesmas, sendo permitido a Afiançada, a qualquer tempo, antecipar o pagamento de quaisquer das parcelas vincendas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.
12.2.1. Em caso de a Proposta prever pagamento da Comissão da Carta Fiança em parcelas, é vedado ao Fiador cobrar quaisquer taxas e valores adicionais a título de custo administrativo de fracionamento, ressalvado pela cobrança dos juros, na forma prevista na Cláusula 12.2.
12.3. Fica entendido e acordado que a Fiança perderá sua vigência e eficácia automaticamente quando o Afiançado não pagar a comissão da Carta Fiança nas datas convencionadas.
12.4. Se a data limite para o pagamento da comissão da Carta Fiança for à vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincidirem com o dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil subsequente em que houver expediente bancário.
12.5. O Fiador encaminhará o documento de cobrança diretamente ao Afiançado ou seu representante indicado, ou ainda, por expressa solicitação de qualquer um destes, o representante comercial, observada a antecedência mínima de 02 (dois) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

13. ATUALIZAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES DECORRENTES DO CONTRATO

- 13.1. O índice utilizado para atualização monetária será o IGPM/FGV (Índice Geral de Preço-Mercado da Fundação Getúlio Vargas) ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.
13.2. Os valores devidos a título de devolução de comissão das Cartas Fiança sujeitam-se à atualização monetária pela variação do índice estabelecido no plano, a partir da data em que se tornarem exigíveis:
13.2.1. No caso de cancelamento do contrato: a partir da data de recebimento da solicitação de cancelamento ou a data do efetivo cancelamento, se o mesmo ocorrer por iniciativa do Fiador;
13.2.2. No caso de recebimento indevido de comissão da Carta Fiança: a partir da data de recebimento da comissão da Carta Fiança;
13.2.3. No caso de recusa da proposta: a partir da data de formalização da recusa, se ultrapassado o prazo de 10 (dez) dias;
13.3. Em caso de mora, os valores relativos às obrigações pecuniárias do Afiançado serão acrescidos de multa de 0,5 % (meio por cento) ao mês e de juros moratórios, além de multa penal não compensatória de 0,5% (meio por cento), contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado em contrato.

14. EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO INADIMPLEMENTO

- 14.1. Expectativa: Quando o Beneficiário tomar conhecimento de inadimplência na execução do Contrato Principal efetuará notificação extrajudicial ao Afiançado indicado claramente os itens não cumpridos do contrato, concedendo-lhe prazo para regularização da inadimplência apontada, com cópia concomitante ao Fiador, com o objetivo de comunicar e registrar a expectativa de inadimplemento, sendo que a inadimplência e a comunicação deverão ocorrer dentro do prazo de vigência da Carta Fiança.
14.2. Reclamação: Ao resultar infrutífera a notificação ao Afiançado, o Beneficiário deverá comunicar imediatamente ao Fiador, apresentando documentação que indique claramente os itens não cumpridos do contrato, data em que restará oficializada a reclamação do inadimplemento.
14.3. Caracterização: Se dará quando, ao final do Processo de Regulação do inadimplemento, o Fiador tiver recebido todos os documentos solicitados e necessários, e ficar comprovada a inadimplência do Afiançado em relação às obrigações cobertas pela Carta Fiança.

15. INDENIZAÇÃO E LIQUIDAÇÃO DE INADIMPLEMENTOS

- 15.1. Caracterizado o inadimplemento, o Fiador cumprirá a obrigação descrita na Carta Fiança, até o limite de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo:
I. Realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, acordo com o Beneficiário, de forma a lhe dar continuidade e o concluir, sob a sua integral responsabilidade;
II. Indenizando os prejuízos causados pela inadimplência do Afiançado, cobertos pela Carta Fiança.
15.2. A apresentação do comprovante de pagamento da comissão da Carta Fiança é condição imprescindível para pagamento de indenizações referente aos prejuízos causados pelo inadimplemento da Afiançada ao Beneficiário, restando invalidada essa Carta Fiança, caso a comissão da Carta Fiança não tenha sido paga pela Afiançada, até a data do(s) vencimento(s) do(s) título(s).
15.3. Em caso de descumprimento de qualquer obrigação prevista no contrato pela Afiançada, com expectativa de inadimplemento das obrigações, deverá o Beneficiário comunicar o Fiador por escrito no prazo máximo de 03(três) dias após a sua ocorrência, sob pena de perder o direito de recebimento do valor de Importância Afiançada exposto no frontispício da Carta Fiança.
15.4. O Fiador, recebendo a comunicação para honrar as obrigações da Carta Fiança dentro do prazo previsto, efetuará o pagamento do valor devido ao Beneficiário dentro de 48(quarenta e oito) horas seguintes à excussão dos bens da Afiançada, nos termos do artigo 827 da Lei 10.406/2002.
15.5. O pagamento da indenização, ou o início do cumprimento da obrigação, deverá ocorrer no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir da data de entrega de todos os documentos relacionados pelo Fiador como necessários à caracterização e à regulação do inadimplemento e após à excussão dos bens da Afiançada, nos termos do artigo 827 da Lei 10.406/2002.
15.6. No caso de solicitação de documentação e/ou informação complementar, com base em dúvida fundada e justificável, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.
15.7. O Fiador poderá exigir atestado ou certidões de autoridades competentes, bem como o resultado de inquéritos ou processos instaurados em virtude de fato que produziu o inadimplemento, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido. Alternativamente, poderá solicitar cópia da certidão de abertura do inquérito, que porventura tiver sido instaurado.
15.8. O não pagamento do valor devido, nos termos do inciso II do item 15.1. destas condições contratuais, dentro do prazo estabelecido nos itens anteriores, respeitando-se a faculdade de suspensão da respectiva contagem, quando for o caso, acarretará em:
a) atualização monetária, sendo considerada como a data de obrigação de pagamento, a data de ocorrência do evento;
b) incidência de juros moratórios calculados *pro rata temporis*, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

RBM Merchand Bank.

15.9. O índice utilizado para atualização monetária será o IGPM/FGV (Índice Geral de Preço-Mercado da Fundação Getúlio Vargas) ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua afetiva liquidação.

15.10. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo afixado para pagamento da indenização, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

15.11. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independentemente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores do contrato.

16. SUB – ROGAÇÃO

16.1. Logo que concretizado o pagamento da indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Afiançado, ao Fiador sub-rogar-se á nos direitos do Beneficiário contra o Afiançado, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao inadimplemento.

17. EXTINÇÃO DA GARANTIA

17.1. A garantia dada por esta Carta Fiança extinguir-se-á, além das hipóteses previstas na cláusula 8, incisos e subitens:

I. Quando o objeto do contrato principal garantido pela Carta Fiança for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo Beneficiário ou devolução da Carta Fiança;

II. Quando Beneficiário e o Fiador assim o acordarem;

III. Com o pagamento da indenização;

IV. Quando do término da vigência previsto na Carta Fiança, salvo se estabelecido em contrário nas condições especial ou quando prorrogado por meio de endosso, em caso de alteração do prazo do contrato principal;

V. Quando da ocorrência de alteração das obrigações contratuais garantidas por esta Carta Fiança, que tenham sido acordadas entre Beneficiário e Afiançado, sem prévia anuência do Fiador;

VI. Caso o Beneficiário não aceite, formal e justificadamente, a Carta Fiança apresentada pelo Afiançado no prazo de até 30 (trinta) dias após sua data de emissão.

18. DA RESCISÃO DO CONTRATO

18.1. O presente Contrato poderá ser rescindido, a qualquer tempo, pelo Fiador ou pelo Beneficiário, mediante a anuência prévia, expressa e escrita de uma das partes (Beneficiário ou Fiador, conforme o caso.).

A referida faculdade de rescisão não poderá ser exercida pelo Afiançado, sem a prévia, expressa e escrita anuência conjunta do Beneficiário e do Fiador.

18.2. No caso de rescisão a pedido do Fiador, este reterá a comissão da Carta Fiança recebida, proporcionalmente ao prazo de vigência da cobertura, além dos emolumentos.

18.3. No caso de rescisão a pedido do Beneficiário ou pelo Afiançado, neste último caso, com a prévia, expressa e escrita anuência do Beneficiário e do Fiador, o Fiador reterá, no máximo, além dos emolumentos, a comissão da Carta Fiança recebida, proporcionalmente ao prazo de vigência da cobertura.

19. PERDA DE DIREITOS

19.1. O Beneficiário perderá o direito à indenização se agravar intencionalmente o risco.

19.2. O Beneficiário perderá o direito à indenização se não estiver em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto à Afiançada.

19.3. O Beneficiário terá o direito à indenização prejudicada se esta, seu representante ou seu corretor, fizer declarações inexatas ou omitir circunstância que possam influir na aceitação da proposta ou no valor da comissão da Carta Fiança, além de estar obrigado o pagamento da comissão da Carta Fiança vencida.

19.3.1. Se a inexatidão ou a omissão nas declarações a que se refere à cláusula 19.2. acima, não resultar de má-fé do Beneficiário, o Fiador poderá:

I – Na hipótese de não ocorrência do inadimplemento:

a) Cancelar a Carta Fiança, restando, da comissão da Carta Fiança originalmente pactuada, a parcela proporcional ao tempo decorrido;

b) Permitir a continuidade da Carta Fiança, cobrando a diferença da comissão da Carta Fiança cabível.

II – Na hipótese de ocorrência de inadimplemento sem indenização integral:

a) Cancelar a Carta Fiança, após o pagamento da indenização, restando, da comissão da Carta Fiança originalmente pactuada, acrescida da diferença cabível, a parcela calculada proporcionalmente ao tempo decorrido;

b) Permitir a continuidade de fiança, cobrando a diferença de comissão de fiança cabível ou deduzindo-a valor a ser indenizado.

III – Na hipótese de ocorrência de inadimplemento com indenização integral, cancelar a Carta Fiança, após o pagamento da indenização, deduzindo, do valor a ser indenizado, a diferença de comissão da Carta Fiança cabível.

19.4. O cancelamento do contrato, nos termos da cláusula 19.4. acima, só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação, devendo ser restituída a diferença da comissão da Carta Fiança calculada propositalmente ao período a decorrer.

19.5. No prazo de 15 (quinze) dias seguintes ao recebimento do aviso de agravação do risco, o Fiador cancelar o contrato, mediante aviso, por escrito, ao Beneficiário, ou, mediante acordo entre as partes, restringir a cobertura contratada, ou ainda, em caso de continuidade do contrato, com o risco agravado, cobrar a diferença da comissão da Carta Fiança cambial.

19.6. O cancelamento do contrato, nos termos da cláusula 19.4. acima, só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação, devendo ser restituída a diferença da comissão da Carta Fiança calculada propositalmente ao período a decorrer.

19.7. Sob pena de perder direito à indenização, o Beneficiário, participará o inadimplemento ao Fiador, tão logo tome conhecimento do fato, e adotará imediatas providências para minorar suas consequências.

19.8. Fica estabelecido que, especificamente para fins indenizatórios, não estarão cobertos pela presente Carta Fiança os prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de atos e/ou fatos que violem normas de anticorrupção, perpetrados pelo Afiançado no âmbito do contrato ora garantido, com envolvimento do Beneficiário, seus Sócios/Acionistas, representantes, titulares ou funcionários, bem como prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de relações contratuais estranhas ao objeto da presente Carta Fiança, em conformidade com a legislação nacional.

20. REINTEGRAÇÃO

20.1. A critério exclusivo do Fiador, o limite máximo da garantia poderá ser reintegrado, quando a ocorrência de inadimplemento, hipótese em que a reintegração estará condicionada ao pagamento de comissão da Carta Fiança adicional informado pelo Fiador ao Beneficiário, calculado a partir da data da ocorrência do inadimplemento até o término da vigência do contrato.

21. PRESCRIÇÃO

21.1. Os prazos prescricionais são aqueles previstos na lei.

22. FORO

22.1. As questões judiciais entre o Fiador e Beneficiário serão processadas em foro do domicílio deste.

PÁGINA DE AUTENTICAÇÃO

A KTech garante a integridade e a autenticidade deste documento nos termos do Artigo 10, § 1º, da MP nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

Confira o documento original através de seu smartphone:



Confira através da internet:

Passo 1 - Acesse o site:

<https://assinador.kryptontech.com.br/ktech/verificar>

Passo 2 - Digite o login: 0398630

Passo 3 - Digite a senha: J9zRhptv



CNPJ: 17.631.977/0001-00 CGF:06.504217-4
FONE: (88) 9742-3400
E-MAIL: secon_construtora@yahoo.com.br

CONSTRUTORA SECON LTDA

RUA JESSÉ ALVES DA SILVA Nº 174, SALA 01, VILA AZUL
BOA VIAGEM - CEARÁ



CARTA-PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de Chorozinho - CE

Comissão Permanente de Licitação.

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.23.007-CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

Prezados (as) Senhores(as), apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.23.007-CE**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 1.955.075,10 (Um Milhão Novecentos e Cinquenta e Cinco Mil Setenta e Cinco reais e Dez centavos)**, com desconto de **15,00%** do valor total estimado da licitação. Com prazo de execução de até **12 (doze) meses**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.(a) **Heyne Rodrigues de Almeida**, portador(a) da **carteira de Identidade nº 2008098028185**, e **CPF nº 054.098.443-43** como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de sua apresentação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Boa Viagem – CE, 25 de fevereiro de 2025

HEYNE
RODRIGUES DE
ALMEIDA:0540
9844343

Assinado de forma
digital por HEYNE
RODRIGUES DE
ALMEIDA:05409844343
Dados: 2025.02.25
16:15:00 -03'00'

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF nº 054.098.443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

MARCILIO
DE SÁ
BATISTA:389
39142420

Assinado de forma
digital por MARCILIO
DE SÁ
BATISTA:38939142420
Dados: 2025.02.25
16:15:12 -03'00'

MARCILIO DE SÁ BATISTA
CPF nº 389.391.424-20
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 18110063558

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).						DATA :		07/02/2025		BDI :		2	
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).						FONTE		VERSÃO		HORA			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO						SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		41,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE						Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%	

PROCESO

1540

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 24.091,60	R\$ 31.034,60
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 24.091,60	R\$ 31.034,60
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	300,00	R\$ 62,63	R\$ 80,68	R\$ 18.789,00	R\$ 24.204,00
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 27,14	R\$ 34,96	R\$ 2.171,20	R\$ 2.796,80
1.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 52,19	R\$ 67,23	R\$ 3.131,40	R\$ 4.033,80
2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 2.249,16	R\$ 2.897,72
2.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO							R\$ 216,36	R\$ 278,72
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 54,09	R\$ 69,68	R\$ 216,36	R\$ 278,72
2.2	CARGA TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							R\$ 2.032,80	R\$ 2.619,00
2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,00	R\$ 28,37	R\$ 36,55	R\$ 1.702,20	R\$ 2.193,00
2.2.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	60,00	R\$ 5,51	R\$ 7,10	R\$ 330,60	R\$ 426,00
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 14.787,20	R\$ 19.048,60
3.1	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 253,30	R\$ 326,30	R\$ 5.066,00	R\$ 6.526,00
3.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 162,02	R\$ 208,71	R\$ 9.721,20	R\$ 12.522,60
4	FORMAS							R\$ 1.394,60	R\$ 1.796,60
4.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 69,73	R\$ 89,83	R\$ 1.394,60	R\$ 1.796,60
5	ARMADURAS							R\$ 1.057,20	R\$ 1.362,00
5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	60,00	R\$ 8,85	R\$ 11,40	R\$ 531,00	R\$ 684,00
5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	60,00	R\$ 8,77	R\$ 11,30	R\$ 526,20	R\$ 678,00
6	CONCRETOS							R\$ 11.349,90	R\$ 14.620,80
6.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	30,00	R\$ 378,33	R\$ 487,36	R\$ 11.349,90	R\$ 14.620,80
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO							R\$ 4.188,00	R\$ 5.394,80
7.1	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 104,70	R\$ 134,87	R\$ 4.188,00	R\$ 5.394,80
8	PAREDES E PAINEIS							R\$ 5.931,80	R\$ 7.641,50
8.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO							R\$ 2.822,00	R\$ 3.635,50

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).						DATA :		07/02/2025	BDI :		2
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).						FONTE		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO						SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE						Composições Próprias		PROPRIA		0,00%	

PROCESSO Nº 1541

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 56,44	R\$ 72,71	R\$ 2.822,00	R\$ 3.635,50
8.2	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 3.109,80	R\$ 4.006,00
8.2.1	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 12,98	R\$ 16,72	R\$ 259,60	R\$ 334,40
8.2.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 285,02	R\$ 367,16	R\$ 2.850,20	R\$ 3.671,60
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 121.170,05	R\$ 156.091,51
9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 47.080,35	R\$ 60.649,11
9.1.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 270,22	R\$ 348,10	R\$ 1.351,10	R\$ 1.740,50
9.1.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 742,13	R\$ 956,01	R\$ 3.710,65	R\$ 4.780,05
9.1.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 289,54	R\$ 372,99	R\$ 14.477,00	R\$ 18.649,50
9.1.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 761,45	R\$ 980,90	R\$ 22.843,50	R\$ 29.427,00
9.1.5	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 241,93	R\$ 311,65	R\$ 2.419,30	R\$ 3.116,50
9.1.6	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 379,80	R\$ 489,26	R\$ 2.278,80	R\$ 2.935,56
9.2	ESQUADRIAS METÁLICAS							R\$ 73.905,50	R\$ 95.205,10
9.2.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 371,15	R\$ 478,12	R\$ 7.423,00	R\$ 9.562,40
9.2.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 197,65	R\$ 254,61	R\$ 1.976,50	R\$ 2.546,10
9.2.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 123,71	R\$ 159,36	R\$ 4.948,40	R\$ 6.374,40
9.2.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 435,76	R\$ 561,35	R\$ 34.860,80	R\$ 44.908,00
9.2.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 147,77	R\$ 190,36	R\$ 2.955,40	R\$ 3.807,20
9.2.6	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	80,00	R\$ 191,20	R\$ 246,30	R\$ 15.296,00	R\$ 19.704,00
9.2.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 322,27	R\$ 415,15	R\$ 6.445,40	R\$ 8.303,00
9.3	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 184,20	R\$ 237,30
9.3.1	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 17,31	R\$ 22,30	R\$ 86,55	R\$ 111,50
9.3.2	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 19,53	R\$ 25,16	R\$ 97,65	R\$ 125,80



OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10	VIDROS							R\$ 3.410,70	R\$ 4.393,80
10.1	CRISTAL COMUM							R\$ 3.410,70	R\$ 4.393,80
10.1.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 113,69	R\$ 146,46	R\$ 3.410,70	R\$ 4.393,80
11	COBERTURA							R\$ 604.415,40	R\$ 778.615,10
11.1	ESTRUTURA DE MADEIRA							R\$ 120.803,40	R\$ 155.622,10
11.1.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.300,00	R\$ 44,44	R\$ 57,25	R\$ 57.772,00	R\$ 74.425,00
11.1.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	60,00	R\$ 106,27	R\$ 136,90	R\$ 6.376,20	R\$ 8.214,00
11.1.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	670,00	R\$ 84,56	R\$ 108,93	R\$ 56.655,20	R\$ 72.983,10
11.2	TELHAS							R\$ 415.040,00	R\$ 534.659,00
11.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	100,00	R\$ 13,69	R\$ 17,64	R\$ 1.369,00	R\$ 1.764,00
11.2.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 146,29	R\$ 188,45	R\$ 73.145,00	R\$ 94.225,00
11.2.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 49,58	R\$ 63,87	R\$ 247.900,00	R\$ 319.350,00
11.2.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 53,20	R\$ 68,53	R\$ 42.560,00	R\$ 54.824,00
11.2.5	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 47,15	R\$ 60,74	R\$ 37.720,00	R\$ 48.592,00
11.2.6	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 61,73	R\$ 79,52	R\$ 12.346,00	R\$ 15.904,00
11.3	ESTRUTURA METÁLICA							R\$ 68.572,00	R\$ 88.334,00
11.3.1	C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 69,04	R\$ 88,94	R\$ 6.904,00	R\$ 8.894,00
11.3.2	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 205,56	R\$ 264,80	R\$ 61.668,00	R\$ 79.440,00
12	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 1.090,00	R\$ 1.404,00
12.1	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 1.090,00	R\$ 1.404,00
12.1.1	C4072	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 10,90	R\$ 14,04	R\$ 1.090,00	R\$ 1.404,00
13	REVESTIMENTOS							R\$ 154.392,00	R\$ 198.882,20
13.1	ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							R\$ 101.600,00	R\$ 130.875,00
13.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.200,00	R\$ 6,60	R\$ 8,50	R\$ 14.520,00	R\$ 18.700,00
13.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 33,84	R\$ 43,59	R\$ 16.920,00	R\$ 21.795,00

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).						DATA :		07/02/2025		BDI :		2	
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).						FONTE		VERSÃO		HORA			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO						SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		4,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE						Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%	

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1543

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 35,08	R\$ 45,19	R\$ 70.160,00	R\$ 90.380,00
13.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							R\$ 38.713,00	R\$ 49.870,00
13.2.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 66,44	R\$ 85,59	R\$ 19.932,00	R\$ 25.677,00
13.2.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 57,95	R\$ 74,65	R\$ 11.590,00	R\$ 14.930,00
13.2.3	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 16,67	R\$ 21,47	R\$ 5.001,00	R\$ 6.441,00
13.2.4	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 10,95	R\$ 14,11	R\$ 2.190,00	R\$ 2.822,00
13.3	ARGAMASSA PARA TETOS							R\$ 861,00	R\$ 1.109,20
13.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 13,46	R\$ 17,34	R\$ 269,20	R\$ 346,80
13.3.2	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 29,59	R\$ 38,12	R\$ 591,80	R\$ 762,40
13.4	ACABAMENTOS PARA TETOS							R\$ 13.218,00	R\$ 17.028,00
13.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 44,06	R\$ 56,76	R\$ 13.218,00	R\$ 17.028,00
14	PISOS							R\$ 52.637,68	R\$ 67.809,52
14.1	PISOS INTERNOS							R\$ 52.637,68	R\$ 67.809,52
14.1.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 52,84	R\$ 68,07	R\$ 31.704,00	R\$ 40.842,00
14.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 23,05	R\$ 29,69	R\$ 13.830,00	R\$ 17.814,00
14.1.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 10,95	R\$ 14,11	R\$ 6.570,00	R\$ 8.466,00
14.1.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 66,71	R\$ 85,94	R\$ 533,68	R\$ 687,52
15	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS							R\$ 63.058,28	R\$ 81.232,07
15.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 42.840,30	R\$ 55.187,31
15.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 450,38	R\$ 580,18	R\$ 6.755,70	R\$ 8.702,70
15.1.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 425,45	R\$ 548,06	R\$ 4.254,50	R\$ 5.480,60
15.1.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 194,47	R\$ 250,52	R\$ 1.555,76	R\$ 2.004,16
15.1.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 53,92	R\$ 69,46	R\$ 539,20	R\$ 694,60
15.1.5	C3602	MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 107,69	R\$ 138,73	R\$ 1.076,90	R\$ 1.387,30



OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.1.6	C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 350,51	R\$ 451,53	R\$ 3.505,10	R\$ 4.515,30
15.1.7	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.126,88	R\$ 1.451,65	R\$ 5.634,40	R\$ 7.258,25
15.1.8	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 154,45	R\$ 198,96	R\$ 1.544,50	R\$ 1.989,60
15.1.9	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 8,91	R\$ 11,48	R\$ 178,20	R\$ 229,60
15.1.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 24,21	R\$ 31,19	R\$ 2.421,00	R\$ 3.119,00
15.1.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 54,29	R\$ 69,94	R\$ 3.257,40	R\$ 4.196,40
15.1.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 10,52	R\$ 13,55	R\$ 210,40	R\$ 271,00
15.1.13	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 474,19	R\$ 610,85	R\$ 4.741,90	R\$ 6.108,50
15.1.14	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 386,39	R\$ 497,75	R\$ 3.863,90	R\$ 4.977,50
15.1.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	24,00	R\$ 137,56	R\$ 177,20	R\$ 3.301,44	R\$ 4.252,80
15.2	POÇOS E CAIXAS							R\$ 155,78	R\$ 200,66
15.2.1	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 32,35	R\$ 41,67	R\$ 64,70	R\$ 83,34
15.2.2	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,54	R\$ 58,66	R\$ 91,08	R\$ 117,32
15.3	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 20.062,20	R\$ 25.844,10
15.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 226,19	R\$ 291,38	R\$ 6.785,70	R\$ 8.741,40
15.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 214,55	R\$ 276,38	R\$ 6.436,50	R\$ 8.291,40
15.3.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 110,27	R\$ 142,05	R\$ 3.308,10	R\$ 4.261,50
15.3.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 117,73	R\$ 151,66	R\$ 3.531,90	R\$ 4.549,80
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE							R\$ 76.571,22	R\$ 98.633,01
16.1	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS							R\$ 54.693,70	R\$ 70.456,05
16.1.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 99,06	R\$ 127,61	R\$ 2.476,50	R\$ 3.190,25
16.1.2	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 418,86	R\$ 539,58	R\$ 41.886,00	R\$ 53.958,00
16.1.3	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	220,00	R\$ 46,96	R\$ 60,49	R\$ 10.331,20	R\$ 13.307,80
16.2	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS							R\$ 1.089,20	R\$ 1.403,00

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).						DATA :		07/02/2025	BDI :		2
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).						FONTE		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO						SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE						Composições Próprias		PROPRIA		0,00%	

PROCESSO

1545

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.2.1	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 39,46	R\$ 50,83	R\$ 789,20	R\$ 1.016,60
16.2.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 15,00	R\$ 19,32	R\$ 300,00	R\$ 386,40
16.3	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 20.788,32	R\$ 26.773,96
16.3.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 71,56	R\$ 92,18	R\$ 143,12	R\$ 184,36
16.3.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	2.000,00	R\$ 6,29	R\$ 8,10	R\$ 12.580,00	R\$ 16.200,00
16.3.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 7,39	R\$ 9,52	R\$ 1.108,50	R\$ 1.428,00
16.3.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 231,89	R\$ 298,72	R\$ 6.956,70	R\$ 8.961,60
17	PINTURA							R\$ 375.915,53	R\$ 484.217,27
17.1	PAREDES E FORROS							R\$ 313.395,53	R\$ 403.679,27
17.1.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 5,11	R\$ 6,58	R\$ 20.440,00	R\$ 26.320,00
17.1.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	214,74	R\$ 12,18	R\$ 15,69	R\$ 2.615,53	R\$ 3.369,27
17.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 20,47	R\$ 26,37	R\$ 122.820,00	R\$ 158.220,00
17.1.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	8.000,00	R\$ 19,34	R\$ 24,91	R\$ 154.720,00	R\$ 199.280,00
17.1.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 12,80	R\$ 16,49	R\$ 12.800,00	R\$ 16.490,00
17.2	PISO							R\$ 23.330,00	R\$ 30.050,00
17.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 23,33	R\$ 30,05	R\$ 23.330,00	R\$ 30.050,00
17.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 28.188,00	R\$ 36.318,00
17.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 16,47	R\$ 21,22	R\$ 6.588,00	R\$ 8.488,00
17.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 21,60	R\$ 27,83	R\$ 21.600,00	R\$ 27.830,00
17.4	SUPERFÍCES METÁLICAS							R\$ 11.002,00	R\$ 14.170,00
17.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 40,82	R\$ 52,58	R\$ 4.082,00	R\$ 5.258,00
17.4.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 8,47	R\$ 10,91	R\$ 3.388,00	R\$ 4.364,00
17.4.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 8,83	R\$ 11,37	R\$ 3.532,00	R\$ 4.548,00
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 437.364,78	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 1.517.710,32	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025		BDI : 2	
FORTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR TOTAL: R\$ 1.955.075,10

Um Milhão Novecentos e Cinquenta e Cinco Mil Setenta e Cinco reais e Dez centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025	BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	PROPRIA	84,44% 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 31.034,60	1,59%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.897,72	0,15%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 19.048,60	0,97%
4	FORMAS	R\$ 1.796,60	0,09%
5	ARMADURAS	R\$ 1.362,00	0,07%
6	CONCRETOS	R\$ 14.620,80	0,75%
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	R\$ 5.394,80	0,28%
8	PAREDES E PAINEIS	R\$ 7.641,50	0,39%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 156.091,51	7,98%
10	VIDROS	R\$ 4.393,80	0,22%
11	COBERTURA	R\$ 778.615,10	39,83%
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.404,00	0,07%
13	REVESTIMENTOS	R\$ 198.882,20	10,17%
14	PISOS	R\$ 67.809,52	3,47%
15	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	R\$ 81.232,07	4,15%
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	R\$ 98.633,01	5,04%
17	PINTURA	R\$ 484.217,27	24,77%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 437.364,78 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.517.710,32

VALOR TOTAL: R\$ 1.955.075,10

Um Milhão Novecentos e Cinquenta e Cinco Mil Setenta e Cinco reais e Dez centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025		BDI : 28
FONTES	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%



1.1.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6280
VALOR:						R\$ 62,63
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 18,05
VALOR COM BDI:						R\$ 80,68

1.1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1388
VALOR:						R\$ 27,14
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 7,82
VALOR COM BDI:						R\$ 34,96

1.1.3. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,1900
VALOR:						R\$ 52,19
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 15,04
VALOR COM BDI:						R\$ 67,23

2.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0878
VALOR:						R\$ 54,09
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,59
VALOR COM BDI:	R\$ 69,68

2.2.1. 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	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0838
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912
VALOR:					R\$ 28,37	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 8,18	
VALOR COM BDI:					R\$ 36,55	

2.2.2. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 148,8300	R\$ 5,5067
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,5067
VALOR:					R\$ 5,51	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 1,59	
VALOR COM BDI:					R\$ 7,10	

3.1. C4741 RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 4,5000	R\$ 15,7500
I0869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,4600
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	R\$ 50,9300	R\$ 16,2976
TOTAL Material:						R\$ 32,5076
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 124,1500
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 96,6400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 220,7900
VALOR:					R\$ 253,30	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28,82%
		FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			



VALOR BDI (28.82%):	R\$ 73,00
VALOR COM BDI:	R\$ 326,30

3.2. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 4,5000	R\$ 15,3000
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 0,9900	R\$ 6,4350
TOTAL Material:						R\$ 21,7350

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 140,2900

VALOR:	R\$ 162,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 46,69
VALOR COM BDI:	R\$ 208,71

4.1. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,3500	R\$ 2,1400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,0000	R\$ 1,3500
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,8300	R\$ 1,9150
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,0900	R\$ 8,0900
TOTAL Material:						R\$ 13,4950

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

VALOR:	R\$ 69,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 20,10
VALOR COM BDI:	R\$ 89,83

5.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,5000	R\$ 5,1750
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,4700	R\$ 0,2094
TOTAL Material:						R\$ 5,3844

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,4608
				VALOR:		R\$ 8,85
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR BDI (28.82%):		R\$ 2,55
				VALOR COM BDI:		R\$ 11,40

5.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,8100	R\$ 5,5315
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,4700	R\$ 0,2094
				TOTAL Material:		R\$ 5,7409

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,0282
				VALOR:		R\$ 8,77
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR BDI (28.82%):		R\$ 2,53
				VALOR COM BDI:		R\$ 11,30

6.1. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 17,9764

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 52,9600	R\$ 45,1590
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 151,2000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 63,6800	R\$ 53,2365
				TOTAL Material:		R\$ 249,5955

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
					VALOR:	R\$ 378,33
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 109,03
					VALOR COM BDI:	R\$ 487,36

7.1. C4452 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 4,8100	R\$ 3,5594
I8279	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,5400	R\$ 38,5400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,1900	R\$ 13,2470
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,0000	R\$ 0,2700
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,8300	R\$ 3,7151
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,0900	R\$ 5,2585
					TOTAL Material:	R\$ 64,5900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9170

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 361,2600	R\$ 14,4504
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,1896

VALOR:	R\$ 104,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 30,17
VALOR COM BDI:	R\$ 134,87

8.1.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 52,9600	R\$ 0,7944
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,3298
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,9810
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 8,5000
					TOTAL Material:	R\$ 11,6052

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025	BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% PROPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE		

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352
VALOR:						R\$ 56,44
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 16,27
VALOR COM BDI:						R\$ 72,71

8.2.1. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 5,8700	R\$ 2,9350
TOTAL Material:						R\$ 2,9350
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1620
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 882,1300	R\$ 0,8821
TOTAL Serviço:						R\$ 0,8821
VALOR:						R\$ 12,98
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 3,74
VALOR COM BDI:						R\$ 16,72

8.2.2. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 75,7700	R\$ 0,6062
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 217,0600	R\$ 217,0600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,4400
TOTAL Material:						R\$ 219,1062
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,9120
VALOR:						R\$ 285,02

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:				0,00%



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 82,14
VALOR COM BDI:	R\$ 367,16

9.1.1. C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,5400	R\$ 31,6200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,1900	R\$ 37,1900
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,1000	R\$ 91,1000
TOTAL Material:						R\$ 159,9100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,3130
VALOR:					R\$ 270,22	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 77,88	
VALOR COM BDI:					R\$ 348,10	

9.1.2. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 35,3000	R\$ 70,6000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 401,3100	R\$ 401,3100
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 270,2200	R\$ 270,2200
TOTAL Serviço:						R\$ 742,1300
VALOR:					R\$ 742,13	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 213,88	
VALOR COM BDI:					R\$ 956,01	

9.1.3. C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,5400	R\$ 31,6200
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,4400	R\$ 42,4400
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,1700	R\$ 105,1700
TOTAL Material:						R\$ 179,2300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025		BDI : 28
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%



I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080

TOTAL Mão de Obra: R\$ 110,3130

VALOR:	R\$ 289,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 83,45
VALOR COM BDI:	R\$ 372,99

9.1.4. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 35,3000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 401,3100
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 289,5400

TOTAL Serviço: R\$ 761,4500

VALOR:	R\$ 761,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 219,45
VALOR COM BDI:	R\$ 980,90

9.1.5. C1519 JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 131,6200

TOTAL Material: R\$ 131,6200

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 110,3130

VALOR:	R\$ 241,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 69,72
VALOR COM BDI:	R\$ 311,65

9.1.6. C3540 PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 52,9600
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 1,7600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025	BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% PROPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE		



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,7740
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 7,2800
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,2300	R\$ 4,4600
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 9,3900	R\$ 47,8890
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 2,6700	R\$ 2,1360
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 1,7600
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,6100	R\$ 73,6100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,7700	R\$ 2,6925
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 6,7200
					TOTAL Material:	R\$ 157,9081

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,8930

VALOR:	R\$ 379,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 109,46
VALOR COM BDI:	R\$ 489,26

9.2.1. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 264,5400
				TOTAL Material:	R\$ 264,5400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 88,0900

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 882,1300
				TOTAL Serviço:	R\$ 18,5247

VALOR:	R\$ 371,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 106,97
VALOR COM BDI:	R\$ 478,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

9.2.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 197,6500	R\$ 197,6500
TOTAL Material:						R\$ 197,6500
VALOR:						R\$ 197,65
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 56,96
VALOR COM BDI:						R\$ 254,61

9.2.3. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,1900	R\$ 37,1900
TOTAL Material:						R\$ 37,1900
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,5200
VALOR:						R\$ 123,71
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 35,65
VALOR COM BDI:						R\$ 159,36

9.2.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 52,9600	R\$ 0,1536
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,5265
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 352,6900	R\$ 352,6900
TOTAL Material:						R\$ 353,3701
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,3900
VALOR:						R\$ 435,76
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 125,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025		BDI : 28
FONTES	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%



VALOR COM BDI: R\$ 561,35

9.2.5. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 75,7700	R\$ 0,0379
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,9500	R\$ 20,7350
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,0675
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 18,3200	R\$ 6,0456
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 83,6500	R\$ 83,6500
TOTAL Material:					R\$ 110,5360

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,2310

VALOR:	R\$ 147,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 42,59
VALOR COM BDI:	R\$ 190,36

9.2.6. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 4,4500	R\$ 5,3400
I9041 PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 352,9200	R\$ 141,1680
I9047 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 60,6000	R\$ 24,2400
I9049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 13,3700	R\$ 20,4561
TOTAL Material:					R\$ 191,2041

VALOR:	R\$ 191,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 55,10
VALOR COM BDI:	R\$ 246,30

9.2.7. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025		BDI : 28
FONTES	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%



Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 75,7700	R\$ 0,0758
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,0675
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 284,9000	R\$ 284,9000
TOTAL Material:						R\$ 285,0433

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,2310

VALOR:	R\$ 322,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 92,88
VALOR COM BDI:	R\$ 415,15

9.3.1. C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1500	R\$ 10,1500
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,1200	R\$ 0,4800
TOTAL Material:						R\$ 10,6300

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,6850

VALOR:	R\$ 17,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,99
VALOR COM BDI:	R\$ 22,30

9.3.2. C1364 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,1300	R\$ 12,1300
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1200	R\$ 0,7200
TOTAL Material:						R\$ 12,8500

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025	BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA 84,44% 0,00% 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,6850
VALOR:	R\$ 19,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,63
VALOR COM BDI:	R\$ 25,16

10.1.1. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 113,6900	R\$ 113,6900
TOTAL Material:					R\$ 113,6900
VALOR:					R\$ 113,69
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 32,77
VALOR COM BDI:					R\$ 146,46

11.1.1. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 10,9200	R\$ 0,5460
I2410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 9,0000	R\$ 0,6300
TOTAL Material:					R\$ 1,1760
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2600
VALOR:					R\$ 44,44
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 12,81
VALOR COM BDI:					R\$ 57,25

11.1.2. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 8,8100	R\$ 2,2025
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 21,8800	R\$ 50,3240
I1581 PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,0400	R\$ 12,1200
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,7700	R\$ 2,6925

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

TOTAL Material:	R\$ 67,3390

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,7440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9340

VALOR:	R\$ 106,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 30,63
VALOR COM BDI:	R\$ 136,90

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,0600	R\$ 14,2100
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 16,5300	R\$ 21,9849
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 10,7700	R\$ 1,2924
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,0900	R\$ 3,8150
TOTAL Material:						R\$ 41,3023

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,2600

VALOR:	R\$ 84,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 24,37
VALOR COM BDI:	R\$ 108,93

11.2.1. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 75,7700	R\$ 0,1894
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6100	R\$ 0,1976
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1458
TOTAL Material:						R\$ 0,5328

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1552

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0.00%	0.00%



VALOR:	R\$ 13,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,95
VALOR COM BDI:	R\$ 17,64

11.2.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,0600	R\$ 14,2100
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 16,5300	R\$ 21,9849
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 10,7700	R\$ 1,2924
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,0900	R\$ 3,8150
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 14,8500
TOTAL Material:					R\$ 56,1523

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,1420

VALOR:	R\$ 146,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 42,16
VALOR COM BDI:	R\$ 188,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 2,7000
TOTAL Material:					R\$ 2,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,8820

VALOR:	R\$ 49,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 14,29
VALOR COM BDI:	R\$ 63,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025		BDI : 28
FONTES	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%



11.2.4. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,4500	R\$ 4,3500
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,6600
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,0100	R\$ 35,2110
TOTAL Material:						R\$ 40,2210

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9780

VALOR:	R\$ 53,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,33
VALOR COM BDI:	R\$ 68,53

11.2.5. C2199 RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,4970
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 23,9100	R\$ 3,5865
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 1,3900	R\$ 1,9738
TOTAL Material:						R\$ 6,0573

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,1450
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 24,1600	R\$ 22,9520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,0970

VALOR:	R\$ 47,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,59
VALOR COM BDI:	R\$ 60,74

11.2.6. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 14,8500
TOTAL Material:						R\$ 14,8500

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025	BDI : 28
DESCRÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	Composições Próprias	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE	PRÓPRIA	0,00%



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,8820
					VALOR:	R\$ 61,73
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 17,79
					VALOR COM BDI:	R\$ 79,52

11.3.1. C0819 COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	5,50000000	R\$ 5,9700	R\$ 32,8350
				TOTAL Material:		R\$ 32,8350

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,7070
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,89000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,5024
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 36,2094
				VALOR:		R\$ 69,04
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR BDI (28.82%):		R\$ 19,90
				VALOR COM BDI:		R\$ 88,94

11.3.2. C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	14,80000000	R\$ 5,9700	R\$ 88,3560
				TOTAL Material:		R\$ 88,3560
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 66,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 50,7650
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 117,2050
				VALOR:		R\$ 205,56
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR BDI (28.82%):		R\$ 59,24
				VALOR COM BDI:		R\$ 264,80

12.1.1. C4072 PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
DESCRÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

17557	SIKA TOP 107 CX	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 2,4300	R\$ 4,8600
					TOTAL Material:	R\$ 4,8600

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 6,0400
					VALOR:
					R\$ 10,90
					VALOR ENCARGOS*:
					INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):
					R\$ 3,14
					VALOR COM BDI:
					R\$ 14,04

13.1.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 52,9600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4500
					TOTAL Material:
					R\$ 1,4166

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 5,1850
					VALOR:
					R\$ 6,60
					VALOR ENCARGOS*:
					INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):
					R\$ 1,90
					VALOR COM BDI:
					R\$ 8,50

13.1.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 52,9600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,4500
					TOTAL Material:
					R\$ 4,5719

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 29,2640
					VALOR:
					R\$ 33,84
					VALOR ENCARGOS*:
					INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):
					R\$ 9,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025	BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 0,00% 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE		



VALOR COM BDI: R\$ 43,59

13.1.3. C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 380,4000	R\$ 9,5100
TOTAL Serviço:					R\$ 9,5100

VALOR: R\$ 35,08

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR BDI (28.82%): R\$ 10,11

VALOR COM BDI: R\$ 45,19

13.2.1. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 6,1200
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 26,9400	R\$ 29,6340
TOTAL Material:					R\$ 35,7540

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864

VALOR: R\$ 66,44

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR BDI (28.82%): R\$ 19,15

VALOR COM BDI: R\$ 85,59

13.2.2. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 9,1800
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 16,4400	R\$ 18,0840
TOTAL Material:					R\$ 27,2640

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025		BDI : 28
FONTES	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%



I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864
VALOR:						R\$ 57,95
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 16,70
VALOR COM BDI:						R\$ 74,65

13.2.3. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 4,1600
TOTAL Material:					R\$ 6,8723
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8026
VALOR:					R\$ 16,67
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 4,80
VALOR COM BDI:					R\$ 21,47

13.2.4. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 4,1600
TOTAL Material:					R\$ 2,4253
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240
VALOR:					R\$ 10,95
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 3,16
VALOR COM BDI:					R\$ 14,11

13.3.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025	BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	Composições Próprias	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE	PRÓPRIA	0,00%



I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 52,9600	R\$ 0,3813
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,3140
					TOTAL Material:	R\$ 1,6953

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,7226
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,7626
					VALOR:	R\$ 13,46
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,88
					VALOR COM BDI:	R\$ 17,34

13.3.2. C2116 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 52,9600	R\$ 0,3231
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,7442
					TOTAL Material:	R\$ 1,0673

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,0296
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,5256
					VALOR:	R\$ 29,59
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,53
					VALOR COM BDI:	R\$ 38,12

13.4.1. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 44,0600	R\$ 44,0600
					TOTAL Material:	R\$ 44,0600
					VALOR:	R\$ 44,06
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 12,70
					VALOR COM BDI:	R\$ 56,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025		BDI : 28
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



14.1.1. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 9,1800
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 16,4400	R\$ 18,0840
TOTAL Material:						R\$ 27,2640

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

VALOR:	R\$ 52,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,23
VALOR COM BDI:	R\$ 68,07

14.1.2. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 52,9600	R\$ 1,9330
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,4500	R\$ 4,9275
TOTAL Material:						R\$ 6,8605

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1930

VALOR:	R\$ 23,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,64
VALOR COM BDI:	R\$ 29,69

14.1.3. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 4,1600	R\$ 2,4253
TOTAL Material:						R\$ 2,4253

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5240
VALOR:	R\$ 10,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,16
VALOR COM BDI:	R\$ 14,11

14.1.4. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 48,0500
					R\$ 48,0500
				TOTAL Material:	R\$ 48,0500

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600
					R\$ 4,6150
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,6950

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 524,2700
					R\$ 1,9660
				TOTAL Serviço:	R\$ 1,9660

VALOR:	R\$ 66,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 19,23
VALOR COM BDI:	R\$ 85,94

15.1.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 150,3200
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 165,1400
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,3100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2300
					R\$ 0,1288
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,9600
					R\$ 11,9200
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,4000
					R\$ 23,4000
				TOTAL Material:	R\$ 365,2188

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000
					R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800
					R\$ 46,9600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,1600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025		BDI : 28
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%



VALOR:	R\$ 450,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 129,80
VALOR COM BDI:	R\$ 580,18

15.1.2. C3247 BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 297,6700
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,9600
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,7900
TOTAL Material:					R\$ 361,5800

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,8700

VALOR:	R\$ 425,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 122,61
VALOR COM BDI:	R\$ 548,06

15.1.3. C2299 TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 4,8100
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 10,4700
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 52,9600
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 63,6800
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 22,7800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 0,4500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 8,0900
TOTAL Material:					R\$ 47,8687

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 19,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 24,1600
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025 BDI : 28														
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th></th></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td></td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	HORA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		FORTE	VERSÃO	HORA												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%														
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE															

PROCESSO Nº 1572

ASSINADO ELETRONICAMENTE



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 146,6048
					VALOR:	R\$ 194,47
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 56,05
					VALOR COM BDI:	R\$ 250,52

15.1.4. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,5700	R\$ 32,5700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0644
					TOTAL Material:	R\$ 32,6344
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 53,92
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,54
					VALOR COM BDI:	R\$ 69,46

15.1.5. C3602 MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 75,7700	R\$ 1,3639
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,5075
I6119	PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,6600	R\$ 28,6600
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3200	R\$ 8,3200
					TOTAL Material:	R\$ 39,8514
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 66,4400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 66,4400
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 8,7700	R\$ 1,4032
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,4032
					VALOR:	R\$ 107,69
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025BDI : 28 <table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><td></td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td></td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	HORA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%														
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE															

PROCESSO Nº 1573

ASSINADO ELETRONICAMENTE



VALOR BDI (28.82%):	R\$ 31,04
VALOR COM BDI:	R\$ 138,73

15.1.6. C3442 CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 337,5900	R\$ 337,5900
TOTAL Material:						R\$ 337,5900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220
VALOR:						R\$ 350,51
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 101,02
VALOR COM BDI:						R\$ 451,53

15.1.7. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 4,8100	R\$ 5,4834
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 75,7700	R\$ 2,2731
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,4500	R\$ 7,3710
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,5198
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 63,6800	R\$ 2,5472
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 378,4600	R\$ 378,4600
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 132,6600	R\$ 265,3200
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,9400	R\$ 139,8800
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 24,0800	R\$ 48,1600
TOTAL Material:						R\$ 850,0145
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 93,9200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 276,8700
VALOR:						R\$ 1.126,88
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 324,77
VALOR COM BDI:						R\$ 1.451,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE				



15.1.8. C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,3400	R\$ 25,3400
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1600	R\$ 5,1600
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,2400	R\$ 13,2400
TOTAL Material:						R\$ 43,7400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 49,6600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 23,4800	R\$ 61,0480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7080

VALOR:	R\$ 154,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 44,51
VALOR COM BDI:	R\$ 198,96

15.1.9. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1600	R\$ 5,1600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300
TOTAL Material:						R\$ 5,3900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,5220

VALOR:	R\$ 8,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,57
VALOR COM BDI:	R\$ 11,48

15.1.10. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0644
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7300	R\$ 8,7300
TOTAL Material:						R\$ 8,7944

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
DESCRÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,4200
VALOR:	R\$ 24,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,98
VALOR COM BDI:	R\$ 31,19

15.1.11. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0644
I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,5500	R\$ 26,5500
TOTAL Material:					R\$ 26,6144

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,6770

VALOR:	R\$ 54,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,65
VALOR COM BDI:	R\$ 69,94

15.1.12. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 4,5700
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0805
TOTAL Material:					R\$ 4,6505

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8700

VALOR:	R\$ 10,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,03
VALOR COM BDI:	R\$ 13,55

15.1.13. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,3100	R\$ 28,6200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			



I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2576
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,0900	R\$ 126,0900
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,9600	R\$ 11,9200
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,2800	R\$ 104,2800
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,5100	R\$ 62,5100
					TOTAL Material:	R\$ 333,6776

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 140,5140

VALOR:	R\$ 474,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 136,66
VALOR COM BDI:	R\$ 610,85

15.1.14. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,3100	R\$ 14,3100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1932
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,9700	R\$ 63,9700
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,9600	R\$ 11,9200
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,2800	R\$ 104,2800
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,5100	R\$ 62,5100
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,1100	R\$ 12,1100
					TOTAL Material:	R\$ 269,2932

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 117,0950

VALOR:	R\$ 386,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 111,36
VALOR COM BDI:	R\$ 497,75

15.1.15. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 75,7700	R\$ 0,0379
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,0675
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 100,7900	R\$ 100,7900
					TOTAL Material:	R\$ 100,8954

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,6610
					VALOR:	R\$ 137,56
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 39,64
					VALOR COM BDI:	R\$ 177,20

15.2.1. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0600	R\$ 11,0600
					TOTAL Material:	R\$ 11,0600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 32,35
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,32
					VALOR COM BDI:	R\$ 41,67

15.2.2. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,2500	R\$ 24,2500
					TOTAL Material:	R\$ 24,2500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025			BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE				

PROCESSO Nº 1578

ASSINADO ELETRONICAMENTE



VALOR:	R\$ 45,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,12
VALOR COM BDI:	R\$ 58,66

15.3.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 75,7700	R\$ 0,2652
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,5250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,1250
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,0000
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 6,7200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7600	R\$ 3,7600
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 2,7600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 2,1500
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6100	R\$ 2,6100
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,7400	R\$ 3,2880
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,4200	R\$ 27,1000
TOTAL Material:						R\$ 52,3032
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,8900
				VALOR:	R\$ 226,19	
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
				VALOR BDI (28.82%):	R\$ 65,19	
				VALOR COM BDI:	R\$ 291,38	

15.3.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 75,7700	R\$ 0,3031
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,8300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,3500
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5900	R\$ 5,5900
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 3,0000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 2,0600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7600	R\$ 10,7600

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025			BDI : 28
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4900	R\$ 2,4900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,0200	R\$ 3,3066
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,3800	R\$ 6,5700
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,8100	R\$ 3,4050
					TOTAL Material:	R\$ 40,6647

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900

VALOR:	R\$ 214,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 61,83
VALOR COM BDI:	R\$ 276,38

15.3.3. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 75,7700	R\$ 0,1288
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,7625
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,5625
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 1,6800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7600	R\$ 3,7600
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 1,3800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 2,1500
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6100	R\$ 2,6100
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,7400	R\$ 3,2880
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 5,4200	R\$ 6,5040
					TOTAL Material:	R\$ 23,3258

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,9450

VALOR:	R\$ 110,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 31,78
VALOR COM BDI:	R\$ 142,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			



15.3.4. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 75,7700	R\$ 0,1515
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,9150
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,6750
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5900	R\$ 5,5900
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 2,0600
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7600	R\$ 10,7600
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4900	R\$ 2,4900
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 10,0200	R\$ 1,6533
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 4,3800	R\$ 3,2850
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 6,8100	R\$ 1,7025
TOTAL Material:					R\$ 30,7823

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,9450

VALOR:	R\$ 117,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 33,93
VALOR COM BDI:	R\$ 151,66

16.1.1. C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,4900	R\$ 51,4900
TOTAL Material:					R\$ 51,4900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,5750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
DESCRÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			



VALOR:	R\$ 99,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 28,55
VALOR COM BDI:	R\$ 127,61

16.1.2. C4810 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9125 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 274,8400	R\$ 274,8400
TOTAL Material:					R\$ 274,8400

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 31,3950
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 43,4880
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 44,3040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 144,0170

VALOR:	R\$ 418,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 120,72
VALOR COM BDI:	R\$ 539,58

16.1.3. C1678 LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4600	R\$ 2,4600
I1380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9000	R\$ 9,9000
TOTAL Material:					R\$ 12,3600

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6000

VALOR:	R\$ 46,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,53
VALOR COM BDI:	R\$ 60,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025		BDI : 28
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%



16.2.1. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,5400	R\$ 16,5400
TOTAL Material:						R\$ 16,5400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9225

VALOR:	R\$ 39,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 11,37
VALOR COM BDI:	R\$ 50,83

16.2.2. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9200	R\$ 5,9200
TOTAL Material:						R\$ 5,9200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825

VALOR:	R\$ 15,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,32
VALOR COM BDI:	R\$ 19,32

16.3.1. C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,6600	R\$ 19,6600
TOTAL Material:						R\$ 19,6600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9000

VALOR:	R\$ 71,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025		BDI : 28
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 20,62
VALOR COM BDI:	R\$ 92,18

16.3.2. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5300
TOTAL Material:					R\$ 1,5300

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575

VALOR:	R\$ 6,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,81
VALOR COM BDI:	R\$ 8,10

16.3.3. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1600	R\$ 2,2032
TOTAL Material:					R\$ 2,2032

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1900

VALOR:	R\$ 7,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,13
VALOR COM BDI:	R\$ 9,52

16.3.4. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 16,0800
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2200	R\$ 1,2200
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1000	R\$ 7,1000
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7300
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,0300	R\$ 0,7030



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 28

Fonte	Versão	Hora
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1584

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 8,7000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8400
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,4400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,6800	R\$ 15,6800
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 1,5000
				TOTAL Material:		R\$ 55,9930

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 175,9000

VALOR:		R\$ 231,89
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):		R\$ 66,83
VALOR COM BDI:		R\$ 298,72

17.1.1. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,9300	R\$ 0,2790
				TOTAL Material:		R\$ 0,2790

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,8320

VALOR:		R\$ 5,11
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):		R\$ 1,47
VALOR COM BDI:		R\$ 6,58

17.1.2. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1760
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,3400	R\$ 0,9380
				TOTAL Material:		R\$ 1,1140

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

PROCESSO Nº 1585

ASSINADO ELETRONICAMENTE



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0680
VALOR:	R\$ 12,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,51
VALOR COM BDI:	R\$ 15,69

17.1.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 12,8600	R\$ 0,6430
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,1000	R\$ 0,9720
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,0700	R\$ 2,3919
TOTAL Material:						R\$ 4,1169

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 20,47
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 5,90
VALOR COM BDI:						R\$ 26,37

17.1.4. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,6500	R\$ 0,9180
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 11,5400	R\$ 1,9618
TOTAL Material:						R\$ 2,9898

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 19,34
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 5,57
VALOR COM BDI:						R\$ 24,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025	BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	Composições Próprias	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE	PRÓPRIA	0,00%



17.1.5. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 4,5200	R\$ 0,8588
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 2,8300	R\$ 0,8773
TOTAL Material:						R\$ 1,7361

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680

VALOR:	R\$ 12,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,69
VALOR COM BDI:	R\$ 16,49

17.2.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,4000	R\$ 0,3520
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 14,0700	R\$ 3,5175
TOTAL Material:						R\$ 3,8695

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4640

VALOR:	R\$ 23,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,72
VALOR COM BDI:	R\$ 30,05

17.3.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,2200
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 4,5900	R\$ 2,0655
TOTAL Material:						R\$ 2,2855

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1860
VALOR:	R\$ 16,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,75
VALOR COM BDI:	R\$ 21,22

17.3.2. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,8600	R\$ 0,5144
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 20,2000	R\$ 3,2320
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 10,2500	R\$ 1,3325
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1760
TOTAL Material:					R\$ 5,2549

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:	R\$ 21,60				
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO				
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,23				
VALOR COM BDI:	R\$ 27,83				

17.4.1. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,8600	R\$ 0,3858
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 20,2000	R\$ 3,2320
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,3600	R\$ 0,4080
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 18,2500	R\$ 2,1900
TOTAL Material:					R\$ 6,2158

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080
VALOR:	R\$ 40,82				
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO				
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 11,76				
VALOR COM BDI:	R\$ 52,58				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
DESCRÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			



17.4.2. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,3600	R\$ 0,3740
I1735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 33,6000	R\$ 4,4352
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 29,3000	R\$ 0,9669
TOTAL Material:					R\$ 5,7761

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6968

VALOR:	R\$ 8,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,44
VALOR COM BDI:	R\$ 10,91

17.4.3. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 12,8600	R\$ 0,4244
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 20,2000	R\$ 3,5552
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,3600	R\$ 0,3740
TOTAL Material:					R\$ 4,3536

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4778

VALOR:	R\$ 8,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,54
VALOR COM BDI:	R\$ 11,37

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).						DATA :		07/02/2025	BDI :		2	
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).						FONTE		VERSÃO		HORA		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO						SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		41,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%

PROCESSO

1589

ASSINADO ELETRONICAMENTE



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	R\$ 31.034,60	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 3.103,46	R\$ 3.103,46	R\$ 1.551,73	R\$ 1.551,73	R\$ 3.103,46	R\$ 3.103,46	R\$ 3.103,46	R\$ 3.103,46	R\$ 3.103,46
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.897,72	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 289,77	R\$ 289,77	R\$ 144,89	R\$ 144,89	R\$ 289,77	R\$ 289,77	R\$ 289,77	R\$ 289,77	R\$ 289,77
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 19.048,60	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 1.904,86	R\$ 1.904,86	R\$ 952,43	R\$ 952,43	R\$ 1.904,86	R\$ 1.904,86	R\$ 1.904,86	R\$ 1.904,86	R\$ 1.904,86
4	FORMAS	R\$ 1.796,60	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 179,66	R\$ 179,66	R\$ 89,83	R\$ 89,83	R\$ 179,66	R\$ 179,66	R\$ 179,66	R\$ 179,66	R\$ 179,66
5	ARMADURAS	R\$ 1.362,00	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 136,20	R\$ 136,20	R\$ 68,10	R\$ 68,10	R\$ 136,20	R\$ 136,20	R\$ 136,20	R\$ 136,20	R\$ 136,20
6	CONCRETOS	R\$ 14.620,80	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 1.462,08	R\$ 1.462,08	R\$ 731,04	R\$ 731,04	R\$ 1.462,08	R\$ 1.462,08	R\$ 1.462,08	R\$ 1.462,08	R\$ 1.462,08
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	R\$ 5.394,80	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 539,48	R\$ 539,48	R\$ 269,74	R\$ 269,74	R\$ 539,48	R\$ 539,48	R\$ 539,48	R\$ 539,48	R\$ 539,48
8	PAREDES E PAINELIS	R\$ 7.641,50	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 764,15	R\$ 764,15	R\$ 382,07	R\$ 382,07	R\$ 764,15	R\$ 764,15	R\$ 764,15	R\$ 764,15	R\$ 764,15
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 156.091,51	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 15.609,15	R\$ 15.609,15	R\$ 7.804,58	R\$ 7.804,58	R\$ 15.609,15	R\$ 15.609,15	R\$ 15.609,15	R\$ 15.609,15	R\$ 15.609,15
10	VIDROS	R\$ 4.393,80	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 439,38	R\$ 439,38	R\$ 219,69	R\$ 219,69	R\$ 439,38	R\$ 439,38	R\$ 439,38	R\$ 439,38	R\$ 439,38
11	COBERTURA	R\$ 778.615,10	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 77.861,51	R\$ 77.861,51	R\$ 38.930,75	R\$ 38.930,75	R\$ 77.861,51	R\$ 77.861,51	R\$ 77.861,51	R\$ 77.861,51	R\$ 77.861,51
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.404,00	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 140,40	R\$ 140,40	R\$ 70,20	R\$ 70,20	R\$ 140,40	R\$ 140,40	R\$ 140,40	R\$ 140,40	R\$ 140,40
13	REVESTIMENTOS	R\$ 198.882,20	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 19.888,22	R\$ 19.888,22	R\$ 9.944,11	R\$ 9.944,11	R\$ 19.888,22	R\$ 19.888,22	R\$ 19.888,22	R\$ 19.888,22	R\$ 19.888,22
14	PISOS	R\$ 67.809,52	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 6.780,95	R\$ 6.780,95	R\$ 3.390,48	R\$ 3.390,48	R\$ 6.780,95	R\$ 6.780,95	R\$ 6.780,95	R\$ 6.780,95	R\$ 6.780,95
15	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	R\$ 81.232,07	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 8.123,21	R\$ 8.123,21	R\$ 4.061,60	R\$ 4.061,60	R\$ 8.123,21	R\$ 8.123,21	R\$ 8.123,21	R\$ 8.123,21	R\$ 8.123,21

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).						DATA :	07/02/2025	BDI : 2
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).						FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 41,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE						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	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	R\$ 98.633,01	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 9.863,30	R\$ 9.863,30	R\$ 4.931,65	R\$ 4.931,65	R\$ 9.863,30	R\$ 9.863,30	R\$ 9.863,30	R\$ 9.863,30	R\$ 9.863,30
17	PINTURA	R\$ 484.217,27	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 48.421,73	R\$ 48.421,73	R\$ 24.210,86	R\$ 24.210,86	R\$ 48.421,73	R\$ 48.421,73	R\$ 48.421,73	R\$ 48.421,73	R\$ 48.421,73
R\$ 1.955.075,10			R\$ 195.507,51	R\$ 195.507,51	R\$ 97.753,75	R\$ 97.753,75	R\$ 195.507,51	R\$ 195.507,51	R\$ 195.507,51	R\$ 195.507,51	R\$ 195.507,51
			R\$ 195.507,51	R\$ 391.015,02	R\$ 488.768,77	R\$ 586.522,52	R\$ 782.030,03	R\$ 977.537,54	R\$ 1.173.045,05	R\$ 1.368.552,56	R\$ 1.564.060,07

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 31.034,60	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 3.103,46	R\$ 1.551,73	R\$ 1.551,73	R\$ 31.034,60
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.897,72	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 289,77	R\$ 144,89	R\$ 144,89	R\$ 2.897,72
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 19.048,60	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 1.904,86	R\$ 952,43	R\$ 952,43	R\$ 19.048,60
4	FORMAS	R\$ 1.796,60	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 179,66	R\$ 89,83	R\$ 89,83	R\$ 1.796,60
5	ARMADURAS	R\$ 1.362,00	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 136,20	R\$ 68,10	R\$ 68,10	R\$ 1.362,00
6	CONCRETOS	R\$ 14.620,80	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 1.462,08	R\$ 731,04	R\$ 731,04	R\$ 14.620,80
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	R\$ 5.394,80	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 539,48	R\$ 269,74	R\$ 269,74	R\$ 5.394,80
8	PAREDES E PAINELIS	R\$ 7.641,50	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 764,15	R\$ 382,07	R\$ 382,09	R\$ 7.641,50
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 156.091,51	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 15.609,15	R\$ 7.804,58	R\$ 7.804,57	R\$ 156.091,51
10	VIDROS	R\$ 4.393,80	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 439,38	R\$ 219,69	R\$ 219,69	R\$ 4.393,80
11	COBERTURA	R\$ 778.615,10	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 77.861,51	R\$ 38.930,75	R\$ 38.930,77	R\$ 778.615,10



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA :	07/02/2025	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.404,00	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 140,40	R\$ 70,20	R\$ 70,20	R\$ 1.404,00
13	REVESTIMENTOS	R\$ 198.882,20	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 19.888,22	R\$ 9.944,11	R\$ 9.944,11	R\$ 198.882,20
14	PISOS	R\$ 67.809,52	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 6.780,95	R\$ 3.390,48	R\$ 3.390,48	R\$ 67.809,52
15	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	R\$ 81.232,07	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 8.123,21	R\$ 4.061,60	R\$ 4.061,59	R\$ 81.232,07
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	R\$ 98.633,01	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 9.863,30	R\$ 4.931,65	R\$ 4.931,66	R\$ 98.633,01
17	PINTURA	R\$ 484.217,27	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 48.421,73	R\$ 24.210,86	R\$ 24.210,85	R\$ 484.217,27
R\$ 1.955.075,10			R\$ 195.507,51	R\$ 97.753,75	R\$ 97.753,77	R\$
			R\$ 1.759.567,58	R\$ 1.857.321,33	R\$ 1.955.075,10	1.955.075,10



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,60%
R	Riscos	1,00%
	TOTAL	4,60%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,12%
	TOTAL	6,92%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	5,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	13,15%

BDI = 28,82%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025	BDI : 28
DESCRÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	Composições Próprias	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE	PRÓPRIA	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%

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE.

CNPJ: 23.555.279/0001-75.

GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO.

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-PMC-CE.

**END: AV. RAIMUNDO SIMPLÍCIO DE CARVALHO, S/N - VILA REQUEIÃO -
CEP.62.875-000 - CHOROZINHO - CEARÁ. ESTADO DO CEARÁ.**

CARTA DE FIANÇA Nº 120714/2025. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.23.007-CE. GARANTIA DE 1% R\$ 23.000,00**.**

Prazo de Validade é devidamente para LICITAÇÃO: 365 (dias) 12 MESES: 26/02/2025 até 26/02/2026.

Contrato: GARANTIR O EDITAL DE LICITAÇÃO, NA MODALIDADE DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.23.007-CE. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.01.20.001-CE. CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MAIOR DESCONTO POR ITEM, MODO DE DISPUTA: ABERTO.

Aos 25 dias do mês de Fevereiro de 2025, a empresa **CONSTRUTORA SECON LTDA**, inscrito sob o CNPJ (MF) Nº. 17.631.977/0001-00, estabelecida na Rua Jesse Alves da Silva, Nº 174, Sala 01, Bairro. Vila Azul, CEP 63.870-000, no Município de BOA VIAGEM/CE, neste ato representada por seu Representante Legal o Sr. HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA, doravante denominada "PARTICIPANTE/CONTRATADA", comprometeu-se, em GARANTIR O EDITAL DE LICITAÇÃO, NA MODALIDADE DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.23.007-CE. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.01.20.001-CE. CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MAIOR DESCONTO POR ITEM, MODO DE DISPUTA: ABERTO. DÁ CLÁUSULA PRIMEIRA DO OBJETO, 1.1- O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO)**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. 1.2. A licitação será subdividida em Item, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos Item forem de seu interesse. 1.3. O critério de julgamento adotado será o Maior Desconto por Item, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto. O valor estimado da presente licitação é de **R\$ 2.300.000,00 dois milhões, trezentos mil reais**, comprovante da prestação de garantia de manutenção da proposta, corresponde a **1%** do valor do orçamento, totaliza o valor da garantia de **GARANTIA DE PROPOSTA DESTA LICITAÇÃO é de R\$ 23.000,00 (Vinte e três mil reais)**, do valor estimado da licitação, onde fica condicionado o licitante efetuar garantia nos termos da Lei apenas no que irá concorrer, ficando dessa forma melhor especificado abaixo, e em obediência ao caderno de encargos da Normas da ABNT. As especificações técnicas do serviço a serem realizados encontram-se discriminados no TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I), parte integrante deste Edital. Consoantes respectivos memoriais descritivos e orçamento anexos, e em obediência ao caderno de encargos das Normas da ABNT, doravante denominado "PARTICIPANTE";

CONSIDERANDO que foi estipulado por Vs.Sas, no referido Contrato que o "CONTRATADO" lhe oferecerá uma Garantia para Licitação de Prestação de Serviços por parte do RBM idôneo, pelo valor ali especificado, como fiança do cumprimento de suas obrigações naquele Contrato;

CONSIDERANDO que concordamos em oferecer ao Contratado/Participante tal Garantia de Execução Contratual;

Pelo presente, o RBM Merchand Bank., com sede na cidade de São Paulo, SP, à AV. Vida Nova, nº 28 - Sala 905-A - 9º andar - Jd. Maria Rosa, CEP: 06764-045 - Taboão da Serra/SP, neste ato representado por seu representante legais, nos termos da ata de constituição de Nove de Junho de Dois Mil e Quatorze, registrada na Junta Comercial do Estado do São Paulo e na Receita Federal do Brasil sob CNPJ nº 20.461.956/0001-06 se declara como responsável e principal pagador, com expressa renúncia dos benefícios estatuídos, e em conformidade com as Leis Brasileiras, dos Artigos da Lei com amparo jurídico/legal, Lei 556, de 25 de junho de 1850, Arts. 256 a 259, Lei 3071, de 01 de janeiro de 1916, arts. 1481 a 1504, e Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002, arts. 818 a 839, e demais normas aplicáveis em vigor, e em consonância com os objetivos sociais constantes no Contrato Social desta Companhia, e com lastro no patrimônio líquido, conforme atos constitutivos arquivados e registrados perante a JUCESP - Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o nº 35228480751, afirmamos que somos Fiador e responsáveis perante V.Sas, em nome do Contratante, até o total de **GARANTIA DE PROPOSTA DESTA LICITAÇÃO é de R\$ 23.000,00 (Vinte e três mil reais)**, comprometendo a pagar a Vs.Sas por ocasião de sua primeira solicitação por escrito no prazo de setenta duas horas, até valor nos limites acima, sendo proporcional ao período do contrato, ficando acertado que as partes deverão no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas após o vencimento de qualquer obrigação não cumprida, exigir do RBM Merchand Bank, por meio de notificação escrita, os danos causados e devidamente comprovados documentalmente, a obrigação que lhe caiba no âmbito e por efeito da presente fiança, o credor deverá estar em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto ao afiançado, a contratada se obriga a apresentar junto à fatura dos serviços prestados, as cópias de quitações de inss, fgts, pis, iss e a folha de pagamento relativo aos empregados, a não apresentação deste recolhimentos esta garantia não tem valor jurídico sendo cancelada automaticamente, esta fiança não cobre indenizações referentes a cláusulas trabalhista, previdenciária, multas e não cobrimos a continuação das obras/empreitadas, conforme nova legislação aplicada a construção civil, esta fiança garante o reembolso dos prejuízos comprovadamente sofridos em relação as obrigações nas quais haja condenação judicial do afiançado em decorrência de sentença transitada e julgada, a indenização fica condicionada somente após as seguintes excussão dos bens da afiançada independentemente das cláusulas contratuais ou até mesmo da decisão judicial, bem como trânsito dos cálculos homologados, essa carta fiança não cobre qualquer expectativa de sinistro anterior a sua data de emissão, fica ressalvado que, o RBM Merchand Bank não responderá quando o descumprimento decorra de uma ou mais das seguintes hipóteses: (Casos Fortuitos, de força maior ou má fé), Em caso de descumprimento do pagamento de parcelas integrais do contrato, ou parciais, lastreadas na emissão e quando do parcelamento do custo da emissão da(s) carta(s) de fiança, e o não envio da carta de bom andamento do contrato, ficando assim, em face de quebra contratual, tornando assim sem qualquer efeito a(s) garantia(s) emitida(s); em qual amparo diante do código civil brasileiro na qualificação de fiador/garantidor da Afiançada. Face ao acima declinado. Após a data final de validade da fiança, sua eficácia jurídica expirar-se-á de pleno direito, ficando o RBM Merchand Bank exonerado de qualquer responsabilidade. O fiador, recebendo a comunicação para honrar esta fiança, efetuará o pagamento do valor devido no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas após as seguintes excussão dos bens da afiançada.

A contratação se dará mediante a celebração de Contrato de Contrata Garantida - CGG, com base na Lei 8.078/90 - CDC art. 54, § 1 e art. 104, II, 107, 110, 113, 421, 422, 425 e 427 do CCB, ficando o cliente afiançado na forma de Garantidor Solidário e Passivo, com a contratação se dará mediante a celebração de Contrato de Contrata Garantida - CGG, com base na Lei 8.078/90 - CDC art. 54, § 1 e art. 104, II, 107, 110, 113, 421, 422, 425 e 427 do CCB, ficando o cliente afiançado na forma de Garantidor Solidário e Passivo, com base nos arts. 275 a 285 do CCB, na qual a empresa terá até 15 (quinze) dias, após a emissão da(s) Carta(s) de Fiança, para a formalização da contratação da(s) garantia(s), sendo que não cumprido este prazo, anula-se a contratação da(s) garantia(s), com base no princípio da boa-fé, que seja emitido o e-CGC - Contrato de Contrata Garantida eletrônico, com base no art. 434.

Fica condicionada a Validade da fiança no sistema de Certificação do site RBM, do Diretor designados abaixo.

São Paulo, 25 de Fevereiro de 2025.

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil por: Signatários: Erisvaldo do Vale Ribeiro / O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei: Art 1º Fica instituída a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônica seguras.

A AC Link garante a integridade e a autenticidade deste documento nos termos do Artigo 10, § 1º, da MP nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

Confira o documento original na última página, através de seu smartphone:



Av. Vida Nova, nº 28, sala 905-A, 9º andar - CEP: 06764-045 - Taboão da Serra/SP - Tel. (11) 4701-4570 - www.rbmbank.com.br

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. A aceitação da fiança estará sujeita à análise do risco.

1.2. A RBM Merchand Bank declara responsabilizar-se pelas obrigações inseridas nesta Carta Fiança, nos termos dos artigos 818 a 839 da Lei nº 10.406/02, e em consonância com os objetivos sociais constantes no Contrato Social desta empresa, conforme atos constitutivos arquivados e registrados junto a Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o nº 3560287008-8.

2. OBJETO

2.1. Esta Carta Fiança garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas no contrato principal, firmado com o Beneficiário, conforme os termos descritos no objeto da Carta Fiança.

3. DEFINIÇÕES

I. Afiançada: Devedor das obrigações por ele assumidas no contrato principal.

II. Carta Fiança: Documento assinado pelo RBM Merchand Bank que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal, conforme as condições contratadas.

III. Contrato Principal: O documento contratual e seus anexos, que especificam as obrigações e direitos do Beneficiário e da Afiançada.

IV. Condições Gerais: As cláusulas da Carta Fiança de aplicação geral a qualquer modalidade contratada.

V. Beneficiário: Beneficiário das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal.

VI. Endosso: Documento emitido pelo Fiador, após aceitação do aditivo firmado entre as partes e que modificam os termos da Carta Fiança.

VII. Fiador: A sociedade garantidora, nos termos da Carta Fiança, do cumprimento das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal.

VIII. Comissão de Fiança: Importância devida pelo Afiançado ao Fiador, para obtenção da cobertura da Carta Fiança.

IX. Inadimplemento: O inadimplemento das obrigações cobertas e descritas no objeto da Carta Fiança.

X. Indenização: O pagamento dos prejuízos resultantes do inadimplemento das obrigações pela Carta Fiança.

XI. Primeiro Risco Absoluto: O Fiador responde pelos prejuízos, até o montante máximo de garantia definido na Carta Fiança.

XII. Proposta: Instrumento formal de pedido de emissão de Carta Fiança, firmada nos termos da legislação em vigor.

XIII. Regulação de Inadimplemento: Procedimento pelo qual será constatada ou não pelo Fiador, a procedência da reclamação apresentada, bem como apuração dos prejuízos cobertos pela Carta Fiança.

XIV. Termo Aditivo: Instrumento formal, que introduz modificações no contrato principal, assinado pelas partes.

XV. Valor Máximo Nominal: Valor máximo que o Fiador se responsabilizará perante o Beneficiário em função dos prejuízos e multas decorrentes do inadimplemento do Afiançado.

4. FORMA DE CONTRATAÇÃO DA CARTA FIANÇA

4.1. Está fiança será contratada a Primeiro Risco Absoluto.

5. ÂMBITO GEOGRÁFICO

5.1. Considera-se como âmbito geográfico das coberturas o local de risco definido no objeto da Carta Fiança.

6. COBERTURAS

6.1. As Garantias para o(s) Beneficiário(s) dos setores público e privado são estabelecidas segundo as Modalidades e Coberturas Adicionais da Carta Fiança a seguir, todas mais bem definidas e caracterizadas nas Condições Especiais, quando devidamente contratadas:

6.1.1. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "OPERAÇÃO FINANCEIRA"

Garantir ao Beneficiário, até o valor fixador na Carta Fiança, de eventuais prejuízos que possa sofrer em consequência de falta de pagamento das parcelas a ele devidas e não pagas pelo Afiançado, em virtude de contrato celebrado pelas partes.

6.1.2. MODALIDADE PARA GARANTIA DO "CONCORRENTE"

Garantir a indenização até o valor a garantia fixada na Carta Fiança, se o Afiançado adjudicatário se recusar a assinar o contrato principal, nas condições proposta e dentro do prazo estabelecido no edital de licitação.

6.1.3. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "CONSTRUÇÃO, DO FORNECEDOR E DO PRESTADOR DE SERVIÇOS"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, pelo prejuízo decorrente do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Afiançado, em contrato de construção, fornecimento ou prestação de serviços, firmado entre ele e o Beneficiário, e coberto pela Carta Fiança.

6.1.4. MODALIDADE DE FIANÇA PARA GARANTIA DE "RETENÇÃO DE PAGAMENTO"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, dos prejuízos causados em razão do inadimplemento das obrigações assumidas pelo afiançado, decorrentes da substituição de retenções de pagamento prevista no contrato principal firmado com o Beneficiário.

6.1.5. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "ADIANTAMENTO DE PAGAMENTO"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Afiançado em relação aos adiantamentos de pagamentos, concedidos pelo Beneficiário, que não tenham sido liquidados na forma prevista no contrato principal.

6.1.6. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "PERFEITO FUNCIONAMENTO"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança e durante a vigência, pelos prejuízos decorrentes de disfunção de equipamento fornecido ou executado pelo Afiançado ou Beneficiário, na forma prevista no contrato principal.

6.1.7. MODALIDADE PARA GARANTIA "JUDICIAL"

Garantir o pagamento, até o valor correspondente aos depósitos em juízo que o Afiançado necessita realizar no trâmite de procedimentos judiciais.

A cobertura desta Carta Fiança, limitada ao valor da garantia, somente terá efeito depois de transitada em julgado a decisão ou acordo judicial favorável ao Beneficiário, cujo valor da condenação ou da quantia acordada não haja sido pago pelo Afiançado. Na hipótese de sub-rogação, o Fiador assume a responsabilidade pelo Depósito Judicial do valor apurado na ação judicial discriminada na Carta Fiança.

6.1.8. MODALIDADE PARA GARANTIA "ADUANEIRO"

Garantir ao Beneficiário, até o valor da garantia fixada na Carta Fiança, o cumprimento das obrigações do Afiançado vinculadas ao Termo de

Responsabilidade a que se refere ao decreto nº 6.759 de 05 de fevereiro de 2009, em conformidade com as instituições normativas da Secretaria da Receita Federal, sobre o assunto.

6.1.9. MODALIDADE PARA GARANTIA "IMOBILIÁRIO"

Garantir a indenização, até o valor fixado na Carta Fiança, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento do Afiançado em relação às obrigações assumidas de construção de edificações ou conjunto de edificações de unidades autônomas alienadas durante a execução da obra. A cobertura desta Carta Fiança garante o ressarcimento dos prejuízos causados pelo acréscimo do custo de construção da obra projetada, seja ele fixo ou reajustável, no caso de regime de empreitada, ou integral, em se tratando de regime de administração.

6.1.10. MODALIDADE DE FIANÇA PARA GARANTIA "ADMINISTRATIVO"

Constitui objeto deste fiança prestação de garantia pelo Afiançado para atestar a veracidade de crédito tributário e para a interpretação de recurso voluntário em processo administrativo, no âmbito Federal, Estadual e/ou Municipal, na forma da legislação em vigor.

6.1.11. COBERTURA ADICIONAL DE GARANTIA TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA

Tem por objetivo, baseado no contrato principal, garantir exclusivamente ao Beneficiário até o valor fixado na Carta Fiança, o reembolso ou o pagamento dos prejuízos que venha a sofrer em virtude de obrigação trabalhista e previdenciária de responsabilidade do Afiançado na ocasião de condenação subsidiária, em que proceda ao pagamento da quantia fixada pelo juízo, por razão de sentença transitada em julgado.

6.1.12. COBERTURA ADICIONAL DE GARANTIA DAS MULTAS

Tem por objetivo a garantia do valor das multas de caráter punitivo relacionadas ao Contrato Principal.

6.2. Todas as modalidades descritas deverão ser contratadas isoladamente, exceto as coberturas adicionais que somente poderão ser contratadas em conjunto com uma das modalidades.

6.3. A somatória das garantias cobertas pela fiança para um mesmo contrato não poderá ultrapassar as 100% (cem por cento) do valor da garantia ou valor do contrato principal.

7. ENCARGOS DE TRADUÇÃO

7.1. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão a cargo do Fiador.

8. ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

8.1. O Fiador ficará isento de responsabilidade em relação a esta Carta Fiança na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;

II. Descumprimento das obrigações da Afiançada decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Beneficiário;

III. Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta Carta Fiança acordadas entre o Beneficiário e a Afiançada, sem prévia anuência do Fiador;

IV. Atos ilícitos, dolosos ou com culpa grave equiparáveis ao dolo, praticados pelo Beneficiário pessoa física, ou pelos respectivos representantes legais; e no caso de Beneficiário pessoa jurídica, pelos sócios controlados, seus dirigentes e administradores legais, pelo Beneficiário e pelos respectivos representantes legais. V. Descumprimento por parte da Afiançada, a que título for, das obrigações constantes do objeto da Carta Fiança, tomando ineficaz a responsabilidade do Fiador para com o Beneficiário, em qualquer hipótese;

V. O desfazimento, arrependimento ou rescisão de contrato entre as partes e terceiros, que deu origem à Carta Fiança, é motivo para imediata e automática rescisão da mesma, tornando-a ineficaz perante as partes e terceiros, independentemente de qualquer interpelação jurídica ou extrajudicial.

8.2. Excluem-se, expressamente, da responsabilidade do Fiador, todas e quaisquer multas que tenham caráter punitivo, salvo pela contratação da cobertura adicional de multas e se expostos no frontispício da Carta Fiança.

8.3. Excluem-se expressamente, da responsabilidade do Fiador, todas e quaisquer obrigações trabalhistas e/ou previdenciárias de responsabilidade do Afiançado, salvo pela contratação adicional de garantia trabalhista previdenciária e se expostos no frontispício da Carta Fiança.

9. CONTRATAÇÃO/ACEITAÇÃO/VIGÊNCIA

9.1. A vigência da cobertura do objeto da Carta Fiança será do prazo estabelecido na Carta Fiança.

9.2. Expirado a vigência da Carta Fiança, essa perderá sua eficácia, ficando o Fiador exonerado de quaisquer responsabilidades, por descumprimento das obrigações impostas a Afiançada.

9.3. A presente Carta Fiança é concedida de forma proporcional ao prazo de sua vigência, ou seja, pelo prazo assinalado *pro rata temporis*, estando devidamente contabilizada.

9.4. Quando efetuadas alterações de prazos previamente estabelecidas ou não no contrato principal, embasadas em termo aditivo, o prazo de vigência da cobertura poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pelo Fiador, por meio da emissão de Endosso.

9.5. A contratação/alteração do contrato da Carta Fiança somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor/produtor cadastrado junto do Fiador.

9.6. O Fiador terá 15 (quinze) dias para manifestar-se sobre a proposta, contados da data de seu recebimento, seja para a Carta Fiança nova ou renovação, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.

A ausência de manifestação no prazo previsto poderá caracterizar a Recusa da proposta.

9.6. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez durante o prazo de (15 dias), onde o Fiador indicará os fundamentos do pedido de novos elementos para a avaliação do risco.

9.8. No caso de solicitação de documentos complementares para análise do risco, o prazo de 15 (quinze) dias ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação requisitada.

9.9. O Fiador deverá realizar a comunicação formal, no caso de não aceitação da proposta.

9.10. As Cartas de Fiança e os endossos terão início e término de vigência às 24:00 horas das datas neles indicadas.

9.11. Não havendo o pagamento da comissão da Carta Fiança quando do protocolo da proposta, o início de vigência da cobertura deverá coincidir com a data de aceitação, ou com data distinta acordada entre as partes.

9.12. As Cartas de Fiança cujas propostas tenham sido recebidas com adiantamento de valor para pagamento parcial ou total da comissão de fiança, terão início de vigência a partir da data de recepção da proposta pelo Fiador.

9.13. Eventuais valores de adiantamentos são devidos até a formalização da recusa, devendo ser restituídos a Afiançada, em até 10 (dez) dias corridos, deduzida a parcela *pro rata temporis* correspondente ao período em que tiver prevalecido a cobertura.

9.14. A emissão da Carta Fiança, ou do endosso, será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

10. CONCORRÊNCIA DE GARANTIAS

10.1. No caso de existirem duas ou mais garantias, cobrindo cada uma delas o objeto desta Carta Fiança, o Fiador responderá, proporcionalmente, com os demais participantes.

11. ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DOS VALORES CONTRATADOS

- 11.1. O valor da importância afiançada desta Carta Fiança de ser entendido como valor máximo nominal por ela garantido.
- 11.2. Quando efetuadas alterações de valores previamente estabelecidas ou não no contrato principal, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pelo Fiador por meio da emissão de endosso.

12. PAGAMENTO DE COMISSÃO DA CARTA FIANÇA

- 12.1. O Afiançado é o responsável pelo pagamento da comissão da Carta Fiança ao Fiador por todo o prazo de vigência da cobertura.
- 12.2. O pagamento da comissão da Carta Fiança deverá ser feito à vista, se outra forma não foi convencionada na Proposta. Caso a Proposta preveja pagamento da Comissão da Carta Fiança em parcelas, incidirá sobre as parcelas vincendas a taxa de juros mensal estipulada nas mesmas, sendo permitido a Afiançada, a qualquer tempo, antecipar o pagamento de quaisquer das parcelas vincendas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.
- 12.2.1. Em caso de a Proposta prever pagamento da Comissão da Carta Fiança em parcelas, é vedado ao Fiador cobrar quaisquer taxas e valores adicionais a título de custo administrativo de fracionamento, ressalvado pela cobrança dos juros, na forma prevista na Cláusula 12.2.
- 12.3. Fica entendido e acordado que a Fiança perderá sua vigência e eficácia automaticamente quando o Afiançado não pagar a comissão da Carta Fiança nas datas convencionadas.
- 12.4. Se a data limite para o pagamento da comissão da Carta Fiança for à vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincidirem com o dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil subsequente em que houver expediente bancário.
- 12.5. O Fiador encaminhará o documento de cobrança diretamente ao Afiançado ou seu representante indicado, ou ainda, por expressa solicitação de qualquer um destes, o representante comercial, observada a antecedência mínima de 02 (dois) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

13. ATUALIZAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES DECORRENTES DO CONTRATO

- 13.1. O índice utilizado para atualização monetária será o IGPM/FGV (Índice Geral de Preço-Mercado da Fundação Getúlio Vargas) ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.
- 13.2. Os valores devidos a título de devolução de comissão das Cartas Fiança sujeitam-se à atualização monetária pela variação do índice estabelecido no plano, a partir da data em que se tornarem exigíveis:
- 13.2.1. No caso de cancelamento do contrato: a partir da data de recebimento da solicitação de cancelamento ou a data do efetivo cancelamento, se o mesmo ocorrer por iniciativa do Fiador;
- 13.2.2. No caso de recebimento indevido de comissão da Carta Fiança: a partir da data de recebimento da comissão da Carta Fiança;
- 13.2.3. No caso de recusa da proposta: a partir da data de formalização da recusa, se ultrapassado o prazo de 10 (dez) dias;
- 13.3. Em caso de mora, os valores relativos às obrigações pecuniárias do Afiançado serão acrescidos de multa de 0,5 % (meio por cento) ao mês e de juros moratórios, além de multa penal não compensatória de 0,5% (meio por cento), contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado em contrato.

14. EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO INADIMPLEMENTO

- 14.1. Expectativa: Quando o Beneficiário tomar conhecimento de inadimplência na execução do Contrato Principal efetuará notificação extrajudicial ao Afiançado indicado claramente os itens não cumpridos do contrato, concedendo-lhe prazo para regularização da inadimplência apontada, com cópia concomitante ao Fiador, com o objetivo de comunicar e registrar a expectativa de inadimplemento, sendo que a inadimplência e a comunicação deverão ocorrer dentro do prazo de vigência da Carta Fiança.
- 14.2. Reclamação: Ao resultar infrutífera a notificação ao Afiançado, o Beneficiário deverá comunicar imediatamente ao Fiador, apresentando documentação que indique claramente os itens não cumpridos do contrato, data em que restará oficializada a reclamação do inadimplemento.
- 14.3. Caracterização: Se dará quando, ao final do Processo de Regulação do inadimplemento, o Fiador tiver recebido todos os documentos solicitados e necessários, e ficar comprovada a inadimplência do Afiançado em relação às obrigações cobertas pela Carta Fiança.

15. INDENIZAÇÃO E LIQUIDAÇÃO DE INADIMPLEMENTOS

- 15.1. Caracterizado o inadimplemento, o Fiador cumprirá a obrigação descrita na Carta Fiança, até o limite de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo:
- I. Realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, acordo com o Beneficiário, de forma a lhe dar continuidade e o concluir, sob a sua integral responsabilidade;
- II. Indenizando os prejuízos causados pela inadimplência do Afiançado, cobertos pela Carta Fiança.
- 15.2. A apresentação do comprovante de pagamento da comissão da Carta Fiança é condição imprescindível para pagamento de indenizações referente aos prejuízos causados pelo inadimplemento da Afiançada ao Beneficiário, restando invalidada essa Carta Fiança, caso a comissão da Carta Fiança não tenha sido paga pela Afiançada, até a data do(s) vencimento(s) do(s) título(s).
- 15.3. Em caso de descumprimento de qualquer obrigação prevista no contrato pela Afiançada, com expectativa de inadimplemento das obrigações, deverá o Beneficiário comunicar o Fiador por escrito no prazo máximo de 03(três) dias após a sua ocorrência, sob pena de perder o direito de recebimento do valor de Importância Afiançada exposto no frontispício da Carta Fiança.
- 15.4. O Fiador, recebendo a comunicação para honrar as obrigações da Carta Fiança dentro do prazo previsto, efetuará o pagamento do valor devido ao Beneficiário dentro de 48(quarenta e oito) horas seguintes à excussão dos bens da Afiançada, nos termos do artigo 827 da Lei 10.406/2002.
- 15.5. O pagamento da indenização, ou o início do cumprimento da obrigação, deverá ocorrer no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir da data de entrega de todos os documentos relacionados pelo Fiador como necessários à caracterização e à regulação do inadimplemento e após à excussão dos bens da Afiançada, nos termos do artigo 827 da Lei 10.406/2002.
- 15.6. No caso de solicitação de documentação e/ou informação complementar, com base em dúvida fundada e justificável, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.
- 15.7. O Fiador poderá exigir atestado ou certidões de autoridades competentes, bem como o resultado de inquéritos ou processos instaurados em virtude de fato que produziu o inadimplemento, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido. Alternativamente, poderá solicitar cópia da certidão de abertura do inquérito, que porventura tiver sido instaurado.
- 15.8. O não pagamento do valor devido, nos termos do inciso II do item 15.1. destas condições contratuais, dentro do prazo estabelecido nos itens anteriores, respeitando-se a faculdade de suspensão da respectiva contagem, quando for o caso, acarretará em:
- a) atualização monetária, sendo considerada como a data de obrigação de pagamento, a data de ocorrência do evento;
- b) incidência de juros moratórios calculados *pro rata temporis*, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

15.9. O índice utilizado para atualização monetária será o IGPM/FGV (Índice Geral de Preço-Mercado da Fundação Getúlio Vargas) ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua afetiva liquidação.

15.10. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo afixado para pagamento da indenização, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

15.11. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independentemente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores do contrato.

16. SUB – ROGAÇÃO

16.1. Logo que concretizado o pagamento da indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Afiançado, ao Fiador subrogar-se à nos direitos do Beneficiário contra o Afiançado, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao inadimplemento.

17. EXTINÇÃO DA GARANTIA

17.1. A garantia dada por esta Carta Fiança extinguir-se-á, além das hipóteses previstas na cláusula 8, incisos e subitens:

I. Quando o objeto do contrato principal garantido pela Carta Fiança for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo Beneficiário ou devolução da Carta Fiança;

II. Quando Beneficiário e o Fiador assim o acordarem;

III. Com o pagamento da indenização;

IV. Quando do término da vigência previsto na Carta Fiança, salvo se estabelecido em contrário nas condições especial ou quando prorrogado por meio de endosso, em caso de alteração do prazo do contrato principal;

V. Quando da ocorrência de alteração das obrigações contratuais garantidas por esta Carta Fiança, que tenham sido acordadas entre Beneficiário e Afiançado, sem prévia anuência do Fiador;

VI. Caso o Beneficiário não aceite, formal e justificadamente, a Carta Fiança apresentada pelo Afiançado no prazo de até 30 (trinta) dias após sua data de emissão.

18. DA RESCISÃO DO CONTRATO

18.1. O presente Contrato poderá ser rescindido, a qualquer tempo, pelo Fiador ou pelo Beneficiário, mediante a anuência prévia, expressa e escrita de uma das partes (Beneficiário ou Fiador, conforme o caso.).

A referida faculdade de rescisão não poderá ser exercida pelo Afiançado, sem a prévia, expressa e escrita anuência conjunta do Beneficiário e do Fiador.

18.2. No caso de rescisão a pedido do Fiador, este reterá a comissão da Carta Fiança recebida, proporcionalmente ao prazo de vigência da cobertura, além dos emolumentos.

18.3. No caso de rescisão a pedido do Beneficiário ou pelo Afiançado, neste último caso, com a prévia, expressa e escrita anuência do Beneficiário e do Fiador, o Fiador reterá, no máximo, além dos emolumentos, a comissão da Carta Fiança recebida, proporcionalmente ao prazo de vigência da cobertura.

19. PERDA DE DIREITOS

19.1. O Beneficiário perderá o direito à indenização se agravar intencionalmente o risco.

19.2. O Beneficiário perderá o direito à indenização se não estiver em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto à Afiançada.

19.3. O Beneficiário terá o direito à indenização prejudicada se esta, seu representante ou seu corretor, fizer declarações inexatas ou omitir circunstância que possam influir na aceitação da proposta ou no valor da comissão da Carta Fiança, além de estar obrigado o pagamento da comissão da Carta Fiança vencida.

19.3.1. Se a inexatidão ou a omissão nas declarações a que se refere à cláusula 19.2. acima, não resultar de má-fé do Beneficiário, o Fiador poderá:

I – Na hipótese de não ocorrência do inadimplemento:

a) Cancelar a Carta Fiança, restando, da comissão da Carta Fiança originalmente pactuada, a parcela proporcional ao tempo decorrido;

b) Permitir a continuidade da Carta Fiança, cobrando a diferença da comissão da Carta Fiança cabível.

II – Na hipótese de ocorrência de inadimplemento sem indenização integral:

a) Cancelar a Carta Fiança, após o pagamento da indenização, restando, da comissão da Carta Fiança originalmente pactuada, acrescida da diferença cabível, a parcela calculada proporcionalmente ao tempo decorrido;

b) Permitir a continuidade de fiança, cobrando a diferença de comissão de fiança cabível ou deduzindo-a valor a ser indenizado.

III – Na hipótese de ocorrência de inadimplemento com indenização integral, cancelar a Carta Fiança, após o pagamento da indenização, deduzindo, do valor a ser indenizado, a diferença de comissão da Carta Fiança cabível.

19.4. O cancelamento do contrato, nos termos da cláusula 19.4. acima, só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação, devendo ser restituída a diferença da comissão da Carta Fiança calculada propositalmente ao período a decorrer.

19.5. No prazo de 15 (quinze) dias seguintes ao recebimento do aviso de agravamento do risco, o Fiador cancelar o contrato, mediante aviso, por escrito, ao Beneficiário, ou, mediante acordo entre as partes, restringir a cobertura contratada, ou ainda, em caso de continuidade do contrato, com o risco agravado, cobrar a diferença da comissão da Carta Fiança cambial.

19.6. O cancelamento do contrato, nos termos da cláusula 19.4. acima, só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação, devendo ser restituída a diferença da comissão da Carta Fiança calculada propositalmente ao período a decorrer.

19.7. Sob pena de perder direito à indenização, o Beneficiário, participará o inadimplemento ao Fiador, tão logo tome conhecimento do fato, e adotará imediatas providências para minorar suas consequências.

19.8. Fica estabelecido que, especificamente para fins indenizatórios, não estarão cobertos pela presente Carta Fiança os prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de atos e/ou fatos que violem normas de anticorrupção, perpetrados pelo Afiançado no âmbito do contrato ora garantido, com envolvimento do Beneficiário, seus Sócios/Acionistas, representantes, titulares ou funcionários, bem como prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de relações contratuais estranhas ao objeto da presente Carta Fiança, em conformidade com a legislação nacional.

20. REINTEGRAÇÃO

20.1. A critério exclusivo do Fiador, o limite máximo da garantia poderá ser reintegrado, quando a ocorrência de inadimplemento, hipótese em que a reintegração estará condicionada ao pagamento de comissão da Carta Fiança adicional informado pelo Fiador ao Beneficiário, calculado a partir da data da ocorrência do inadimplemento até o término da vigência do contrato.

21. PRESCRIÇÃO

21.1. Os prazos prescricionais são aqueles previstos na lei.

22. FORO

22.1. As questões judiciais entre o Fiador e Beneficiário serão processadas em foro do domicílio deste.

PÁGINA DE AUTENTICAÇÃO

A KTech garante a integridade e a autenticidade deste documento nos termos do Artigo 10, § 1º, da MP nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

Confira o documento original através de seu smartphone:



Confira através da internet:

Passo 1 - Acesse o site:

<https://assinador.kryptontech.com.br/ktech/verificar>

Passo 2 - Digite o login: 0398635

Passo 3 - Digite a senha: UkYx8z28



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Chorozinho / CE

Unidade gestora: Fundo Municipal de Educacao

Número do processo: 2025.01.20.001-CE

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 2025.01.23.007-CE

Data da abertura: 26/02/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: 3T CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

Telefone: **** / (85) 9786-3001

CNPJ/MF: 29.247.685/0001-57

E-mail: eng3tservico@hotmail.com

Endereço: AV CEL. VIRGILIO TAVORA, 620, CENTRO, Itaitinga / CE - CEP: 61.880-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

ALICIA MARA MARQUES SOUSA:06542927360
Assinado de forma digital por ALICIA MARA MARQUES SOUSA:06542927360
Dados: 2025.02.26 07:52:10 -03'00'

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**SIM**

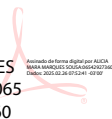
Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**SIM**

ALICIA
MARA
MARQUES
SOUSA:065
42927360



Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP**SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços

1 - REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERT

Especificação: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

Quantidade: 1,0**Unidade:** Serviço**Desconto ofertado:** 24,00 %**Fabricante/Marca:** PRESTAÇÃO DE SERVIÇO**Modelo:** --**Valor de referência:** R\$ 2.300.000,00**Validade da Proposta****Proposta válida por:** 60 dias**Dados de Registro da Proposta****Data de finalização do registro da proposta:** 26 de Fevereiro de 2025 às 07:50

ALICIA
MARA
MARQUES
SOUSA:065
42927360

Assinado de forma
digital por ALICIA
MARA MARQUES
SOUSA:065429273
60
Dados: 2025.02.26
07:52:53 -03'00'

Dados do Usuário:

Usuário logado como: 3T

E-mail: eng3tservico@hotmail.com

CPF/MF: 29.247.685/0001-57

ALICIA
MARA
MARQUES
SOUSA:06
542927360

Assinado de
forma digital por
ALICIA MARA
MARQUES
SOUSA:06542927
360
Dados: 2025.02.26
07:53:04 -03'00'



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a **simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep/pt-br>)** ou da Junto Seguros ([juntoseguros.com](https://www.juntoseguros.com)).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Av. Dr. Dário Lopes dos Santos, 2197, 3º Andar, CJ 302 – Jardim Botânico - CEP 80210-010 - Curitiba - PR

Data de Emissão: **07/02/2025 18:27:49**

Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0449897**

Proposta: **5064121**

Controle Interno (Código Controle): **778781382**

Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750449897**

DADOS DO SEGURADO: MUNICIPIO DE CHOROZINHO

CPF/CNPJ: 23.555.279/0001-75 AVENIDA RAIMUNDO SIMPLICIO DE CARVALHO S/N, VILA REQUEIJAO - CEP: 62.875-000 - CHOROZINHO - CE

DADOS DO TOMADOR: 3T CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA ME

CPF/CNPJ: 29.247.685/0001-57 AV CEL VIRGILIO TAVORA 620 LETRA B, LETRA B, CENTRO - CEP: 61.880-047 - ITAITINGA - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.210028-4 **CSV CORRETORA DE SEGUROS E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA ME**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 6EE8105114FCD7C8C534AF79175710071D8DB1C8 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 009F1E58A664DE5F543AD0

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site <https://www.gov.br/susep/pt-br>. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Atendimento SUSEP: 0800.021.8484. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301, <http://www.consumidor.gov.br>.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0449897**
Proposta: **5064121**
Controle Interno (Código Controle): **778781382**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750449897**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 23.000,00	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 23.000,00	09/02/2025	13/05/2025
Multas e Penalidades	R\$ 23.000,00	09/02/2025	13/05/2025

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 190,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 190,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	14/02/2025	24035673	R\$ 190,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0449897**
Proposta: **5064121**
Controle Interno (Código Controle): **778781382**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750449897**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 2025.01.23.007-CE**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0449897**
Proposta: **5064121**
Controle Interno (Código Controle): **778781382**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750449897**



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;
- m) quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0449897**
Proposta: **5064121**
Controle Interno (Código Controle): **778781382**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750449897**



3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0449897**
Proposta: **5064121**
Controle Interno (Código Controle): **778781382**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750449897**



5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0449897**
Proposta: **5064121**
Controle Interno (Código Controle): **778781382**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750449897**



VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a)** o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b)** quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c)** quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d)** quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e)** término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0449897**
Proposta: **5064121**
Controle Interno (Código Controle): **778781382**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750449897**



11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0449897**
Proposta: **5064121**
Controle Interno (Código Controle): **778781382**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750449897**



V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE APONTAMENTOS

Observado o previsto na Circular Susep nº 691/23, certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ **84.948.157/0001-33**, nesta data e horário, possui a seguinte situação em relação aos apontamentos listados a seguir:

01. Patrimônio Líquido Ajustado (PLA) inferior ao Capital Mínimo Requerido (CMR)

NADA CONSTA

02. Montante de ativos garantidores inferior à necessidade de cobertura das provisões técnicas

NADA CONSTA

03. Ajustes nos reportes contábeis e/ou prudenciais exigidos pela Susep e ainda não realizados, considerando o prazo estabelecido pela Autarquia

NADA CONSTA

04. Plano de Regularização de Solvência (PRS) em andamento.

NADA CONSTA

05. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) em andamento

NADA CONSTA

06. Plano de Regularização de Solvência (PRS) descumprido

NADA CONSTA

07. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) descumprido

NADA CONSTA

08. Não apresentação ou apresentação incompleta do formulário de informações periódicas (FIP/Susep) ou das demonstrações financeiras na forma da legislação aplicável

NADA CONSTA

09. Processo para Reparação de Apontamentos (PRA) descumprido

NADA CONSTA

10. Indisponibilidade de autorização para movimentar livremente a carteira de títulos e valores mobiliários dados em cobertura de provisões técnicas

NADA CONSTA

11. Medida prudencial preventiva e/ou medida cautelar em vigor descumprida

NADA CONSTA

12. Instauração de Fiscalização Especial, decorrente do previsto no art. 89 do Decreto-Lei nº 73/66

NADA CONSTA

13. Instauração de regime de Direção Fiscal ou de Intervenção

NADA CONSTA

14. Não pagamento da taxa de fiscalização

NADA CONSTA

15. Não encaminhamento da documentação referente a assembleias gerais e nomeações de administradores

NADA CONSTA

A existência de eventuais apontamentos não implica perda da autorização ou impedimento ao funcionamento da supervisionada.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de licenciamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CA-c095a7ff-dc2b-40b7-97ed-c05f08d7d7e4**

Esta Certidão foi emitida em 27/01/2025, às 13:42, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **<https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-f0ec7a90-bbe0-4854-896f-3d56a9390cba**

Esta Certidão foi emitida em 27/01/2025, às 13:42, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



| Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E
AUTORIZAÇÕES****CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES**

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
KETLYN PAROLIN BERTHOLDI STEFANOVIC	Diretor



LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão: **CA05436_27012025_133213_186**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 27 de Janeiro de 2025.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados



Avaliar o Serviço



**J R A CONSTRUÇOES &
EMPREENDEIMENTOS LTDA**
39.955.838/0001-74

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Chorozinho / CE

Unidade gestora: Fundo Municipal de Educacao

Número do processo: 2025.01.20.001-CE

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 2025.01.23.007-CE

Data da abertura: 26/02/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: J R A CONSTRUÇOES &
EMPREENDEIMENTOS LTDA

Telefone: **** / (88) 9669-2989

CNPJ/MF: 39.955.838/0001-74

E-mail: jraconstrucoes22@gmail.com

Endereço: RUA RUA DA PAZ, 21, TRIANGULO DO MARCO, Marco / CE - CEP: 62.560-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

NÃO

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO
FEDERAL**

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

**J R A CONSTRUCOES &
EMPREENDEIMENTOS LTDA**
39.955.838/0001-74

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

NÃO

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

NÃO

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**J R A CONSTRUÇOES &
EMPREENDEIMENTOS LTDA**
39.955.838/0001-74

Dados da Proposta de Preços

1 - REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERT

Especificação: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Desconto ofertado: 16,00 %

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2.300.000,00

Validade da Proposta

Proposta válida por: 150 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 26 de Fevereiro de 2025 às 07:49

Dados do Usuário:

Usuário logado como: J

E-mail: jraconstrucoes22@gmail.com

CPF/MF: 39.955.838/0001-74

JULIO
RODRIGUES
ALMEIDA: CPF
061.302.513-00

Assinado de forma
digital por JULIO
RODRIGUES ALMEIDA:
CPF 061.302.513-00
Dados: 2025.02.26
07:51:04 -03'00'

GROAIRAS/CE, 25 DE FEVEREIRO DE 2025

CARTA PROPOSTA

A divisão de compras da Prefeitura Municipal de Chorozinho-Ce

Ref. REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

CONCORRÊNCIA ELETRONICA N° 2025.01.23.007-CE

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.01.20.001-CE

Prezados (as) Senhores (as),

A Empresa **JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, sob o CNPJ N° **39.955.838/0001-74**, apresenta a proposta com o valor global de **R\$ 1.923.944,83 (UM MILHÃO NOVECENTOS E VINTE E TRÊS MIL NOVECENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS)**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.º o (a) S.r. (a). **JULIO RODRIGUES ALMEIDA**, Carteira de Identidade nº. **20077861080 SSP CE** e CPF nº **061.302.513-00** como representante legal desta empresa.

- Declaramos que no valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem com o despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transporte de nosso pessoal e de materiais, todos os custos diretos e indiretamente relacionados como objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
- Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos: a iniciar os serviços no prazo máximo de **05(cinco)** dias corridos, contado a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.
- a proposta apresentada para participar do objeto, foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da referida concorrência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **150 (cento e cinquenta)** dias, contado a partir desta data.
- Prazo de Execução: **360 (trezentos e sessenta) dias**

JULIO RODRIGUES ALMEIDA: CPF 061.302.513-00
Assinado de forma digital por
JULIO RODRIGUES ALMEIDA:
CPF 061.302.513-00
Dados: 2025.02.25 16:18:27
-03'00"

Júlio Rodrigues Almeida
Sócio - Administrador
CPF: 061.302.513-00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28
		FONTE	VERSÃO	HORA
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				53,50%
LOCAL:	Município de Chorozinho.			0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.			
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA			
CNPJ:	39.955.838/0001-74			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 31.034,60
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADA						R\$ 31.034,60
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	300,00	R\$ 80,68	R\$ 24.204,00
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 34,96	R\$ 2.796,80
1.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 67,23	R\$ 4.033,80
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 2.890,52
2.1	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO						R\$ 278,72
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 69,68	R\$ 278,72
2.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						R\$ 2.611,80
2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,00	R\$ 36,55	R\$ 2.193,00
2.2.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	60,00	R\$ 6,98	R\$ 418,80
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 18.916,40
3.1	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 324,07	R\$ 6.481,40
3.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 207,25	R\$ 12.435,00
4	FORMAS						R\$ 1.778,20
4.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 88,91	R\$ 1.778,20
5	ARMADURAS						R\$ 1.315,80
5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	60,00	R\$ 11,03	R\$ 661,80
5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	60,00	R\$ 10,90	R\$ 654,00
6	CONCRETOS						R\$ 14.159,40
6.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	30,00	R\$ 471,98	R\$ 14.159,40
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO						R\$ 5.195,20
7.1	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 129,88	R\$ 5.195,20
8	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 7.445,60
8.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						R\$ 3.593,50
8.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 71,87	R\$ 3.593,50
8.2	OUTROS ELEMENTOS						R\$ 3.852,10
8.2.1	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 16,50	R\$ 330,00
8.2.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 352,21	R\$ 3.522,10
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 149.848,51
9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 58.535,26
9.1.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 337,16	R\$ 1.685,80
9.1.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 920,26	R\$ 4.601,30
9.1.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 360,73	R\$ 18.036,50
9.1.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 943,84	R\$ 28.315,20
9.1.5	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 302,66	R\$ 3.026,60
9.1.6	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 478,31	R\$ 2.869,86



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025			BDI : 28	
		FONTE		VERSÃO	HORA	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO		92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).					
LOCAL:	Município de Chorozinho.					
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.					
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA					
CNPJ:	39.955.838/0001-74					

PROCESSO Nº 1623

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						R\$ 91.084,10
9.2.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 459,69	R\$ 9.193,80
9.2.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 241,11	R\$ 2.411,10
9.2.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 156,81	R\$ 6.272,40
9.2.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 537,21	R\$ 42.976,80
9.2.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 182,80	R\$ 3.656,00
9.2.6	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	80,00	R\$ 233,25	R\$ 18.660,00
9.2.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 395,70	R\$ 7.914,00
9.3	OUTROS ELEMENTOS						R\$ 229,15
9.3.1	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 21,56	R\$ 107,80
9.3.2	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 24,27	R\$ 121,35
10	VIDROS						R\$ 4.160,70
10.1	CRISTAL COMUM						R\$ 4.160,70
10.1.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 138,69	R\$ 4.160,70
11	COBERTURA						R\$ 768.913,30
11.1	ESTRUTURA DE MADEIRA						R\$ 153.312,30
11.1.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.300,00	R\$ 57,16	R\$ 74.308,00
11.1.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	60,00	R\$ 132,29	R\$ 7.937,40
11.1.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	670,00	R\$ 106,07	R\$ 71.066,90
11.2	TELHAS						R\$ 529.259,00
11.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	100,00	R\$ 17,60	R\$ 1.760,00
11.2.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 184,75	R\$ 92.375,00
11.2.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 63,71	R\$ 318.550,00
11.2.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 65,74	R\$ 52.592,00
11.2.5	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 60,31	R\$ 48.248,00
11.2.6	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 78,67	R\$ 15.734,00
11.3	ESTRUTURA METÁLICA						R\$ 86.342,00
11.3.1	C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 86,75	R\$ 8.675,00
11.3.2	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 258,89	R\$ 77.667,00
12	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 1.371,00
12.1	OUTROS ELEMENTOS						R\$ 1.371,00
12.1.1	C4072	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 13,71	R\$ 1.371,00
13	REVESTIMENTOS						R\$ 195.782,80
13.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						R\$ 129.959,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28
		FORTE	VERSÃO	HORA
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
LOCAL:	Município de Chorozinho.			53,50%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.			0,00%
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA			
CNPJ:	39.955.838/0001-74			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.200,00	R\$ 8,42	R\$ 18.524,00
13.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 43,31	R\$ 21.655,00
13.1.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 44,89	R\$ 89.780,00
13.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						R\$ 48.596,00
13.2.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 83,15	R\$ 24.945,00
13.2.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 72,80	R\$ 14.560,00
13.2.3	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 21,01	R\$ 6.303,00
13.2.4	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 13,94	R\$ 2.788,00
13.3	ARGAMASSAS PARA TETOS						R\$ 1.105,80
13.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 17,24	R\$ 344,80
13.3.2	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 38,05	R\$ 761,00
13.4	ACABAMENTOS PARA TETOS						R\$ 16.122,00
13.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 53,74	R\$ 16.122,00
14	PISOS						R\$ 66.318,56
14.1	PISOS INTERNOS						R\$ 66.318,56
14.1.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 66,21	R\$ 39.726,00
14.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 29,28	R\$ 17.568,00
14.1.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 13,94	R\$ 8.364,00
14.1.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 82,57	R\$ 660,56
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 78.921,92
15.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						R\$ 53.179,60
15.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 555,20	R\$ 8.328,00
15.1.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 523,36	R\$ 5.233,60
15.1.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 247,30	R\$ 1.978,40
15.1.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 67,24	R\$ 672,40
15.1.5	C3602	MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 135,97	R\$ 1.359,70
15.1.6	C3442	CAIXA D' ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 428,47	R\$ 4.284,70
15.1.7	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.393,64	R\$ 6.968,20
15.1.8	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 195,99	R\$ 1.959,90
15.1.9	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 11,12	R\$ 222,40
15.1.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 30,59	R\$ 3.059,00
15.1.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 68,12	R\$ 4.087,20
15.1.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 13,24	R\$ 264,80
15.1.13	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 588,06	R\$ 5.880,60
15.1.14	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 479,35	R\$ 4.793,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28
		FORTE	VERSÃO	HORA
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				53,50%
LOCAL:	Município de Chorozinho.			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.			
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA			
CNPJ:	39.955.838/0001-74			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.1.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	24,00	R\$ 170,30	R\$ 4.087,20
15.2	POÇOS E CAIXAS						R\$ 195,82
15.2.1	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 40,91	R\$ 81,82
15.2.2	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 57,00	R\$ 114,00
15.3	OUTROS ELEMENTOS						R\$ 25.546,50
15.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 287,87	R\$ 8.636,10
15.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 273,64	R\$ 8.209,20
15.3.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 140,48	R\$ 4.214,40
15.3.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 149,56	R\$ 4.486,80
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						R\$ 96.109,93
16.1	LUMINÁRIAS INTERNAS/ EXTERNAS/ ACESSÓRIOS						R\$ 68.302,55
16.1.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 124,11	R\$ 3.102,75
16.1.2	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 520,79	R\$ 52.079,00
16.1.3	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	220,00	R\$ 59,64	R\$ 13.120,80
16.2	TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS						R\$ 1.372,60
16.2.1	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 49,71	R\$ 994,20
16.2.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 18,92	R\$ 378,40
16.3	OUTROS ELEMENTOS						R\$ 26.434,78
16.3.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 90,84	R\$ 181,68
16.3.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	2.000,00	R\$ 8,00	R\$ 16.000,00
16.3.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 9,38	R\$ 1.407,00
16.3.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 294,87	R\$ 8.846,10
17	PINTURA						R\$ 479.782,39
17.1	PAREDES E FORROS						R\$ 400.226,39
17.1.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 6,57	R\$ 26.280,00
17.1.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	214,74	R\$ 15,63	R\$ 3.356,39
17.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 26,09	R\$ 156.540,00
17.1.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	8.000,00	R\$ 24,71	R\$ 197.680,00
17.1.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 16,37	R\$ 16.370,00
17.2	PISO						R\$ 29.800,00
17.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 29,80	R\$ 29.800,00
17.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 35.904,00
17.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 21,06	R\$ 8.424,00
17.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 27,48	R\$ 27.480,00
17.4	SUPERFÍCIES METÁLICAS						R\$ 13.852,00
17.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 52,16	R\$ 5.216,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
DESCRÇÃO: OBRA: LOCAL: CLIENTE: EMPRESA: CNPJ:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28
		FONTE	VERSÃO	HORA
	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
				53,50%
				0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.4.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 10,51	R\$ 4.204,00
17.4.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 11,08	R\$ 4.432,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 430.435,40
						VALOR BDI:	R\$ 430.435,40
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.493.509,43
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.923.944,83
Um Milhão Novecentos e Vinte e Três Mil Novecentos e Quarenta e Quatro reais e Oitenta e Três centavos							

FRANCISCO
HENRIQUE
COSTA FREIRE:
015.338.343-30

Assinado de forma digital por FRANCISCO HENRIQUE COSTA FREIRE: 015.338.343-30
Dados: 2025.02.25 16:18:56 -03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO				
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28
		FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
LOCAL:	Município de Chorozinho.			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.			
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA			
CNPJ:	39.955.838/0001-74			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 31.034,60	1,61%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.890,52	0,15%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 18.916,40	0,98%
4	FORMAS	R\$ 1.778,20	0,09%
5	ARMADURAS	R\$ 1.315,80	0,07%
6	CONCRETOS	R\$ 14.159,40	0,74%
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	R\$ 5.195,20	0,27%
8	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 7.445,60	0,39%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 149.848,51	7,79%
10	VIDROS	R\$ 4.160,70	0,22%
11	COBERTURA	R\$ 768.913,30	39,97%
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.371,00	0,07%
13	REVESTIMENTOS	R\$ 195.782,80	10,18%
14	PISOS	R\$ 66.318,56	3,45%
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 78.921,92	4,10%
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 96.109,93	5,00%
17	PINTURA	R\$ 479.782,39	24,94%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 430.435,40	100,00%
VALOR BDI:		R\$ 430.435,40	
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.493.509,43	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.923.944,83	

Um Milhão Novecentos e Vinte e Três Mil Novecentos e Quarenta e Quatro reais e Oitenta e Três centavos

FRANCISCO
HENRIQUE
COSTA FREIRE:
015.338.343-30

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
HENRIQUE COSTA
FREIRE: 015.338.343-30
Dados: 2025.02.25
16:19:05 -03'00'

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
			FORTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				
	LOCAL:	Município de Chorozinho.				
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
	EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74					

PROCESSO Nº

1628

ASSINADO ELETRONICAMENTE



1.1.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6280
VALOR:						R\$ 62,63
VALOR COM BDI:						R\$ 80,68
VALOR TOTAL:						R\$ 18.789,00
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 5.415,00

1.1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1388
VALOR:						R\$ 27,14
VALOR COM BDI:						R\$ 34,96
VALOR TOTAL:						R\$ 2.171,20
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 625,60

1.1.3. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,1900
VALOR:						R\$ 52,19
VALOR COM BDI:						R\$ 67,23
VALOR TOTAL:						R\$ 3.131,40
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 902,40

2.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0878
VALOR:						R\$ 54,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de ChoroZinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
		Fonte	Versão	Hora	
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de ChoroZinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	Município de ChoroZinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



VALOR COM BDI:	R\$ 69,68
VALOR TOTAL:	R\$ 216,36
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 62,36

2.2.1. 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	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0838
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912
VALOR:						R\$ 28,37
VALOR COM BDI:						R\$ 36,55
VALOR TOTAL:						R\$ 1.702,20
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 490,80

2.2.2. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 146,5100	R\$ 5,4209
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,4209
VALOR:						R\$ 5,42
VALOR COM BDI:						R\$ 6,98
VALOR TOTAL:						R\$ 325,20
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 93,60

3.1. C4741 RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 4,2600	R\$ 14,9100
I0869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	R\$ 48,2300	R\$ 15,4336
TOTAL Material:						R\$ 30,7836
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 124,1500
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 96,6400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 220,7900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28
		Fonte	Versão	Hora
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				53,50%
LOCAL:	Município de Chorozinho.			0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.			
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA			
CNPJ:	39.955.838/0001-74			



VALOR:	R\$ 251,57
VALOR COM BDI:	R\$ 324,07
VALOR TOTAL:	R\$ 5.031,40
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.450,00

3.2. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 4,2600	R\$ 14,4840
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 0,9400	R\$ 6,1100
TOTAL Material:						R\$ 20,5940

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 140,2900

VALOR:	R\$ 160,88
VALOR COM BDI:	R\$ 207,25
VALOR TOTAL:	R\$ 9.652,80
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.782,20

4.1. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,0700	R\$ 2,0280
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,5200	R\$ 1,2780
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,6300	R\$ 1,8150
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,6600	R\$ 7,6600
TOTAL Material:						R\$ 12,7810

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380

VALOR:	R\$ 69,02
VALOR COM BDI:	R\$ 88,91
VALOR TOTAL:	R\$ 1.380,40
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 397,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de ChoroZinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
		Fonte	Versão	Hora	
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de ChoroZinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	Município de ChoroZinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



5.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,2600	R\$ 4,8990
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9200	R\$ 0,1984
TOTAL Material:						R\$ 5,0974
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR:						R\$ 8,56
VALOR COM BDI:						R\$ 11,03
VALOR TOTAL:						R\$ 513,60
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 148,20

5.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,5500	R\$ 5,2325
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9200	R\$ 0,1984
TOTAL Material:						R\$ 5,4309
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282
VALOR:						R\$ 8,46
VALOR COM BDI:						R\$ 10,90
VALOR TOTAL:						R\$ 507,60
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 146,40

6.1. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9764
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 50,1500	R\$ 42,7629
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 144,4800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 60,3000	R\$ 50,4108
					TOTAL Material:	R\$ 237,6537

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 366,39
VALOR COM BDI:	R\$ 471,98
VALOR TOTAL:	R\$ 10.991,70
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.167,70

7.1. C4452 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 4,5500	R\$ 3,3670
I8279	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 36,4900	R\$ 36,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 9,6500	R\$ 12,5450
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 8,5200	R\$ 0,2556
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,6300	R\$ 3,5211
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 7,6600	R\$ 4,9790
					TOTAL Material:	R\$ 61,1577

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9170

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 350,0600	R\$ 14,0024
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
					TOTAL Serviço:	R\$ 24,7416
					VALOR:	R\$ 100,82
					VALOR COM BDI:	R\$ 129,88
					VALOR TOTAL:	R\$ 4.032,80
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.162,40

8.1.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 50,1500	R\$ 0,7523



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
		FORTE	VERSÃO	HORA	
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,2644
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,9374
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 8,0000
					TOTAL Material:	R\$ 10,9541

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,8352

VALOR:	R\$ 55,79
VALOR COM BDI:	R\$ 71,87
VALOR TOTAL:	R\$ 2.789,50
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 804,00

8.2.1. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 5,5600	R\$ 2,7800
				TOTAL Material:		R\$ 2,7800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,1620

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 868,9900	R\$ 0,8690
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,8690
					VALOR:	R\$ 12,81
					VALOR COM BDI:	R\$ 16,50
					VALOR TOTAL:	R\$ 256,20
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 73,80

8.2.2. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 71,7500	R\$ 0,5740
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 205,5500	R\$ 205,5500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4300	R\$ 1,3760
				TOTAL Material:		R\$ 207,5000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
		Fonte	Versão	Hora	
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 65,9120
						VALOR: R\$ 273,41
						VALOR COM BDI: R\$ 352,21
						VALOR TOTAL: R\$ 2.734,10
						VALOR BDI TOTAL: R\$ 788,00

9.1.1. C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,9800	R\$ 29,9400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,2100	R\$ 35,2100
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,2700	R\$ 86,2700
					TOTAL Material:	R\$ 151,4200
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,3130
						VALOR: R\$ 261,73
						VALOR COM BDI: R\$ 337,16
						VALOR TOTAL: R\$ 1.308,65
						VALOR BDI TOTAL: R\$ 377,15

9.1.2. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 34,2100	R\$ 68,4200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 384,2300	R\$ 384,2300
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 261,7300	R\$ 261,7300
					TOTAL Serviço:	R\$ 714,3800
						VALOR: R\$ 714,38
						VALOR COM BDI: R\$ 920,26
						VALOR TOTAL: R\$ 3.571,90
						VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.029,40

9.1.3. C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28		
		FORTE	VERSÃO	HORA		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	Município de Chorozinho.					
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.					
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA					
CNPJ:	39.955.838/0001-74					



I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,9800	R\$ 29,9400
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,1900	R\$ 40,1900
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,5900	R\$ 99,5900
					TOTAL Material:	R\$ 169,7200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,3130

VALOR:	R\$ 280,03
VALOR COM BDI:	R\$ 360,73
VALOR TOTAL:	R\$ 14.001,50
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4.035,00

9.1.4. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 34,2100	R\$ 68,4200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 384,2300	R\$ 384,2300
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 280,0300	R\$ 280,0300
					TOTAL Serviço:	R\$ 732,6800

VALOR:	R\$ 732,68
VALOR COM BDI:	R\$ 943,84
VALOR TOTAL:	R\$ 21.980,40
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6.334,80

9.1.5. C1519 JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 124,6400	R\$ 124,6400
					TOTAL Material:	R\$ 124,6400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,3130

VALOR:	R\$ 234,95
VALOR COM BDI:	R\$ 302,66
VALOR TOTAL:	R\$ 2.349,50
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 677,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
		Fonte	Versão	Hora	
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



9.1.6. C3540 PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 50,1500	R\$ 0,5316
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 1,6600	R\$ 8,4660
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,9976
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,7396
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 6,8800
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 4,2200
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 8,8900	R\$ 45,3390
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 2,5300	R\$ 2,0240
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 1,6000
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,7000	R\$ 69,7000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,2000	R\$ 2,5500
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,0600	R\$ 6,3600
					TOTAL Material:	R\$ 149,4078

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,8930

VALOR:	R\$ 371,30
VALOR COM BDI:	R\$ 478,31
VALOR TOTAL:	R\$ 2.227,80
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 642,06

9.2.1. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 250,5100	R\$ 250,5100
					TOTAL Material:	R\$ 250,5100

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 88,0900

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 868,9900	R\$ 18,2488



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28
		FORTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
LOCAL:	Município de Chorozinho.			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.			
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA			
CNPJ:	39.955.838/0001-74			



TOTAL Serviço:	R\$ 18,2488
VALOR:	R\$ 356,85
VALOR COM BDI:	R\$ 459,69
VALOR TOTAL:	R\$ 7.137,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.056,80

9.2.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 187,1700	R\$ 187,1700
TOTAL Material:						R\$ 187,1700
VALOR:					R\$ 187,17	
VALOR COM BDI:					R\$ 241,11	
VALOR TOTAL:					R\$ 1.871,70	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 539,40	

9.2.3. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,2100	R\$ 35,2100
TOTAL Material:						R\$ 35,2100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,5200
VALOR:					R\$ 121,73	
VALOR COM BDI:					R\$ 156,81	
VALOR TOTAL:					R\$ 4.869,20	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 1.403,20	

9.2.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 50,1500	R\$ 0,1454
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,5031
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 333,9800	R\$ 333,9800
TOTAL Material:						R\$ 334,6285
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
		FONTE	VERSÃO	HORA	
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,3900
					VALOR:	R\$ 417,02
					VALOR COM BDI:	R\$ 537,21
					VALOR TOTAL:	R\$ 33.361,60
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 9.615,20

9.2.5. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 71,7500	R\$ 0,0359
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,1000	R\$ 19,6300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,0645
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERR0 DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 17,3500	R\$ 5,7255
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 79,2100	R\$ 79,2100
					TOTAL Material:	R\$ 104,6659
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,2310
					VALOR:	R\$ 141,90
					VALOR COM BDI:	R\$ 182,80
					VALOR TOTAL:	R\$ 2.838,00
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 818,00

9.2.6. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 4,2200	R\$ 5,0640
I9041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 334,2000	R\$ 133,6800
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 57,3900	R\$ 22,9560
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 12,6600	R\$ 19,3698
					TOTAL Material:	R\$ 181,0698



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28
		FONTE	VERSÃO	HORA
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				53,50%
LOCAL:	Município de Chorozinho.			0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.			
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA			
CNPJ:	39.955.838/0001-74			



VALOR:	R\$ 181,07
VALOR COM BDI:	R\$ 233,25
VALOR TOTAL:	R\$ 14.485,60
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4.174,40

9.2.7. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 71,7500	R\$ 0,0718
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,0645
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 269,8000	R\$ 269,8000
TOTAL Material:						R\$ 269,9363

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,2310

VALOR:	R\$ 307,17
VALOR COM BDI:	R\$ 395,70
VALOR TOTAL:	R\$ 6.143,40
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.770,60

9.3.1. C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,6100	R\$ 9,6100
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,1100	R\$ 0,4400
TOTAL Material:						R\$ 10,0500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,6850

VALOR:	R\$ 16,74
VALOR COM BDI:	R\$ 21,56
VALOR TOTAL:	R\$ 83,70
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 24,10

9.3.2. C1364 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
		FORTE	VERSÃO	HORA	
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4900	R\$ 11,4900
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1100	R\$ 0,6600
TOTAL Material:						R\$ 12,1500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,6850

VALOR:	R\$ 18,84
VALOR COM BDI:	R\$ 24,27
VALOR TOTAL:	R\$ 94,20
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 27,15

10.1.1. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 107,6600	R\$ 107,6600
TOTAL Material:						R\$ 107,6600
VALOR:						R\$ 107,66
VALOR COM BDI:						R\$ 138,69
VALOR TOTAL:						R\$ 3.229,80
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 930,90

11.1.1. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 10,3400	R\$ 0,5170
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 8,5200	R\$ 0,5964
TOTAL Material:						R\$ 1,1134
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,2600
VALOR:						R\$ 44,37
VALOR COM BDI:						R\$ 57,16
VALOR TOTAL:						R\$ 57.681,00
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 16.627,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de ChoroZinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
		FORTE	VERSÃO	HORA	
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de ChoroZinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	Município de ChoroZinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



11.1.2. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 8,3500	R\$ 2,0875
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 20,7200	R\$ 47,6560
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,8200	R\$ 11,4600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,2000	R\$ 2,5500
TOTAL Material:						R\$ 63,7535
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,7440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9340
VALOR:						R\$ 102,69
VALOR COM BDI:						R\$ 132,29
VALOR TOTAL:						R\$ 6.161,40
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 1.776,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 3,8400	R\$ 13,4400
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 15,6500	R\$ 20,8145
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 10,2000	R\$ 1,2240
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,0300	R\$ 3,6050
TOTAL Material:						R\$ 39,0835
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,2600
VALOR:						R\$ 82,34
VALOR COM BDI:						R\$ 106,07
VALOR TOTAL:						R\$ 55.167,80
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 15.899,10

11.2.1. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 71,7500	R\$ 0,1794
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5800	R\$ 0,1879



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
		FORTE	VERSÃO	HORA	
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4300	R\$ 0,1393
					TOTAL Material:	R\$ 0,5066

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,1552

VALOR:	R\$ 13,66
VALOR COM BDI:	R\$ 17,60
VALOR TOTAL:	R\$ 1.366,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 394,00

11.2.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 3,8400	R\$ 13,4400
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 15,6500	R\$ 20,8145
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 10,2000	R\$ 1,2240
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,0300	R\$ 3,6050
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 14,1900
					TOTAL Material:	R\$ 53,2735

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 90,1420

VALOR:	R\$ 143,42
VALOR COM BDI:	R\$ 184,75
VALOR TOTAL:	R\$ 71.710,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 20.665,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 2,5800
					TOTAL Material:	R\$ 2,5800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			DATA : 25/02/2025	
				BDI : 28	
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			Composições Próprias	PROPRIA
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,8820
VALOR:	R\$ 49,46
VALOR COM BDI:	R\$ 63,71
VALOR TOTAL:	R\$ 247.300,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 71.250,00

11.2.4. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 4,1100
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,6000
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 30,3100	R\$ 33,3410
TOTAL Material:						R\$ 38,0510
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9780
VALOR:						R\$ 51,03
VALOR COM BDI:						R\$ 65,74
VALOR TOTAL:						R\$ 40.824,00
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 11.768,00

11.2.5. C2199 RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,4686
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 22,6400	R\$ 3,3960
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 1,3100	R\$ 1,8602
TOTAL Material:						R\$ 5,7248
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,1450
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 24,1600	R\$ 22,9520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,0970
VALOR:						R\$ 46,82
VALOR COM BDI:						R\$ 60,31
VALOR TOTAL:						R\$ 37.456,00
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 10.792,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
		Fonte	Versão	Hora	
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



11.2.6. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 14,1900
TOTAL Material:						R\$ 14,1900
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820
VALOR:					R\$ 61,07	
VALOR COM BDI:					R\$ 78,67	
VALOR TOTAL:					R\$ 12.214,00	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 3.520,00	

11.3.1. C0819 COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	5,50000000	R\$ 5,6600	R\$ 31,1300
TOTAL Material:						R\$ 31,1300
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,7070
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,89000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,5024
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,2094
VALOR:					R\$ 67,34	
VALOR COM BDI:					R\$ 86,75	
VALOR TOTAL:					R\$ 6.734,00	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 1.941,00	

11.3.2. C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	R\$ 5,6600	R\$ 83,7680
TOTAL Material:						R\$ 83,7680
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 66,4400
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 50,7650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 117,2050
VALOR:					R\$ 200,97	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
		FORTE	VERSÃO	HORA	
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



VALOR COM BDI:	R\$ 258,89
VALOR TOTAL:	R\$ 60.291,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 17.376,00

12.1.1. C4072 PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7557	SIKA TOP 107 CX	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 2,3000	R\$ 4,6000
TOTAL Material:						R\$ 4,6000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0400

VALOR:	R\$ 10,64
VALOR COM BDI:	R\$ 13,71
VALOR TOTAL:	R\$ 1.064,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 307,00

13.1.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 50,1500	R\$ 0,3059
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4300	R\$ 1,0449
TOTAL Material:						R\$ 1,3508

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850

VALOR:	R\$ 6,54
VALOR COM BDI:	R\$ 8,42
VALOR TOTAL:	R\$ 14.388,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4.136,00

13.1.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 50,1500	R\$ 1,2186
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,4300	R\$ 3,1390
TOTAL Material:						R\$ 4,3576

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
		Fonte	Versão	Hora	
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,2640
					VALOR:	R\$ 33,62
					VALOR COM BDI:	R\$ 43,31
					VALOR TOTAL:	R\$ 16.810,00
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4.845,00

13.1.3. C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)						
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 371,1400	R\$ 9,2785
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,2785
					VALOR:	R\$ 34,85
					VALOR COM BDI:	R\$ 44,89
					VALOR TOTAL:	R\$ 69.700,00
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 20.080,00

13.2.1. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,4500	R\$ 5,8000
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,5100	R\$ 28,0610
					TOTAL Material:	R\$ 33,8610
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,6864
					VALOR:	R\$ 64,55
					VALOR COM BDI:	R\$ 83,15
					VALOR TOTAL:	R\$ 19.365,00
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5.580,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
		Fonte	Versão	Hora	
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



13.2.2. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,4500	R\$ 8,7000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 15,5700	R\$ 17,1270
TOTAL Material:						R\$ 25,8270

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864

VALOR:	R\$ 56,51
VALOR COM BDI:	R\$ 72,80
VALOR TOTAL:	R\$ 11.302,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.258,00

13.2.3. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 3,9400	R\$ 6,5089
TOTAL Material:						R\$ 6,5089

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,8026

VALOR:	R\$ 16,31
VALOR COM BDI:	R\$ 21,01
VALOR TOTAL:	R\$ 4.893,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.410,00

13.2.4. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 3,9400	R\$ 2,2970
TOTAL Material:						R\$ 2,2970

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5240
VALOR:	R\$ 10,82
VALOR COM BDI:	R\$ 13,94
VALOR TOTAL:	R\$ 2.164,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 624,00

13.3.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 50,1500	R\$ 0,3611
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,4300	R\$ 1,2556
TOTAL Material:						R\$ 1,6167
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,7226
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,7626
VALOR:						R\$ 13,38
VALOR COM BDI:						R\$ 17,24
VALOR TOTAL:						R\$ 267,60
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 77,20

13.3.2. C2116 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 50,1500	R\$ 0,3059
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,7076
TOTAL Material:						R\$ 1,0135
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,0296
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,5256
VALOR:						R\$ 29,54
VALOR COM BDI:						R\$ 38,05
VALOR TOTAL:						R\$ 590,80
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 170,20

13.4.1. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28
		Fonte	Versão	Hora
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				53,50%
LOCAL:	Município de Chorozinho.			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.			
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA			
CNPJ:	39.955.838/0001-74			



18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 41,7200	R\$ 41,7200
					TOTAL Material:	R\$ 41,7200
					VALOR:	R\$ 41,72
					VALOR COM BDI:	R\$ 53,74
					VALOR TOTAL:	R\$ 12.516,00
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.606,00

14.1.1. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,4500	R\$ 8,7000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 15,5700	R\$ 17,1270
					TOTAL Material:	R\$ 25,8270
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720
					VALOR:	R\$ 51,40
					VALOR COM BDI:	R\$ 66,21
					VALOR TOTAL:	R\$ 30.840,00
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8.886,00

14.1.2. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 50,1500	R\$ 1,8305
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,4300	R\$ 4,7085
					TOTAL Material:	R\$ 6,5390
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,1930
					VALOR:	R\$ 22,73
					VALOR COM BDI:	R\$ 29,28
					VALOR TOTAL:	R\$ 13.638,00
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.930,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).		DATA : 25/02/2025		BDI : 28
			FORTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				53,50%
LOCAL:	Município de Chorozinho.				0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



14.1.3. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 3,9400	R\$ 2,2970
TOTAL Material:						R\$ 2,2970
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240
VALOR:						R\$ 10,82
VALOR COM BDI:						R\$ 13,94
VALOR TOTAL:						R\$ 6.492,00
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 1.872,00

14.1.4. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 45,5000	R\$ 45,5000
TOTAL Material:						R\$ 45,5000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6950
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 508,0900	R\$ 1,9053
TOTAL Serviço:						R\$ 1,9053
VALOR:						R\$ 64,10
VALOR COM BDI:						R\$ 82,57
VALOR TOTAL:						R\$ 512,80
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 147,76

15.1.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 142,3400	R\$ 142,3400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 156,3800	R\$ 156,3800
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,5500	R\$ 13,5500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1232



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025			BDI : 28	
		FORTE	VERSÃO	HORA		
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	Município de Chorozinho.					
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.					
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA					
CNPJ:	39.955.838/0001-74					



I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,6400	R\$ 11,2800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1600	R\$ 22,1600
					TOTAL Material:	R\$ 345,8332

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,1600

VALOR:	R\$ 430,99
VALOR COM BDI:	R\$ 555,20
VALOR TOTAL:	R\$ 6.464,85
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.863,15

15.1.2. C3247 BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 281,8800	R\$ 281,8800
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 2,0900
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,6400	R\$ 11,2800
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,1500	R\$ 47,1500
					TOTAL Material:	R\$ 342,4000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,8700

VALOR:	R\$ 406,27
VALOR COM BDI:	R\$ 523,36
VALOR TOTAL:	R\$ 4.062,70
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.170,90

15.1.3. C2299 TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 4,5500	R\$ 23,9785
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 9,9200	R\$ 0,8928
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 50,1500	R\$ 1,6550
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 60,3000	R\$ 2,4120
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 21,5700	R\$ 8,6280
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 6,8800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
		FORTE	VERSÃO	HORA	
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 7,6600	R\$ 0,9192
					TOTAL Material:	R\$ 45,3655

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 46,2220
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 24,1600	R\$ 11,1136
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 24,1600	R\$ 58,4672
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 146,6048

VALOR:	R\$ 191,97
VALOR COM BDI:	R\$ 247,30
VALOR TOTAL:	R\$ 1.535,76
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 442,64

15.1.4. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,8500	R\$ 30,8500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0616
					TOTAL Material:	R\$ 30,9116

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 52,20
VALOR COM BDI:	R\$ 67,24
VALOR TOTAL:	R\$ 522,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 150,40

15.1.5. C3602 MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 71,7500	R\$ 1,2915
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,4300	R\$ 1,4405
I6119	PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8800	R\$ 7,8800
					TOTAL Material:	R\$ 37,7520

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
		FORTE	VERSÃO	HORA	
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 66,4400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 66,4400

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 8,4600	R\$ 1,3536
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,3536

VALOR:	R\$ 105,55
VALOR COM BDI:	R\$ 135,97
VALOR TOTAL:	R\$ 1.055,50
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 304,20

15.1.6. C3442 CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 319,6900	R\$ 319,6900
					TOTAL Material:	R\$ 319,6900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9220

VALOR:	R\$ 332,61
VALOR COM BDI:	R\$ 428,47
VALOR TOTAL:	R\$ 3.326,10
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 958,60

15.1.7. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 4,5500	R\$ 5,1870
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 71,7500	R\$ 2,1525
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,4300	R\$ 7,0434
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,4972
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 60,3000	R\$ 2,4120
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 358,3900	R\$ 358,3900
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 125,6200	R\$ 251,2400
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 66,2300	R\$ 132,4600
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,8000	R\$ 45,6000
					TOTAL Material:	R\$ 804,9821

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 93,9200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			DATA : 25/02/2025	
				BDI : 28	
				FORTE	VERSÃO
				HORA	
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PROPRIA
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 276,8700
					VALOR:	R\$ 1.081,85
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.393,64
					VALOR TOTAL:	R\$ 5.409,25
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.558,95

15.1.8. C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,0000	R\$ 24,0000
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8900	R\$ 4,8900
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,5400	R\$ 12,5400
					TOTAL Material:	R\$ 41,4300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 49,6600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 23,4800	R\$ 61,0480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7080
					VALOR:	R\$ 152,14
					VALOR COM BDI:	R\$ 195,99
					VALOR TOTAL:	R\$ 1.521,40
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 438,50

15.1.9. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8900	R\$ 4,8900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2200
					TOTAL Material:	R\$ 5,1100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,5220
					VALOR:	R\$ 8,63
					VALOR COM BDI:	R\$ 11,12
					VALOR TOTAL:	R\$ 172,60
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 49,80

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
	OBRA:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	EMPRESA:					
	CNPJ:					
		Município de Chorozinho.				
		Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
		JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
		39.955.838/0001-74				



15.1.10. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0616
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2700	R\$ 8,2700
TOTAL Material:						R\$ 8,3316
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4200
VALOR:					R\$ 23,75	
VALOR COM BDI:					R\$ 30,59	
VALOR TOTAL:					R\$ 2.375,00	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 684,00	

15.1.11. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0616
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,1400	R\$ 25,1400
TOTAL Material:						R\$ 25,2016
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,6770
VALOR:					R\$ 52,88	
VALOR COM BDI:					R\$ 68,12	
VALOR TOTAL:					R\$ 3.172,80	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 914,40	

15.1.12. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3300	R\$ 4,3300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0770
TOTAL Material:						R\$ 4,4070
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
		FORTE	VERSÃO	HORA	
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,8700
VALOR:	R\$ 10,28
VALOR COM BDI:	R\$ 13,24
VALOR TOTAL:	R\$ 205,60
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 59,20

15.1.13. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 13,5500	R\$ 27,1000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2464
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 119,4100	R\$ 119,4100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,6400	R\$ 11,2800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,7500	R\$ 98,7500
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,2000	R\$ 59,2000
TOTAL Material:						R\$ 315,9864

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 140,5140
VALOR:		R\$ 456,50				
VALOR COM BDI:		R\$ 588,06				
VALOR TOTAL:		R\$ 4.565,00				
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 1.315,60				

15.1.14. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,5500	R\$ 13,5500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1848
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,5800	R\$ 60,5800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,6400	R\$ 11,2800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,7500	R\$ 98,7500
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,2000	R\$ 59,2000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4700	R\$ 11,4700
TOTAL Material:						R\$ 255,0148
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
		Fonte	Versão	Hora	
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



15.2.2. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,9600	R\$ 22,9600
					TOTAL Material:	R\$ 22,9600
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 44,25
					VALOR COM BDI:	R\$ 57,00
					VALOR TOTAL:	R\$ 88,50
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 25,50

15.3.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 71,7500	R\$ 0,2511
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,4500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4300	R\$ 1,0750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,9400
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 6,3600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5600	R\$ 3,5600
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 2,6200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,6000	R\$ 3,1200
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,1400	R\$ 25,7000
					TOTAL Material:	R\$ 49,5761
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900
					VALOR:	R\$ 223,47
					VALOR COM BDI:	R\$ 287,87
					VALOR TOTAL:	R\$ 6.704,10
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.932,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
		FORTE	VERSÃO	HORA	
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



15.3.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 71,7500	R\$ 0,2870
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,7400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 1,2900
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2900	R\$ 5,2900
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4200	R\$ 2,8400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9500	R\$ 1,9500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1900	R\$ 10,1900
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 9,4900	R\$ 3,1317
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,1500	R\$ 6,2250
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,4500	R\$ 3,2250
					TOTAL Material:	R\$ 38,5287

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900

VALOR:	R\$ 212,42
VALOR COM BDI:	R\$ 273,64
VALOR TOTAL:	R\$ 6.372,60
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.836,60

15.3.3. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 71,7500	R\$ 0,1220
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,7250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,5375
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 1,5900
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5600	R\$ 3,5600
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 1,3100
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,6000	R\$ 3,1200
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 5,1400	R\$ 6,1680



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			DATA : 25/02/2025	
				BDI : 28	
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			Composições Próprias	PROPRIA
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



		TOTAL Material:		R\$ 22,1025		
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 86,9450		
		VALOR:		R\$ 109,05		
		VALOR COM BDI:		R\$ 140,48		
		VALOR TOTAL:		R\$ 3.271,50		
		VALOR BDI TOTAL:		R\$ 942,90		

15.3.4. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 71,7500	R\$ 0,1435
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,8700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,6450
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2900	R\$ 5,2900
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4200	R\$ 1,4200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9500	R\$ 1,9500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1900	R\$ 10,1900
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 9,4900	R\$ 1,5659
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 4,1500	R\$ 3,1125
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 6,4500	R\$ 1,6125
		TOTAL Material:		R\$ 29,1594		
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 86,9450		
		VALOR:		R\$ 116,10		
		VALOR COM BDI:		R\$ 149,56		
		VALOR TOTAL:		R\$ 3.483,00		
		VALOR BDI TOTAL:		R\$ 1.003,80		

16.1.1. C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
		FORTE	VERSÃO	HORA	
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,7600	R\$ 48,7600
					TOTAL Material:	R\$ 48,7600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,5750

VALOR:	R\$ 96,34
VALOR COM BDI:	R\$ 124,11
VALOR TOTAL:	R\$ 2.408,50
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 694,25

16.1.2. C4810 PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 260,2600	R\$ 260,2600
					TOTAL Material:	R\$ 260,2600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 31,3950
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 43,4880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 44,3040
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 144,0170

VALOR:	R\$ 404,28
VALOR COM BDI:	R\$ 520,79
VALOR TOTAL:	R\$ 40.428,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 11.651,00

16.1.3. C1678 LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3700	R\$ 9,3700
					TOTAL Material:	R\$ 11,7000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).		DATA : 25/02/2025		BDI : 28
			FONTES	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).		PROPRIA		0,00%
			0,00%		0,00%
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6000
VALOR:	R\$ 46,30
VALOR COM BDI:	R\$ 59,64
VALOR TOTAL:	R\$ 10.186,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.934,80

16.2.1. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,6700	R\$ 15,6700
TOTAL Material:						R\$ 15,6700
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9225
VALOR:						R\$ 38,59
VALOR COM BDI:						R\$ 49,71
VALOR TOTAL:						R\$ 771,80
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 222,40

16.2.2. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6100	R\$ 5,6100
TOTAL Material:						R\$ 5,6100
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825
VALOR:						R\$ 14,69
VALOR COM BDI:						R\$ 18,92
VALOR TOTAL:						R\$ 293,80
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 84,60

16.3.1. C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,6200	R\$ 18,6200
TOTAL Material:						R\$ 18,6200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).		DATA : 25/02/2025		BDI : 28
			FORTE	VERSÃO	HORA
	OBRA: Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
LOCAL:	Município de Chorozinho.		53,50%		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.		0,00%		
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9000
VALOR:						R\$ 70,52
VALOR COM BDI:						R\$ 90,84
VALOR TOTAL:						R\$ 141,04
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 40,64

16.3.2. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,4200	R\$ 1,4484
TOTAL Material:						R\$ 1,4484
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7575
VALOR:						R\$ 6,21
VALOR COM BDI:						R\$ 8,00
VALOR TOTAL:						R\$ 12.420,00
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 3.580,00

16.3.3. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0500	R\$ 2,0910
TOTAL Material:						R\$ 2,0910
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1900
VALOR:						R\$ 7,28
VALOR COM BDI:						R\$ 9,38
VALOR TOTAL:						R\$ 1.092,00
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 315,00

16.3.4. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,2700	R\$ 15,2400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 1,1600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7200	R\$ 6,7200
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6400	R\$ 1,6400
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 6,6500	R\$ 0,6650
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,7400	R\$ 8,2200
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,3500
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,8400	R\$ 14,8400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,4200
TOTAL Material:						R\$ 52,9950

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,9000

VALOR:	R\$ 228,90
VALOR COM BDI:	R\$ 294,87
VALOR TOTAL:	R\$ 6.867,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.979,10

17.1.1. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,2640
TOTAL Material:						R\$ 0,2640

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8320

VALOR:	R\$ 5,10
VALOR COM BDI:	R\$ 6,57
VALOR TOTAL:	R\$ 20.400,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5.880,00

17.1.2. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,1680



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
		FORTE	VERSÃO	HORA	
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,2700	R\$ 0,8890
					TOTAL Material:	R\$ 1,0570

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0680

VALOR:	R\$ 12,13
VALOR COM BDI:	R\$ 15,63
VALOR TOTAL:	R\$ 2.604,80
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 751,59

17.1.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 12,1700	R\$ 0,6085
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,6700	R\$ 0,9204
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,1050
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 13,3200	R\$ 2,2644
					TOTAL Material:	R\$ 3,8983

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 20,25
VALOR COM BDI:	R\$ 26,09
VALOR TOTAL:	R\$ 121.500,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 35.040,00

17.1.4. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,2500	R\$ 0,8700
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,1050
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 10,9300	R\$ 1,8581
					TOTAL Material:	R\$ 2,8331

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
		Fonte	Versão	Hora	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
VALOR:	R\$ 19,18
VALOR COM BDI:	R\$ 24,71
VALOR TOTAL:	R\$ 153.440,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 44.240,00

17.1.5. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 4,2800	R\$ 0,8132
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 2,6800	R\$ 0,8308
TOTAL Material:						R\$ 1,6440

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680

VALOR:	R\$ 12,71
VALOR COM BDI:	R\$ 16,37
VALOR TOTAL:	R\$ 12.710,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.660,00

17.2.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,1600	R\$ 0,3328
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 13,3200	R\$ 3,3300
TOTAL Material:						R\$ 3,6628

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4640

VALOR:	R\$ 23,13
VALOR COM BDI:	R\$ 29,80
VALOR TOTAL:	R\$ 23.130,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6.670,00

17.3.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			DATA : 25/02/2025		BDI : 28
				FORTE	VERSÃO	HORA
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).			Composições Próprias		53,50%
				PRÓPRIA		0,00%
						0,00%
						0,00%
LOCAL:	Município de Chorozinho.					
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.					
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA					
CNPJ:	39.955.838/0001-74					



I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,2100
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 4,3500	R\$ 1,9575
					TOTAL Material:	R\$ 2,1675

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1860

VALOR:	R\$ 16,35
VALOR COM BDI:	R\$ 21,06
VALOR TOTAL:	R\$ 6.540,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.884,00

17.3.2. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,1700	R\$ 0,4868
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,1300	R\$ 3,0608
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 9,7100	R\$ 1,2623
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,1680
					TOTAL Material:	R\$ 4,9779

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 21,33
VALOR COM BDI:	R\$ 27,48
VALOR TOTAL:	R\$ 21.330,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6.150,00

17.4.1. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,1700	R\$ 0,3651
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,1300	R\$ 3,0608
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,2800	R\$ 0,3840
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 17,2900	R\$ 2,0748
					TOTAL Material:	R\$ 5,8847

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28
		FONTE	VERSÃO	HORA
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				53,50%
LOCAL:	Município de Chorozinho.			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.			
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA			
CNPJ:	39.955.838/0001-74			



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6080
					VALOR:	R\$ 40,49
					VALOR COM BDI:	R\$ 52,16
					VALOR TOTAL:	R\$ 4.049,00
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.167,00

17.4.2. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,2800	R\$ 0,3520
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 31,8200	R\$ 4,2002
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 27,7500	R\$ 0,9158
					TOTAL Material:	R\$ 5,4680
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,6968
					VALOR:	R\$ 8,16
					VALOR COM BDI:	R\$ 10,51
					VALOR TOTAL:	R\$ 3.264,00
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 940,00

17.4.3. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 12,1700	R\$ 0,4016
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 19,1300	R\$ 3,3669
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,2800	R\$ 0,3520
					TOTAL Material:	R\$ 4,1205
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,4778
					VALOR:	R\$ 8,60
					VALOR COM BDI:	R\$ 11,08
					VALOR TOTAL:	R\$ 3.440,00
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 992,00

FRANCISCO
HENRIQUE
COSTA FREIRE:
015.338.343-30

Assinado de forma digital por FRANCISCO HENRIQUE COSTA FREIRE: 015.338.343-30
Dados: 2025.02.25 16:19:38 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
		Fonte	Versão	Hora	
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 3,4700	R\$ 18,0440
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,2000	R\$ 1,0200
TOTAL Material:						R\$ 19,0640
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,1410
VALOR:						R\$ 34,21
VALOR COM BDI:						R\$ 44,07
VALOR TOTAL:						R\$ 2.394,70
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 690,20

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 50,1500	R\$ 60,9824
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 208,9800
TOTAL Material:						R\$ 269,9624
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,0270
VALOR:						R\$ 868,99
VALOR COM BDI:						R\$ 1.119,43
VALOR TOTAL:						R\$ 382,36
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 110,19

C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 50,1500	R\$ 60,9824
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 125,5600
TOTAL Material:						R\$ 186,5424
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28
		FONTES	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	53,50%		
LOCAL:	Município de Chorozinho.	0,00%		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.			
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA			
CNPJ:	39.955.838/0001-74			

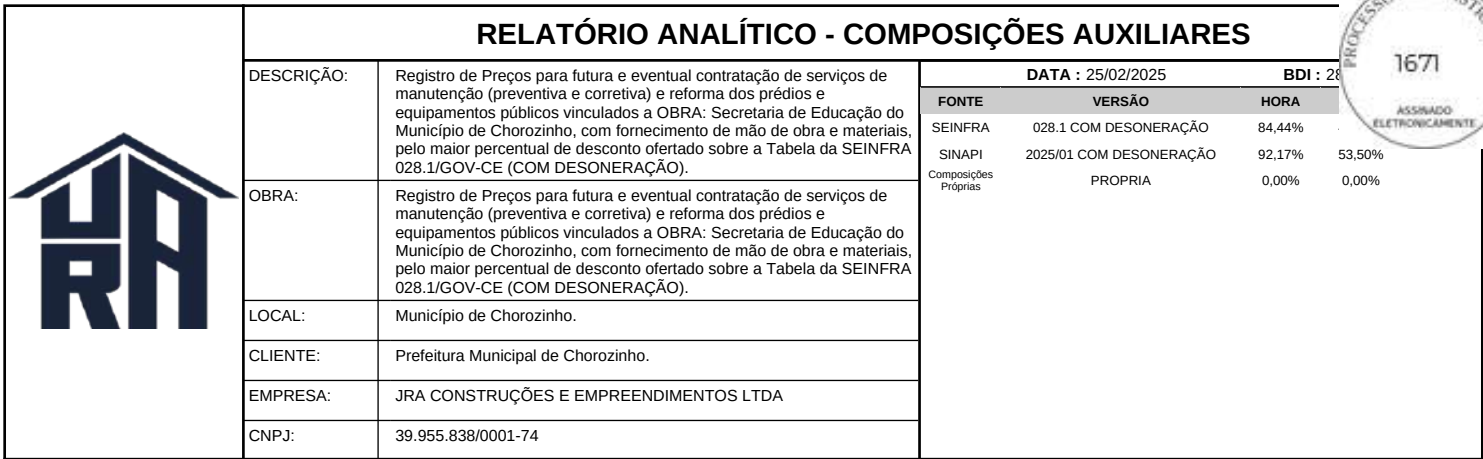


VALOR:	R\$ 371,14
VALOR COM BDI:	R\$ 478,10
VALOR TOTAL:	R\$ 18.557,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5.348,00

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 50,1500	R\$ 60,9824
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 105,5600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 156,9500
TOTAL Material:						R\$ 323,4924
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:					R\$ 508,09	
VALOR COM BDI:					R\$ 654,52	
VALOR TOTAL:					R\$ 15,24	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 4,40	

C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,5500	R\$ 5,2325
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9200	R\$ 0,1984
TOTAL Material:						R\$ 5,4309
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282
VALOR:					R\$ 8,46	
VALOR COM BDI:					R\$ 10,90	
VALOR TOTAL:					R\$ 521,14	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 150,30	

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



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	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
				TOTAL Geral:		R\$ 62,8492
				VALOR:		R\$ 62,85
				VALOR COM BDI:		R\$ 80,96
				VALOR TOTAL:		R\$ 905,04
				VALOR BDI TOTAL:		R\$ 260,78

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
		Fonte	Versão	Hora	
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9764

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 50,1500	R\$ 44,4931
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 126,4200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 60,3000	R\$ 50,4108
TOTAL Material:						R\$ 221,3239

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 350,06
VALOR COM BDI:	R\$ 450,95
VALOR TOTAL:	R\$ 560,10
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 161,42

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 50,1500	R\$ 0,5316
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,7400	R\$ 136,7400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,9976
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 30,1700	R\$ 153,8670
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 2,4000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,2000	R\$ 2,0400
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,0600	R\$ 6,3600
TOTAL Material:						R\$ 302,9362

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 81,2980

VALOR:	R\$ 384,23
VALOR COM BDI:	R\$ 494,97
VALOR TOTAL:	R\$ 13.448,05
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.875,90

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)



DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
		FONTE	VERSÃO	HORA	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				
LOCAL:	Município de Chorozinho.				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.				
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA				
CNPJ:	39.955.838/0001-74				

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 268,4800
				VALOR:		R\$ 268,48
				VALOR COM BDI:		R\$ 345,86
				VALOR TOTAL:		R\$ 429,57
				VALOR BDI TOTAL:		R\$ 123,81

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,2900
				VALOR:		R\$ 21,29
				VALOR COM BDI:		R\$ 27,43
				VALOR TOTAL:		R\$ 480,30
				VALOR BDI TOTAL:		R\$ 138,52

12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 2,9900	R\$ 40,6640
				TOTAL Material:		R\$ 40,6640
				VALOR:		R\$ 40,66
				VALOR COM BDI:		R\$ 52,38
				VALOR TOTAL:		R\$ 90,27
				VALOR BDI TOTAL:		R\$ 26,01

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 24,5100
				VALOR:		R\$ 24,51
				VALOR COM BDI:		R\$ 31,57
				VALOR TOTAL:		R\$ 407,36
				VALOR BDI TOTAL:		R\$ 117,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:

Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

OBRA:

Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

Município de Chorozinho.

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Chorozinho.

EMPRESA:

JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ:

39.955.838/0001-74

DATA : 25/02/2025

BDI : 28

Fonte	Versão	Hora
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

53,50%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1674

ASSINADO ELETRONICAMENTE

C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,9800	R\$ 29,9400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,2100	R\$ 35,2100
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,2700	R\$ 86,2700
					TOTAL Material:	R\$ 151,4200
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,3130
					VALOR:	R\$ 261,73
					VALOR COM BDI:	R\$ 337,16
					VALOR TOTAL:	R\$ 2.617,30
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 754,30

C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,9800	R\$ 29,9400
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,1900	R\$ 40,1900
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,5900	R\$ 99,5900
					TOTAL Material:	R\$ 169,7200
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,3130
					VALOR:	R\$ 280,03
					VALOR COM BDI:	R\$ 360,73
					VALOR TOTAL:	R\$ 22.402,40
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6.456,00

FRANCISCO
HENRIQUE COSTA
FREIRE:
015.338.343-30

Assinado de forma digital
por FRANCISCO
HENRIQUE COSTA FREIRE:
015.338.343-30
Dados: 2025.02.25
16:19:58 -03'00'

Página: 53



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO:

Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

OBRA:

Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

Município de Chorozinho.

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Chorozinho.

EMPRESA:

JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ:

39.955.838/0001-74

DATA :

25/02/2025

BDI :

2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 41,40%
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,61	R\$ 31.034,60	10,00	R\$ 3.103,46	10,00	R\$ 3.103,46	5,00	R\$ 1.551,73	5,00	R\$ 1.551,73	10,00	R\$ 3.103,46	10,00	R\$ 3.103,46
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,15	R\$ 2.890,52	10,00	R\$ 289,05	10,00	R\$ 289,05	5,00	R\$ 144,53	5,00	R\$ 144,53	10,00	R\$ 289,05	10,00	R\$ 289,05
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0,98	R\$ 18.916,40	10,00	R\$ 1.891,64	10,00	R\$ 1.891,64	5,00	R\$ 945,82	5,00	R\$ 945,82	10,00	R\$ 1.891,64	10,00	R\$ 1.891,64
4	FORMAS	0,09	R\$ 1.778,20	10,00	R\$ 177,82	10,00	R\$ 177,82	5,00	R\$ 88,91	5,00	R\$ 88,91	10,00	R\$ 177,82	10,00	R\$ 177,82
5	ARMADURAS	0,07	R\$ 1.315,80	10,00	R\$ 131,58	10,00	R\$ 131,58	5,00	R\$ 65,79	5,00	R\$ 65,79	10,00	R\$ 131,58	10,00	R\$ 131,58
6	CONCRETOS	0,74	R\$ 14.159,40	10,00	R\$ 1.415,94	10,00	R\$ 1.415,94	5,00	R\$ 707,97	5,00	R\$ 707,97	10,00	R\$ 1.415,94	10,00	R\$ 1.415,94
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	0,27	R\$ 5.195,20	10,00	R\$ 519,52	10,00	R\$ 519,52	5,00	R\$ 259,76	5,00	R\$ 259,76	10,00	R\$ 519,52	10,00	R\$ 519,52
8	PAREDES E PAINÉIS	0,39	R\$ 7.445,60	10,00	R\$ 744,56	10,00	R\$ 744,56	5,00	R\$ 372,28	5,00	R\$ 372,28	10,00	R\$ 744,56	10,00	R\$ 744,56
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7,79	R\$ 149.848,51	10,00	R\$ 14.984,85	10,00	R\$ 14.984,85	5,00	R\$ 7.492,43	5,00	R\$ 7.492,43	10,00	R\$ 14.984,85	10,00	R\$ 14.984,85
10	VIDROS	0,22	R\$ 4.160,70	10,00	R\$ 416,07	10,00	R\$ 416,07	5,00	R\$ 208,04	5,00	R\$ 208,04	10,00	R\$ 416,07	10,00	R\$ 416,07
11	COBERTURA	39,97	R\$ 768.913,30	10,00	R\$ 76.891,33	10,00	R\$ 76.891,33	5,00	R\$ 38.445,67	5,00	R\$ 38.445,67	10,00	R\$ 76.891,33	10,00	R\$ 76.891,33
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,07	R\$ 1.371,00	10,00	R\$ 137,10	10,00	R\$ 137,10	5,00	R\$ 68,55	5,00	R\$ 68,55	10,00	R\$ 137,10	10,00	R\$ 137,10
13	REVESTIMENTOS	10,18	R\$ 195.782,80	10,00	R\$ 19.578,28	10,00	R\$ 19.578,28	5,00	R\$ 9.789,14	5,00	R\$ 9.789,14	10,00	R\$ 19.578,28	10,00	R\$ 19.578,28
14	PISOS	3,45	R\$ 66.318,56	10,00	R\$ 6.631,86	10,00	R\$ 6.631,86	5,00	R\$ 3.315,93	5,00	R\$ 3.315,93	10,00	R\$ 6.631,86	10,00	R\$ 6.631,86
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4,10	R\$ 78.921,92	10,00	R\$ 7.892,19	10,00	R\$ 7.892,19	5,00	R\$ 3.946,10	5,00	R\$ 3.946,10	10,00	R\$ 7.892,19	10,00	R\$ 7.892,19
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	5,00	R\$ 96.109,93	10,00	R\$ 9.610,99	10,00	R\$ 9.610,99	5,00	R\$ 4.805,50	5,00	R\$ 4.805,50	10,00	R\$ 9.610,99	10,00	R\$ 9.610,99
17	PINTURA	24,94	R\$ 479.782,39	10,00	R\$ 47.978,24	10,00	R\$ 47.978,24	5,00	R\$ 23.989,12	5,00	R\$ 23.989,12	10,00	R\$ 47.978,24	10,00	R\$ 47.978,24
R\$ 1.923.944,83				10,00	R\$ 192.394,48	10,00	R\$ 192.394,48	5,00	R\$ 96.197,27	5,00	R\$ 96.197,27	10,00	R\$ 192.394,48	10,00	R\$ 192.394,48
				10,00	R\$ 192.394,48	20,00	R\$ 384.788,96	25,00	R\$ 480.986,23	30,00	R\$ 577.183,50	40,00	R\$ 769.577,98	50,00	R\$ 961.972,46

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,61	R\$ 31.034,60	10,00	R\$ 3.103,46	10,00	R\$ 3.103,46	10,00	R\$ 3.103,46	10,00	R\$ 3.103,46	5,00	R\$ 1.551,73	5,00	R\$ 1.551,73
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,15	R\$ 2.890,52	10,00	R\$ 289,05	10,00	R\$ 289,05	10,00	R\$ 289,05	10,00	R\$ 289,05	5,00	R\$ 144,53	5,00	R\$ 144,53

Página: 54



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO:

Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

OBRA:

Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

Município de Chorozinho.

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Chorozinho.

EMPRESA:

JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ:

39.955.838/0001-74

DATA :

25/02/2025

BDI :

2

FORTE	VERÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 41,40%
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0,98	R\$ 18.916,40	10,00	R\$ 1.891,64	10,00	R\$ 1.891,64	10,00	R\$ 1.891,64	10,00	R\$ 1.891,64	5,00	R\$ 945,82	5,00	R\$ 945,82
4	FORMAS	0,09	R\$ 1.778,20	10,00	R\$ 177,82	10,00	R\$ 177,82	10,00	R\$ 177,82	10,00	R\$ 177,82	5,00	R\$ 88,91	5,00	R\$ 88,91
5	ARMADURAS	0,07	R\$ 1.315,80	10,00	R\$ 131,58	10,00	R\$ 131,58	10,00	R\$ 131,58	10,00	R\$ 131,58	5,00	R\$ 65,79	5,00	R\$ 65,79
6	CONCRETOS	0,74	R\$ 14.159,40	10,00	R\$ 1.415,94	10,00	R\$ 1.415,94	10,00	R\$ 1.415,94	10,00	R\$ 1.415,94	5,00	R\$ 707,97	5,00	R\$ 707,97
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	0,27	R\$ 5.195,20	10,00	R\$ 519,52	10,00	R\$ 519,52	10,00	R\$ 519,52	10,00	R\$ 519,52	5,00	R\$ 259,76	5,00	R\$ 259,76
8	PAREDES E PAINÉIS	0,39	R\$ 7.445,60	10,00	R\$ 744,56	10,00	R\$ 744,56	10,00	R\$ 744,56	10,00	R\$ 744,56	5,00	R\$ 372,28	5,00	R\$ 372,28
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7,79	R\$ 149.848,51	10,00	R\$ 14.984,85	10,00	R\$ 14.984,85	10,00	R\$ 14.984,85	10,00	R\$ 14.984,85	5,00	R\$ 7.492,43	5,00	R\$ 7.492,42
10	VIDROS	0,22	R\$ 4.160,70	10,00	R\$ 416,07	10,00	R\$ 416,07	10,00	R\$ 416,07	10,00	R\$ 416,07	5,00	R\$ 208,04	5,00	R\$ 208,02
11	COBERTURA	39,97	R\$ 768.913,30	10,00	R\$ 76.891,33	10,00	R\$ 76.891,33	10,00	R\$ 76.891,33	10,00	R\$ 76.891,33	5,00	R\$ 38.445,67	5,00	R\$ 38.445,65
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,07	R\$ 1.371,00	10,00	R\$ 137,10	10,00	R\$ 137,10	10,00	R\$ 137,10	10,00	R\$ 137,10	5,00	R\$ 68,55	5,00	R\$ 68,55
13	REVESTIMENTOS	10,18	R\$ 195.782,80	10,00	R\$ 19.578,28	10,00	R\$ 19.578,28	10,00	R\$ 19.578,28	10,00	R\$ 19.578,28	5,00	R\$ 9.789,14	5,00	R\$ 9.789,14
14	PISOS	3,45	R\$ 66.318,56	10,00	R\$ 6.631,86	10,00	R\$ 6.631,86	10,00	R\$ 6.631,86	10,00	R\$ 6.631,86	5,00	R\$ 3.315,93	5,00	R\$ 3.315,89
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4,10	R\$ 78.921,92	10,00	R\$ 7.892,19	10,00	R\$ 7.892,19	10,00	R\$ 7.892,19	10,00	R\$ 7.892,19	5,00	R\$ 3.946,10	5,00	R\$ 3.946,10
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	5,00	R\$ 96.109,93	10,00	R\$ 9.610,99	10,00	R\$ 9.610,99	10,00	R\$ 9.610,99	10,00	R\$ 9.610,99	5,00	R\$ 4.805,50	5,00	R\$ 4.805,51
17	PINTURA	24,94	R\$ 479.782,39	10,00	R\$ 47.978,24	10,00	R\$ 47.978,24	10,00	R\$ 47.978,24	10,00	R\$ 47.978,24	5,00	R\$ 23.989,12	5,00	R\$ 23.989,11
R\$ 1.923.944,83				10,00	R\$ 192.394,48	10,00	R\$ 192.394,48	10,00	R\$ 192.394,48	10,00	R\$ 192.394,48	5,00	R\$ 96.197,27	5,00	R\$ 96.197,18
				60,00	R\$ 1.154.366,94	70,00	R\$ 1.346.761,42	80,00	R\$ 1.539.155,90	90,00	R\$ 1.731.550,38	95,00	R\$ 1.827.747,65	100,00	R\$ 1.923.944,83

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,61	R\$ 31.034,60	100,00	R\$ 31.034,60
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,15	R\$ 2.890,52	100,00	R\$ 2.890,52
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0,98	R\$ 18.916,40	100,00	R\$ 18.916,40
4	FORMAS	0,09	R\$ 1.778,20	100,00	R\$ 1.778,20

Página: 55



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA :	25/02/2025	BDI :	2
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	Município de Chorozinho.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,40%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CNPJ:	39.955.838/0001-74				

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1677

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
5	ARMADURAS	0,07	R\$ 1.315,80	100,00	R\$ 1.315,80
6	CONCRETOS	0,74	R\$ 14.159,40	100,00	R\$ 14.159,40
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	0,27	R\$ 5.195,20	100,00	R\$ 5.195,20
8	PAREDES E PAINÉIS	0,39	R\$ 7.445,60	100,00	R\$ 7.445,60
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7,79	R\$ 149.848,51	100,00	R\$ 149.848,51
10	VIDROS	0,22	R\$ 4.160,70	100,00	R\$ 4.160,70
11	COBERTURA	39,97	R\$ 768.913,30	100,00	R\$ 768.913,30
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,07	R\$ 1.371,00	100,00	R\$ 1.371,00
13	REVESTIMENTOS	10,18	R\$ 195.782,80	100,00	R\$ 195.782,80
14	PISOS	3,45	R\$ 66.318,56	100,00	R\$ 66.318,56
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4,10	R\$ 78.921,92	100,00	R\$ 78.921,92
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	5,00	R\$ 96.109,93	100,00	R\$ 96.109,93
17	PINTURA	24,94	R\$ 479.782,39	100,00	R\$ 479.782,39
			R\$ 1.923.944,83	R\$ 1.923.944,83	

FRANCISCO
HENRIQUE
COSTA FREIRE:
015.338.343-30

Assinado de forma digital por FRANCISCO HENRIQUE COSTA FREIRE: 015.338.343-30
Dados: 2025.02.25 16:20:10 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI			
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025	
		BDI : 28,82%	
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Município de Chorozinho.	Composições Próprias	PROPRIA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.		
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA		
CNPJ:	39.955.838/0001-74		



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,60%
R	RISCOS	1,00%
	TOTAL	4,60%
BENEFÍCIOS		
S + G	SEGURO + GARANTIAS CONTRATUAIS	0,80%
L	LUCRO	6,12%
	TOTAL	6,92%
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	5,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	13,15%

BDI = 28,82%

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

FRANCISCO
HENRIQUE COSTA
FREIRE:
015.338.343-30

Assinado de forma digital
por FRANCISCO HENRIQUE
COSTA FREIRE:
015.338.343-30
Dados: 2025.02.25
16:20:22 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
DESCRIÇÃO:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 25/02/2025 BDI : 28	
OBRA:	Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de manutenção (preventiva e corretiva) e reforma dos prédios e equipamentos públicos vinculados a OBRA: Secretaria de Educação do Município de Chorozinho, com fornecimento de mão de obra e materiais, pelo maior percentual de desconto ofertado sobre a Tabela da SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:	Município de Chorozinho.	SINAPI 2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chorozinho.	Composições Próprias	0,00% 0,00%
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA		
CNPJ:	39.955.838/0001-74		



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	Feridos	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%

FRANCISCO
HENRIQUE
COSTA FREIRE:
015.338.343-30

Assinado de forma digital por FRANCISCO HENRIQUE COSTA FREIRE: 015.338.343-30
Dados: 2025.02.25 16:20:33 -03'00'



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, **a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep/pt-br>) ou da Junto Seguros ([juntoseguros.com](https://www.juntoseguros.com)).**

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Av. Dr. Dário Lopes dos Santos, 2197, 3º Andar, CJ 302 – Jardim Botânico - CEP 80210-010 - Curitiba - PR

Data de Emissão: **25/02/2025 23:59:03**

Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1225830**

Proposta: **5103951**

Controle Interno (Código Controle): **879375586**

Nº de Registro SUSEP: **054362025000207751225830**

DADOS DO SEGURADO: MUNICIPIO DE CHOROZINHO

CPF/CNPJ: 23.555.279/0001-75 AVENIDA RAIMUNDO SIMPLICIO DE CARVALHO S/N, VILA REQUEIJAO - CEP: 62.875-000 - CHOROZINHO - CE

DADOS DO TOMADOR: J R A CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA

CPF/CNPJ: 39.955.838/0001-74 RUA FRANCISCO GONCALVES FEIJAO 755, CENTRO - CEP: 62.190-000 - GROAIRAS - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.1.211932-9 **7HE CONSULTORIA E CORRETORA DE SEGUROS LTDA**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 6EE8105114FCD7C8C534AF79175710071D8DB1C8 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 009F1E58A664DE5F543AD0

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site <https://www.gov.br/susep/pt-br>. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Atendimento SUSEP: 0800.021.8484. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301, <http://www.consumidor.gov.br>.



N° Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1225830**
Proposta: **5103951**
Controle Interno (Código Controle): **879375586**
N° de Registro SUSEP: **054362025000207751225830**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 23.000,00	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 23.000,00	25/02/2025	30/06/2025
Multas e Penalidades	R\$ 23.000,00	25/02/2025	30/06/2025

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 190,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 190,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	05/03/2025	24202316	R\$ 190,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1225830**
Proposta: **5103951**
Controle Interno (Código Controle): **879375586**
Nº de Registro SUSEP: **054362025000207751225830**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital DE CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.23.007-CE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.01.20.001-CE**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1225830**
Proposta: **5103951**
Controle Interno (Código Controle): **879375586**
Nº de Registro SUSEP: **054362025000207751225830**



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;
- m) quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1225830**
Proposta: **5103951**
Controle Interno (Código Controle): **879375586**
Nº de Registro SUSEP: **054362025000207751225830**



3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1225830**
Proposta: **5103951**
Controle Interno (Código Controle): **879375586**
Nº de Registro SUSEP: **054362025000207751225830**



5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1225830**
Proposta: **5103951**
Controle Interno (Código Controle): **879375586**
Nº de Registro SUSEP: **054362025000207751225830**



VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a)** o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b)** quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c)** quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d)** quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e)** término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1225830**
Proposta: **5103951**
Controle Interno (Código Controle): **879375586**
Nº de Registro SUSEP: **054362025000207751225830**



11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1225830**
Proposta: **5103951**
Controle Interno (Código Controle): **879375586**
Nº de Registro SUSEP: **054362025000207751225830**



V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



| Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****CERTIDÃO DE REGULARIDADE**

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.



Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão:

CR05436_20022025_092523_232

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 20 de Fevereiro de 2025.



SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço





| Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E
AUTORIZAÇÕES****CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES**

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
KETLYN PAROLIN BERTHOLDI STEFANOVIC	Diretor



LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão: **CA05436_20022025_091947_286**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 20 de Fevereiro de 2025.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados



Avaliar o Serviço





**KRONUS SERVICOS, LOCACOES E
CONSTRUCOES LTDA**
37.239.818/0001-71

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Chorozinho / CE

Unidade gestora: Fundo Municipal de Educacao

Número do processo: 2025.01.20.001-CE

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 2025.01.23.007-CE

Data da abertura: 26/02/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: KRONUS SERVICOS, LOCACOES E
CONSTRUCOES LTDA

Telefone: (88) 3683-3735 / (85) 9213-6552

CNPJ/MF: 37.239.818/0001-71

E-mail: kronusservicoscaninde@gmail.com

Endereço: Rua Santa Adélia, 128, Sala 201, Centro, Eusébio / CE - CEP: 61.760-340

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM



**KRONUS SERVICOS, LOCACOES E
CONSTRUCOES LTDA**
37.239.818/0001-71

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

NÃO

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

NÃO

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



**KRONUS SERVICOS, LOCACOES E
CONSTRUCOES LTDA**
37.239.818/0001-71

Dados da Proposta de Preços

1 - REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERT

Especificação: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Desconto ofertado: 18,00 %

Fabricante/Marca: SERVICOS

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2.300.000,00

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 26 de Fevereiro de 2025 às 08:11

Dados do Usuário:

Usuário logado como: KRONUS

E-mail: kronusservicoscaninde@gmail.com

CPF/MF: 37.239.818/0001-71

**FRANCISCO
CHARLES MELO DO
VALE:03808245310**

Assinado de forma digital por
FRANCISCO CHARLES MELO
DO VALE:03808245310
Dados: 2025.02.26 08:14:07
-03'00'



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a **simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep/pt-br>)** ou da Junto Seguros ([juntoseguros.com](https://www.juntoseguros.com)).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Av. Dr. Dário Lopes dos Santos, 2197, 3º Andar, CJ 302 – Jardim Botânico - CEP 80210-010 - Curitiba - PR

Data de Emissão: **07/02/2025 14:07:52**

Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0449822**

Proposta: **5063202**

Controle Interno (Código Controle): **473024530**

Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750449822**

DADOS DO SEGURADO: MUNICIPIO DE CHOROZINHO

CPF/CNPJ: 23.555.279/0001-75 AVENIDA RAIMUNDO SIMPLICIO DE CARVALHO S/N, VILA REQUEIJAO - CEP: 62.875-000 - CHOROZINHO - CE

DADOS DO TOMADOR: KRONUS SERVICOS LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA ME

CPF/CNPJ: 37.239.818/0001-71 R STA ADELIA 128 SL 201, SALA 201, CENTRO - CEP: 61.760-340 - EUSEBIO - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.205171-6 **EAV CORRETORA DE SEGUROS LTDA**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 6EE8105114FCD7C8C534AF79175710071D8DB1C8 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 009F1E58A664DE5F543AD0

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site <https://www.gov.br/susep/pt-br>. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Atendimento SUSEP: 0800.021.8484. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301, <http://www.consumidor.gov.br>.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0449822**
Proposta: **5063202**
Controle Interno (Código Controle): **473024530**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750449822**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 23.000,00	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 23.000,00	10/02/2025	11/06/2025
Multas e Penalidades	R\$ 23.000,00	10/02/2025	11/06/2025

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	27/02/2025	24030516	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0449822**
Proposta: **5063202**
Controle Interno (Código Controle): **473024530**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750449822**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA Nº 2025.01.23.007-CE**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0449822**
Proposta: **5063202**
Controle Interno (Código Controle): **473024530**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750449822**



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;
- m) quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0449822**
Proposta: **5063202**
Controle Interno (Código Controle): **473024530**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750449822**



3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0449822**
Proposta: **5063202**
Controle Interno (Código Controle): **473024530**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750449822**



5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0449822**
Proposta: **5063202**
Controle Interno (Código Controle): **473024530**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750449822**



VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a)** o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b)** quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c)** quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d)** quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e)** término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0449822**
Proposta: **5063202**
Controle Interno (Código Controle): **473024530**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750449822**



11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0449822**
Proposta: **5063202**
Controle Interno (Código Controle): **473024530**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750449822**



V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS
COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
KETLYN PAROLIN BERTHOLDI STEFANOVIC	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão: **CA05436_06022025_104335_886**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 06 de Fevereiro de 2025.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE APONTAMENTOS

Observado o previsto na Circular Susep nº 691/23, certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ **84.948.157/0001-33**, nesta data e horário, possui a seguinte situação em relação aos apontamentos listados a seguir:

01. Patrimônio Líquido Ajustado (PLA) inferior ao Capital Mínimo Requerido (CMR)

NADA CONSTA

02. Montante de ativos garantidores inferior à necessidade de cobertura das provisões técnicas

NADA CONSTA

03. Ajustes nos reportes contábeis e/ou prudenciais exigidos pela Susep e ainda não realizados, considerando o prazo estabelecido pela Autarquia

NADA CONSTA

04. Plano de Regularização de Solvência (PRS) em andamento.

NADA CONSTA

05. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) em andamento

NADA CONSTA

06. Plano de Regularização de Solvência (PRS) descumprido

NADA CONSTA

07. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) descumprido

NADA CONSTA

08. Não apresentação ou apresentação incompleta do formulário de informações periódicas (FIP/Susep) ou das demonstrações financeiras na forma da legislação aplicável

NADA CONSTA

09. Processo para Reparação de Apontamentos (PRA) descumprido

NADA CONSTA

10. Indisponibilidade de autorização para movimentar livremente a carteira de títulos e valores mobiliários dados em cobertura de provisões técnicas

NADA CONSTA

11. Medida prudencial preventiva e/ou medida cautelar em vigor descumprida

NADA CONSTA

12. Instauração de Fiscalização Especial, decorrente do previsto no art. 89 do Decreto-Lei nº 73/66

NADA CONSTA

13. Instauração de regime de Direção Fiscal ou de Intervenção

NADA CONSTA

14. Não pagamento da taxa de fiscalização

NADA CONSTA

15. Não encaminhamento da documentação referente a assembleias gerais e nomeações de administradores

NADA CONSTA

A existência de eventuais apontamentos não implica perda da autorização ou impedimento ao funcionamento da supervisionada.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de licenciamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CA-331ae637-7757-4fe8-abff-78a52e859a4b**

Esta Certidão foi emitida em 06/02/2025, às 10:41, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **<https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-f4f1225d-0b4c-45b5-a6c9-31a65cef4ac4**

Esta Certidão foi emitida em 06/02/2025, às 10:38, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



Resultado da Apólice/Endosso - N°: 05690202500020775000559800000

Tipo de Registro:

1

Código do Ramo:

0775

Tipo de Movimento:

0001 - Emissão de apólice

Referência da Emissão:

2 - Emissões com Outras Referências

Tipo de Segurado:

1 - Pessoa Jurídica

CNPJ/CPF Segurado:

23.555.279/0001-75

Tipo Tomador:

1 - Pessoa Jurídica

CNPJ/CPF Tomador:

03.077.025/0001-81

Razão Social do Segurado:

MUNICIPIO DE
CHOROZINHO

Data da Emissão:

24/02/2025

Data de Início da Vigência:

26/02/2025

Data de Fim de Vigência:

25/08/2025

Código da Moeda:

790





Prêmio Emitido(Moeda):

170,00

Prêmio Emitido(R\$):

170,00

Adicional de Fracionamento:

0,00

Custo de Apólice:

0,00

IOF:

0,00

Nº de Registro do Produto:

15414.900374/2014-46



[Voltar](#)

[Avaliar o Serviço](#)

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA SEGURADO – SETOR PÚBLICO
SEGURO GARANTIA DO LICITANTE



EXCELSIOR
SEGUROS

DESDE 1943



DADOS DO SEGURO

Sucursal: Rio de Janeiro **Proposta No.:** 10012022077500010641

Apólice No.: 05690202500020775000559800000

Endosso No.: 000000

Vigência do Seguro: Das 24 horas do dia 26/02/2025 até as 24 horas do dia 25/08/2025

NOTA: Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP www.susep.gov.br Acessar através do nº do documento: 056902025000207750005598000000

DADOS DO SEGURADO

Nome : PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

CPF/CNPJ : 23.555.279/0001-75

Endereço : AV RAIMUNDO SIMPLICIO DE CARVALHO

Complemento : Não informado

Bairro : VILA REQUEIJAO

Cidade : CHOROZINHO

Estado : CE

CEP : 62.875-000

A Companhia Excelsior de Seguros, a seguir denominada Seguradora, emite esta apólice com base nas declarações/informações contidas na proposta de seguro que lhe foi apresentada pelo Proponente acima identificado, a seguir denominado Segurado, Estipulante ou Garantido, obrigando-se a indenizar e/ou reembolsar, as perdas e danos, ou reparações pecuniárias, decorrentes dos riscos assumidos, mediante o recebimento do prêmio abaixo, e de acordo com as Condições Gerais, Especiais e/ou Particulares.

DADOS DO TOMADOR

Nome : ARCTURO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

CPF/CNPJ: 03.077.025/0001-81

Endereço : R BASILIO EMILIANO PINTO, 254

Complemento : APT ALTOS

Bairro : CENTRO

Cidade: Quixada

Estado : CE

CEP : 63900209

COMPANHIA EXCELSIOR DE SEGUROS - Cod. SUSEP: 569-0

CNPJ: 33.054.826/0001-92

Endereço: Av. Marquês de Olinda, nº 175, Recife Antigo - Recife – PE. CEP 50030-000

Processo SUSEP No: 15414.900374/2014-46

Oldemar de Souza Fernandes

João Carlos Canuto Inojosa

Apólice de Seguro nro. 05690202500020775005598000000 emitido em 24/02/2025 - 12:29:54

Central de Atendimento EXCELSIOR 0800 7191585 - Central de Atendimento da SUSEP ao Público 0800 0218484

OUIVORIA-Telefone:0800 773 3103-E-mail:excelsior-ouvidoria@defenseg.srv.br-Caixa Postal:60.530;CEP 05804-970(São Paulo-SP).

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA SEGURADO – SETOR PÚBLICO
SEGURO GARANTIA DO LICITANTE



EXCELSIOR
SEGUROS

DESDE 1943



DADOS DO SEGURO

Sucursal: Rio de Janeiro **Proposta No.:** 10012022077500010641

Apólice No.: 05690202500020775000559800000

Endosso No.: 000000

Vigência do Seguro: Das 24 horas do dia 26/02/2025 até as 24 horas do dia 25/08/2025

OBJETO DE SEGURO - 1

MODALIDADE

SEGURO GARANTIA DO LICITANTE

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Esta apólice, de riscos declarados, garante indenização, até o valor fixado na apólice, caso o Tomador adjudicatário se recuse a assinar o Contrato Principal, nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no Edital de Licitação n.º CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2025.01.23.007-CE.

Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao segurado, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador, previstos em legislação específica, para cada caso.

COBERTURAS/VALOR DA GARANTIA - 1

Cobertura	Valor da Garantia	Início de Vigência	Fim da Vigência	Prêmio R\$
Licitante	R\$5.771,78	26/02/2025	25/08/2025	R\$ 170,00

COMPANHIA EXCELSIOR DE SEGUROS - Cod. SUSEP: 569-0

CNPJ: 33.054.826/0001-92

Endereço: Av. Marquês de Olinda, nº 175, Recife Antigo - Recife - PE. CEP 50030-000

Processo SUSEP No: 15414.900374/2014-46

Oldemar de Souza Fernandes

João Carlos Canuto Inojosa

Apólice de Seguro nro. 05690202500020775005598000000 emitido em 24/02/2025 - 12:29:54

Central de Atendimento EXCELSIOR 0800 7191585 - Central de Atendimento da SUSEP ao Público 0800 0218484

OUIVORIA-Telefone:0800 773 3103-E-mail:excelsior-ouvidoria@defensseg.srv.br-Caixa Postal:60.530;CEP 05804-970(São Paulo-SP).

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA SEGURADO – SETOR PÚBLICO
SEGURO GARANTIA DO LICITANTE



EXCELSIOR
SEGUROS

DESDE 1943



DADOS DO SEGURO

Sucursal: Rio de Janeiro **Proposta No.:** 10012022077500010641

Apólice No.: 05690202500020775000559800000

Endosso No.: 000000

Vigência do Seguro: Das 24 horas do dia 26/02/2025 até as 24 horas do dia 25/08/2025

DADOS DO(S) CORRETORES

Nome/Razão Social

GENEBRA CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Código Excelsior

202045534 020001000007750003776000000

Código SUSEP

202045534

CNPJ/CPF

21.580.069/0001-01

COMPANHIA EXCELSIOR DE SEGUROS - Cod. SUSEP: 569-0

CNPJ: 33 054.826/0001-92

Endereço: Av. Marquês de Olinda, nº 175, Recife Antigo - Recife - PE. CEP 50030-000

Processo SUSEP No: 15414.900374/2014-46

Oldemar de Souza Fernandes

João Carlos Canuto Inojosa

Apólice de Seguro nro. 05690202500020775005598000000 emitido em 24/02/2025 - 12:29:54

Central de Atendimento EXCELSIOR 0800 7191585 - Central de Atendimento da SUSEP ao Público 0800 0218484

OUVIDORIA-Telefone:0800 773 3103-E-mail:excelsior-ouvidoria@defenseg.srv.br-Caixa Postal:60.530;CEP 05804-970(São Paulo-SP).

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA SEGURADO – SETOR PÚBLICO SEGURO GARANTIA DO LICITANTE



**EXCELSIOR
SEGUROS**



DADOS DO SEGURO

Sucursal: Rio de Janeiro **Proposta No.:** 10012022077500010641

Apólice No.: 05690202500020775000559800000

Endosso No.: 000000

Vigência do Seguro: Das 24 horas do dia 26/02/2025 até as 24 horas do dia 25/08/2025

Caro(a) Consumidor(a),

Conforme estabelece a Circular Susep nº 643/2021, as reclamações de consumidores dos mercados supervisionados pela Susep serão registradas no site: www.consumidor.gov.br.

LGPD - PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS

Comprometida com os padrões de ética e integridade no atendimento a seus clientes, a Companhia Excelsior de Seguros, atendendo ao princípio da transparência contido no art. 6º, inciso VI da Lei 13.709/18 – Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), passa a prestar as informações pertinentes ao tratamento de dados pessoais dos titulares. Ainda em atendimento ao princípio da segurança, estipulado no inciso VII do art. 6º, da referida lei, declara que utiliza meios técnicos e administrativos aptos a garantir a segurança das informações dos dados pessoais tratados.

1. Os dados pessoais podem ser coletados através de simuladores de cálculos ou e-mails: pelos corretores de seguros; por fornecedores autorizados pela Excelsior, que podem utilizar recursos de bureaus de dados e de fontes públicas de informação; e, diretamente pela Excelsior.

1.1. Os dados serão coletados exclusivamente com a finalidade de reunir informações indispensáveis à realização dos procedimentos preliminares necessários à possível efetivação do contrato de seguro.

1.2. A Excelsior compromete-se a tratar os dados para as finalidades relativas à realização dos contratos de seguro, sempre em conformidade com a LGPD.

2. O tratamento de dados pessoais necessários à cotação/contratação de seus produtos ocorre: (a) em estrito cumprimento às obrigações legais e/ou regulatórias; (b) na execução de contratos ou procedimentos preliminares aos contratos; (c) no exercício regular de direitos, inclusive em contratos; (d) através de ferramentas de proteção ao crédito que cumpram a legislação vigente, em casos especiais; e, (e) em seu legítimo interesse, quando cabível.

3. Poderá haver compartilhamento de dados pessoais, interna ou externamente, quando cada finalidade de tratamento estiver associada a uma base legal prevista pela LGPD que autorize o respectivo tratamento de dados.

4. Os dados pessoais são armazenados conforme os prazos legais.

5. Caso o titular de dados pessoais deseje exercer algum de seus direitos previstos nos artigos 17 a 22 da LGPD, este deverá entrar em contato diretamente com o(a) Encarregado(a) de Dados através do seguinte e-mail: dpo@excelsiorseguros.com.br.

COMPANHIA EXCELSIOR DE SEGUROS

A Política de Privacidade está disponível no site: www.excelsiorseguros.com.br

Oldemar de Souza Fernandes

João Carlos Canuto Inojosa

Apólice de Seguro nro. 05690202500020775000559800000 emitido em 24/02/2025 - 12:29:54

Central de Atendimento EXCELSIOR 0800 7191585 - Central de Atendimento da SUSEP ao Público 0800 0218484

OUIDORIA-Telefone:0800 773 3103-E-mail:excelsior-ouvidoria@defensseg.srv.br-Caixa Postal:60.530;CEP 05804-970(São Paulo-SP).

**APÓLICE DE SEGURO GARANTIA SEGURADO – SETOR PÚBLICO
SEGURO GARANTIA DO LICITANTE**



**EXCELSIOR
SEGUROS**

DESDE 1943



DADOS DO SEGURO

Sucursal: Rio de Janeiro **Proposta No.:** 10012022077500010641

Apólice No.: 05690202500020775000559800000

Endosso No.: 000000

Vigência do Seguro: Das 24 horas do dia 26/02/2025 até as 24 horas do dia 25/08/2025

É parte integrante e indispensável deste Seguro, a Conta Prêmio.

Para a validade deste contrato, a Seguradora, representada por seu bastante procurador, assina esta Apólice, no Rio de Janeiro, em 24 Fevereiro de 2025.

Em atendimento à Lei 12.741/12, informamos que, além do IOF indicado no Demonstrativo do Prêmio, incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep, e de 4% de COFINS, sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecimento em legislação específica.

ESPECIFICAÇÃO

CLÁUSULAS PARTICULARES:

AVISOS IMPORTANTES

1. Aviso de sinistro: Através do e-mail sinistros@excelsiorseguros.com.br
2. Esta Apólice foi emitida de acordo com a Circular SUSEP Nº 477/2013 de 30/09/2013.
3. Esta Apólice assegura ao Tomador, perante o Segurado, a reparação pecuniária exclusivamente no caso do não cumprimento das obrigações descritas no OBJETO DO SEGURO, não abrangendo, por consequência, quaisquer outros riscos enquadráveis em outros ramos, modalidade ou tipos de seguros.
4. O prêmio desta Apólice está sendo cobrado com base na sua vigência, que corresponde à vigência do Contrato firmado entre o Tomador e o Segurado. Em caso de prorrogação de vigência e/ou alteração do Valor da Garantia, que resulte em aditivo ao Contrato, fica assegurado o direito desta Seguradora cobrar o prêmio relativo ao risco ampliado em sua vigência e/ou valor.

COMPANHIA EXCELSIOR DE SEGUROS - Cod. SUSEP: 569-0

CNPJ: 33.054.826/0001-92

Endereço: Av. Marquês de Olinda, nº 175, Recife Antigo - Recife - PE. CEP 50030-000

Processo SUSEP No: 15414.900374/2014-46

Oldemar de Souza Fernandes

João Carlos Canuto Inojosa

Apólice de Seguro nro. 056902025000207750005598000000 emitido em 24/02/2025 - 12:29:54

Central de Atendimento EXCELSIOR 0800 7191585 - Central de Atendimento da SUSEP ao Público 0800 0218484

OUIVORIA-Telefone:0800 773 3103-E-mail:excelsior-ouvidoria@defensseg.srv.br-Caixa Postal:60.530;CEP 05804-970(São Paulo-SP).

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA SEGURADO – SETOR PÚBLICO
SEGURO GARANTIA DO LICITANTE



EXCELSIOR
SEGUROS



DADOS DO SEGURO

Sucursal: Rio de Janeiro **Proposta No.:** 10012022077500010641

Apólice No.: 05690202500020775000559800000

Endosso No.: 000000

Vigência do Seguro: Das 24 horas do dia 26/02/2025 até as 24 horas do dia 25/08/2025

CONTA DO PRÊMIO

FRACIONAMENTO DO PRÊMIO (R\$)

Parcela	Valor	Vencimento	Forma de Pagamento
1	R\$ 170,00	27/02/2025	BOLETO

DEMONSTRATIVO DO PRÊMIO (R\$)

Prêmio Líquido: R\$ 170,00 **Adic.Frac.:** R\$ 0,00 **Custo Apólice:** R\$ 0,00 **IOF:** R\$ 0,00 **Total:** R\$ 170,00

COMPANHIA EXCELSIOR DE SEGUROS - Cod. SUSEP: 569-0

CNPJ: 33.054.826/0001-92

Endereço: Av. Marquês de Olinda, nº 175, Recife Antigo - Recife - PE. CEP 50030-000

Processo SUSEP No: 15414.900374/2014-46

Oldemar de Souza Fernandes

João Carlos Canuto Inojosa

Apólice de Seguro nro. 05690202500020775005598000000 emitido em 24/02/2025 - 12:29:54

Central de Atendimento EXCELSIOR 0800 7191585 - Central de Atendimento da SUSEP ao Público 0800 0218484

OUVIDORIA-Telefone:0800 773 3103-E-mail:excelsior-ouvidoria@defensseg.srv.br-Caixa Postal:60.530;CEP 05804-970(São Paulo-SP).

SEGURO GARANTIA – SEGURADO: SETOR PÚBLICO
CAPÍTULO I – CONDIÇÕES GERAIS – RAMO 0775

1 – OBJETO:

1.1. Este contrato de seguro garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da apólice e até o valor da garantia fixado nesta, e de acordo com a(s) modalidade(s) e/ou cobertura(s) adicional(is) expressamente contratada(s), em razão de participação em licitação, em contrato principal pertinente a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, concessões e permissões no âmbito dos Poderes da União, Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, ou, ainda as obrigações assumidas em função de:

I – Processos administrativos;

II – Processos judiciais, inclusive execuções fiscais;

III – Parcelamentos administrativos de créditos fiscais, inscritos ou não, em dívida ativa;

IV – Regulamentos administrativos.

1.2. Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao segurado, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador, previstos em legislação específica, para cada caso.

2 – DEFINIÇÕES:

Aplicam-se a este seguro, as seguintes definições:

2.1 APÓLICE - documento emitido pela sociedade seguradora que formaliza a aceitação das coberturas solicitadas para o contrato de Seguro Garantia.

2.2. CONDIÇÕES CONTRATUAIS: Conjunto de disposições que regem a contratação de um mesmo plano de seguro.

2.3. CONDIÇÕES GERAIS - conjunto das cláusulas, comuns a todas as modalidades e/ou coberturas de um plano de seguro, que estabelecem as obrigações e os direitos das partes contratantes.

2.4. CONDIÇÕES ESPECIAIS - conjunto das disposições específicas relativas a cada modalidade e/ou cobertura de um plano de seguro, que alteram as disposições estabelecidas nas Condições Gerais.

2.5. **CONDIÇÕES PARTICULARES** - conjunto de cláusulas que alteram, de alguma forma, as Condições Gerais e/ou Condições Especiais, de acordo com cada segurado.

2.6. **CONTRATO PRINCIPAL** - todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública (segurado) e particulares (tomadores), em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.

2.7. **DOCUMENTOS CONTRATUAIS** - a apólice, o certificado individual e o endosso.

2.8. **DOWNLOAD** - Ato de transferir (baixar) um ou mais arquivos de um servidor remoto para um computador local. É um procedimento muito comum e necessário quando o objetivo é obter dados disponibilizados na internet. Os arquivos para download podem ser textos, imagens, vídeos, programas entre outros.

2.9. **ENDOSSO** - documento, emitido pela sociedade seguradora, por meio do qual são formalizadas alterações do seguro contratado, de comum acordo entre as partes envolvidas.

2.10. **INDENIZAÇÃO** - pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro.

2.11. **LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA** - valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização.

2.12. **PRÊMIO** - importância devida pelo tomador à seguradora, em função da cobertura do seguro, e que deverá constar da apólice ou endosso.

2.13. **PRÊMIO ÚNICO** - valor a ser pago para a garantia do risco calculado para a vigência integral da apólice, podendo ser pago à vista ou parcelado.

2.14. **PROCESSO DE REGULAÇÃO DE SINISTRO** - procedimento pelo qual a seguradora constatará ou não a procedência da reclamação de sinistro, bem como a apuração dos prejuízos cobertos pela apólice.

2.15. **PROPOSTA DE SEGURO** - documento que formaliza o interesse do proponente em contratar, alterar ou renovar o seguro.

2.16. **RELATÓRIO FINAL DE REGULAÇÃO** - documento emitido pela seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.

2.17. **SEGURADO** - a Administração Pública ou o Poder Concedente.

2.18. **SEGURADORA** - a sociedade de seguros garantidora, nos termos da apólice, do cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador.

2.19. **SEGURO GARANTIA** - seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurado, conforme os termos da apólice.

2.20. **SINISTRO** - o inadimplemento das obrigações do tomador cobertas pelo seguro.

2.21. **TOMADOR** - devedor das obrigações por ele assumidas perante o segurado.

2.22. **VIGÊNCIA** - intervalo contínuo de tempo durante o qual está em vigor o contrato de seguro, podendo ser fixada em anos, meses, dias, horas, minutos, jornada, viagem ou trecho, ou outros critérios, conforme estabelecido no plano de seguro.

3 – ACEITAÇÃO:

3.1. A contratação/alteração ou a renovação não automática do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

3.2. A seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

3.3. A seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.

3.3.1. Caso o proponente do seguro seja pessoa física, a solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, poderá ser feita apenas uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3.

3.3.2. Se o proponente for pessoa jurídica, a solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3., desde que a seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos, para avaliação da proposta ou taxação do risco.

3.3.3. No caso de solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 3.3. ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

3.4. A Seguradora comunicará ao proponente, por escrito, a aceitação ou não da Proposta de Seguro, especificando o motivo da recusa, quando for o caso. A emissão e o envio da apólice ou certificado individual dentro do prazo acima substitui a manifestação expressa de aceitação da proposta pela seguradora.

3.5. A ausência de manifestação, por escrito, da seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

3.6. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 3.3. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

3.7. A emissão da apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

3.7.1. Em caso de utilização de meios remotos na emissão de documentos contratuais, será garantido a possibilidade de impressão ou download do documento pelo cliente.

4 – VALOR DA GARANTIA:

4.1. O valor da garantia desta apólice é o valor máximo nominal por ela garantido.

4.2. Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, o valor da garantia deverá acompanhar tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.

4.3. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação do valor contratual, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela seguradora, por meio da emissão de endosso.

5 – PRÊMIO DO SEGURO:

5.1. O tomador é responsável pelo pagamento do prêmio à seguradora por todo o prazo de vigência da apólice.

5.2. Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo quando o tomador não houver pago o prêmio nas datas convencionadas.

5.2.1. Não paga pelo tomador, na data fixada, qualquer parcela do prêmio devido, poderá a seguradora recorrer à execução do contrato de contragarantia.

5.3. Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento, devendo ser garantido ao tomador, quando houver parcelamento com juros, a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

5.4. Se a data limite para o pagamento do prêmio a vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincidir com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário.

5.5. A sociedade seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao tomador ou seu representante, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

6 - VIGÊNCIA:

6.1. Para as modalidades do Seguro Garantia nas quais haja a vinculação da apólice a um contrato principal, a vigência da apólice será igual ao prazo estabelecido no contrato principal, respeitadas as particularidades previstas nas Condições Especiais de cada modalidade contratada.

6.2. Para as demais modalidades, a vigência da apólice será igual ao prazo informado na mesma, estabelecido de acordo com as disposições previstas nas Condições Especiais da respectiva modalidade.

6.3. Quando efetuadas alterações de prazo previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, a vigência da apólice acompanhará tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.

6.4. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação da vigência da apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de endosso.

7 - EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO DE CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO:

7.1. A Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro serão especificadas para cada modalidade nas Condições Especiais, quando couberem.

7.2. A seguradora descreverá nas Condições Especiais os documentos que deverão ser apresentados para a efetivação da Reclamação de Sinistro.

7.2.1. Com base em dúvida fundada e justificável, a seguradora poderá solicitar documentação e/ou informação complementar.

7.3. A Reclamação de Sinistros amparados pela presente apólice poderá ser realizada durante o prazo prescricional, nos termos da Cláusula 17 destas Condições Gerais;

7.4. Caso a seguradora conclua pela não caracterização do sinistro, comunicará formalmente ao segurado, por escrito, sua negativa de indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, de forma detalhada.

8 – INDENIZAÇÃO:

8.1. Caracterizado o sinistro, a seguradora cumprirá a obrigação descrita na apólice, até o limite máximo de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo, conforme for acordado entre as partes:

I – realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, de forma a lhe dar continuidade, sob a sua integral responsabilidade; e/ou

II – indenizando, mediante pagamento em dinheiro, os prejuízos e/ou multas causados pela inadimplência do tomador, cobertos pela apólice.

8.2. Do prazo para o cumprimento da obrigação:

8.2.1. O pagamento da indenização ou o início da realização do objeto do contrato principal deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento do último documento solicitado durante o processo de regulação do sinistro.

8.2.2. Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 7.2.1., o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, voltando a correr a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.

8.2.3. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da apólice, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, voltando a correr a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.

8.3. Nos casos em que haja vinculação da apólice a um contrato principal, todos os saldos de créditos do tomador no contrato principal serão utilizados na amortização do prejuízo e/ou da multa objeto da reclamação do sinistro, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido.

8.3.1. Caso o pagamento da indenização já tiver ocorrido quando da conclusão da apuração dos saldos de créditos do tomador no contrato principal, o segurado obriga-se a devolver à seguradora qualquer excesso que lhe tenha sido pago.

9 – ATUALIZAÇÃO DE VALORES:

9.1. O não pagamento das obrigações pecuniárias da seguradora, inclusive da indenização nos termos da Cláusula 8 “Indenização” destas Condições Gerais, dentro do prazo para pagamento da respectiva obrigação, acarretará em:

- a) atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro; e
- b) incidência de juros moratórios calculados “pro rata temporis”, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

9.2. O índice utilizado para atualização monetária será o IPCA/IBGE - Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.

9.3. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

9.4. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos no contrato.

10 – SUB-ROGAÇÃO:

10.1. Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo tomador, a seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do segurado contra o tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.

10.2. É ineficaz qualquer ato do segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do segurador, os direitos a que se refere este item.

11 – PERDA DE DIREITOS:

O segurado perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I – Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;

II – Descumprimento das obrigações do tomador decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do segurado;

III – Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta apólice, que tenham sido acordadas entre segurado e tomador, sem prévia anuência da seguradora;

IV – Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo segurado, pelo beneficiário ou pelo representante, de um ou de outro;

V – O segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas no contrato de seguro;

VI – Se o segurado ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravação de risco de inadimplência do tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VII – Se o Segurado agravar intencionalmente o risco;

12 – CONCORRÊNCIA DE GARANTIAS:

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo segurado ou beneficiário, a seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

13 – CONCORRÊNCIA DE APÓLICES:

É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o objeto deste contrato, salvo no caso de apólices complementares.

14 – EXTINÇÃO DA GARANTIA:

14.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro, sem prejuízo do prazo para reclamação do sinistro conforme item 7.3. destas Condições Gerais:

I – quando o objeto do contrato principal garantido pela apólice for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo segurado ou devolução da apólice;

II – quando o segurado e a seguradora assim o acordarem;

III – quando o pagamento da indenização ao segurado atingir o limite máximo de garantia da apólice;

IV – quando o contrato principal for extinto, para as modalidades nas quais haja vinculação da apólice a um contrato principal, ou quando a obrigação garantida for extinta, para os demais casos; ou

V – quando do término de vigência previsto na apólice, salvo se estabelecido em contrário nas Condições Especiais.

14.2. Quando a garantia da apólice recair sobre um objeto previsto em contrato, esta garantia somente será liberada ou restituída após a execução do contrato, em consonância com o disposto no parágrafo 4º do artigo 56 da Lei Nº 8.666/1993, e sua extinção se comprovará, além das hipóteses previstas no item 14.1., pelo recebimento do objeto do contrato nos termos do art. 73 da Lei nº 8.666/93.

15 – RESCISÃO CONTRATUAL:

15.1. No caso de rescisão total ou parcial do contrato, a qualquer tempo, por iniciativa do segurado ou da seguradora e com a concordância recíproca, deverão ser observadas as seguintes disposições:

15.1.1. Na hipótese de rescisão a pedido da sociedade seguradora, esta poderá reterá do prêmio recebido, além dos emolumentos, a parte proporcional ao tempo decorrido;

15.1.2. Na hipótese de rescisão a pedido do segurado, a sociedade seguradora poderá reter, no máximo, além dos emolumentos, o prêmio calculado de acordo com a seguinte tabela de prazo curto:

Prazo de Vigência	% do Prêmio Anual	Prazo de Vigência	% do Prêmio Anual
15 dias	13%	195 dias	73%
30 dias	20%	210 dias	75%
45 dias	27%	225 dias	78%
60 dias	30%	240 dias	80%
75 dias	37%	255 dias	83%
90 dias	40%	270 dias	85%
105 dias	46%	285 dias	88%
120 dias	50%	300 dias	90%
135 dias	56%	315 dias	93%
150 dias	60%	330 dias	95%
165 dias	66%	345 dias	98%
180 dias	70%	365 dias	100%

15.1.2.1. Para prazos não previstos na tabela constante do subitem 15.1.2., deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.

16 – CONTROVÉRSIAS:

16.1. As controvérsias surgidas na aplicação destas Condições Contratuais poderão ser resolvidas:

- I – por arbitragem; ou
- II – por medida de caráter judicial.

16.2. No caso de arbitragem, deverá constar, na apólice, a cláusula compromissória de arbitragem, que deverá ser facultativamente aderida pelo segurado por meio de anuência expressa.

16.2.1. Ao concordar com a aplicação desta cláusula, o segurado estará se comprometendo a resolver todos os seus litígios com a sociedade seguradora por meio de Juízo Arbitral, cujas sentenças têm o mesmo efeito que as sentenças proferidas pelo Poder Judiciário.

16.2.2. A cláusula de arbitragem é regida pela Lei nº 9307, de 23 de setembro de 1996.

17 – PRESCRIÇÃO:

Os prazos prescricionais são aqueles determinados pela lei.

18 – FORO:

As questões judiciais entre seguradora e segurado serão processadas no foro do domicílio deste, ou do beneficiário, conforme o caso.

19 – DISPOSIÇÕES FINAIS:

19.1. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

19.2. As apólices e endossos terão seu início e término de vigência às 24hs das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da Susep.

19.4. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Susep - www.susep.gov.br.

19.5. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br.

19.6. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

19.7. Considera-se como âmbito geográfico das modalidades contratadas todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

19.8. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão totalmente a cargo da Sociedade Seguradora.

19.9. O Segurado, por meio próprio ou por seu corretor de seguros ou representante legal, ao assinar a proposta de seguro, declara o conhecimento e o acesso a presente condições contratuais, pelos canais disponíveis pela seguradora e constante na proposta de seguro.

Companhia Excelsior de Seguros

CAPÍTULO II – CONDIÇÕES ESPECIAIS DAS MODALIDADES – RAMO 0775

MODALIDADE I - SEGURO GARANTIA DO LICITANTE

1 – OBJETO:

Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas no edital de licitação, dentro do prazo estabelecido.

2 – DEFINIÇÕES:

Para efeito desta modalidade, aplicam-se, também, as definições constantes do art. 6º da Lei nº 8.666/93.

3 – VIGÊNCIA:

A vigência da apólice coincidirá com o prazo previsto no edital para a assinatura do contrato principal.

4 – RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO:

4.1. Reclamação: o segurado comunicará a seguradora da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no edital de licitação, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.

4.1.1. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.2.1. das Condições Gerais:

- a) Cópia do edital de licitação;
- b) Cópia do termo de adjudicação;
- c) Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos, acompanhada dos documentos comprobatórios;

4.2. Caracterização: quando a seguradora tiver recebido todos os documentos listados no item 4.1.1. e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a seguradora emitir o relatório final de regulação;

5 – **RATIFICAÇÃO:**

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais que não tenham sido alteradas pela presente Condição Especial.

Companhia Excelsior de Seguros

CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Chorozinho - CE

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.23.007-CE

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.23.007-CE**, cujo objeto é: **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO)**, pelo preço global de: **R\$ 1.959.698,62 (Um Milhão Novecentos e Cinquenta e Nove Mil Seiscentos e Noventa e Oito reais e Sessenta e Dois centavos)**, com desconto de **14,80%** do valor total estimado da licitação.

Prazo de execução de 12 (doze) meses.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a). Wesley Pereira da Costa, portador (a) da carteira de Identidade nº. 2008098031780 e CPF nº 604.620.103-92, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos contados a partir de data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

WESLEY
PEREIRA DA
COSTA:60462
010392

Assinado de forma
digital por WESLEY
PEREIRA DA
COSTA:60462010392
Dados: 2025.02.26
07:50:30 -03'00'

WESLEY PEREIRA DA COSTA
CPF nº 604.620.103-92
SÓCIO ADMINISTRADOR

GUSTAVO
ABREU
SOARES:05766
678380

Assinado de forma
digital por GUSTAVO
ABREU
SOARES:05766678380
Dados: 2025.02.26
07:50:48 -03'00'

GUSTAVO ABREU SOARES
CPF nº 057.666.783-80
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 0617932689

Boa Viagem- CE, 25 de fevereiro de 2025



(88) 9.9970-2695



WHIPEC@HOTMAIL.COM



TRV. EDONISIO ALVES DA COSTA, 035
1 ANDAR, BAIRRO NOSSA SRA. DE
FÁTIMA - BOA VIAGEM - CE

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				DATA : 07/02/2025		BDI : 2
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE						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							R\$ 24.091,60	R\$ 31.034,60
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 24.091,60	R\$ 31.034,60
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	300,00	R\$ 62,63	R\$ 80,68	R\$ 18.789,00	R\$ 24.204,00
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 27,14	R\$ 34,96	R\$ 2.171,20	R\$ 2.796,80
1.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 52,19	R\$ 67,23	R\$ 3.131,40	R\$ 4.033,80
2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 2.249,76	R\$ 2.898,32
2.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO							R\$ 216,36	R\$ 278,72
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 54,09	R\$ 69,68	R\$ 216,36	R\$ 278,72
2.2	CARGA TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							R\$ 2.033,40	R\$ 2.619,60
2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,00	R\$ 28,37	R\$ 36,55	R\$ 1.702,20	R\$ 2.193,00
2.2.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	60,00	R\$ 5,52	R\$ 7,11	R\$ 331,20	R\$ 426,60
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 14.805,40	R\$ 19.072,00
3.1	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 253,58	R\$ 326,66	R\$ 5.071,60	R\$ 6.533,20
3.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 162,23	R\$ 208,98	R\$ 9.733,80	R\$ 12.538,80
4	FORMAS							R\$ 1.397,00	R\$ 1.799,60
4.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 69,85	R\$ 89,98	R\$ 1.397,00	R\$ 1.799,60
5	ARMADURAS							R\$ 1.062,60	R\$ 1.368,60
5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	60,00	R\$ 8,89	R\$ 11,45	R\$ 533,40	R\$ 687,00
5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	60,00	R\$ 8,82	R\$ 11,36	R\$ 529,20	R\$ 681,60
6	CONCRETOS							R\$ 11.374,50	R\$ 14.652,60
6.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	30,00	R\$ 379,15	R\$ 488,42	R\$ 11.374,50	R\$ 14.652,60
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO							R\$ 4.211,20	R\$ 5.424,80
7.1	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 105,28	R\$ 135,62	R\$ 4.211,20	R\$ 5.424,80
8	PAREDES E PAINEIS							R\$ 5.950,80	R\$ 7.665,90
8.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO							R\$ 2.822,50	R\$ 3.636,00

WHIPEC

EMPREENDIMENTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 2	
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1732

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 56,45	R\$ 72,72	R\$ 2.822,50	R\$ 3.636,00
8.2	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 3.128,30	R\$ 4.029,90
8.2.1	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 13,00	R\$ 16,75	R\$ 260,00	R\$ 335,00
8.2.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 286,83	R\$ 369,49	R\$ 2.868,30	R\$ 3.694,90
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 121.925,20	R\$ 157.063,90
9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 47.330,85	R\$ 60.971,60
9.1.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 271,53	R\$ 349,78	R\$ 1.357,65	R\$ 1.748,90
9.1.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 746,34	R\$ 961,44	R\$ 3.731,70	R\$ 4.807,20
9.1.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 291,01	R\$ 374,88	R\$ 14.550,50	R\$ 18.744,00
9.1.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 765,82	R\$ 986,53	R\$ 22.974,60	R\$ 29.595,90
9.1.5	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 243,04	R\$ 313,08	R\$ 2.430,40	R\$ 3.130,80
9.1.6	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 381,00	R\$ 490,80	R\$ 2.286,00	R\$ 2.944,80
9.2	ESQUADRIAS METÁLICAS							R\$ 74.409,20	R\$ 95.853,80
9.2.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 373,38	R\$ 480,99	R\$ 7.467,60	R\$ 9.619,80
9.2.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 199,30	R\$ 256,74	R\$ 1.993,00	R\$ 2.567,40
9.2.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 124,02	R\$ 159,76	R\$ 4.960,80	R\$ 6.390,40
9.2.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 438,71	R\$ 565,15	R\$ 35.096,80	R\$ 45.212,00
9.2.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 148,69	R\$ 191,54	R\$ 2.973,80	R\$ 3.830,80
9.2.6	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	80,00	R\$ 192,80	R\$ 248,36	R\$ 15.424,00	R\$ 19.868,80
9.2.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 324,66	R\$ 418,23	R\$ 6.493,20	R\$ 8.364,60
9.3	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 185,15	R\$ 238,50
9.3.1	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 17,40	R\$ 22,41	R\$ 87,00	R\$ 112,05
9.3.2	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 19,63	R\$ 25,29	R\$ 98,15	R\$ 126,45

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				DATA : 07/02/2025		BDI : 2
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1733

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10	VIDROS							R\$ 3.439,20	R\$ 4.430,40
10.1	CRISTAL COMUM							R\$ 3.439,20	R\$ 4.430,40
10.1.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 114,64	R\$ 147,68	R\$ 3.439,20	R\$ 4.430,40
11	COBERTURA							R\$ 605.414,40	R\$ 779.902,70
11.1	ESTRUTURA DE MADEIRA							R\$ 121.078,40	R\$ 155.973,70
11.1.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.300,00	R\$ 44,45	R\$ 57,26	R\$ 57.785,00	R\$ 74.438,00
11.1.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	60,00	R\$ 106,84	R\$ 137,63	R\$ 6.410,40	R\$ 8.257,80
11.1.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	670,00	R\$ 84,90	R\$ 109,37	R\$ 56.883,00	R\$ 73.277,90
11.2	TELHAS							R\$ 415.514,00	R\$ 535.271,00
11.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	100,00	R\$ 13,69	R\$ 17,64	R\$ 1.369,00	R\$ 1.764,00
11.2.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 146,63	R\$ 188,89	R\$ 73.315,00	R\$ 94.445,00
11.2.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 49,58	R\$ 63,87	R\$ 247.900,00	R\$ 319.350,00
11.2.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 53,53	R\$ 68,96	R\$ 42.824,00	R\$ 55.168,00
11.2.5	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 47,20	R\$ 60,80	R\$ 37.760,00	R\$ 48.640,00
11.2.6	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 61,73	R\$ 79,52	R\$ 12.346,00	R\$ 15.904,00
11.3	ESTRUTURA METÁLICA							R\$ 68.822,00	R\$ 88.658,00
11.3.1	C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 69,32	R\$ 89,30	R\$ 6.932,00	R\$ 8.930,00
11.3.2	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 206,30	R\$ 265,76	R\$ 61.890,00	R\$ 79.728,00
12	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 1.094,00	R\$ 1.409,00
12.1	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 1.094,00	R\$ 1.409,00
12.1.1	C4072	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 10,94	R\$ 14,09	R\$ 1.094,00	R\$ 1.409,00
13	REVESTIMENTOS							R\$ 154.726,20	R\$ 199.320,40
13.1	ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							R\$ 101.645,00	R\$ 130.945,00
13.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.200,00	R\$ 6,60	R\$ 8,50	R\$ 14.520,00	R\$ 18.700,00
13.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 33,85	R\$ 43,61	R\$ 16.925,00	R\$ 21.805,00

WHIPEC EMPREENDIMENTOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				DATA : 07/02/2025		BDI : 2	
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				FONTE	VERSÃO	HORA	
						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,40%
						Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE								

PROCESSO

1734

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 35,10	R\$ 45,22	R\$ 70.200,00	R\$ 90.440,00
13.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							R\$ 38.891,00	R\$ 50.097,00
13.2.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 66,77	R\$ 86,01	R\$ 20.031,00	R\$ 25.803,00
13.2.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 58,22	R\$ 75,00	R\$ 11.644,00	R\$ 15.000,00
13.2.3	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 16,74	R\$ 21,56	R\$ 5.022,00	R\$ 6.468,00
13.2.4	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 10,97	R\$ 14,13	R\$ 2.194,00	R\$ 2.826,00
13.3	ARGAMASSA PARA TETOS							R\$ 861,20	R\$ 1.109,40
13.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 13,46	R\$ 17,34	R\$ 269,20	R\$ 346,80
13.3.2	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 29,60	R\$ 38,13	R\$ 592,00	R\$ 762,60
13.4	ACABAMENTOS PARA TETOS							R\$ 13.329,00	R\$ 17.169,00
13.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 44,43	R\$ 57,23	R\$ 13.329,00	R\$ 17.169,00
14	PISOS							R\$ 52.826,88	R\$ 68.053,60
14.1	PISOS INTERNOS							R\$ 52.826,88	R\$ 68.053,60
14.1.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 53,11	R\$ 68,42	R\$ 31.866,00	R\$ 41.052,00
14.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 23,07	R\$ 29,72	R\$ 13.842,00	R\$ 17.832,00
14.1.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 10,97	R\$ 14,13	R\$ 6.582,00	R\$ 8.478,00
14.1.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 67,11	R\$ 86,45	R\$ 536,88	R\$ 691,60
15	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS							R\$ 63.338,69	R\$ 81.593,18
15.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 43.084,73	R\$ 55.502,06
15.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 453,42	R\$ 584,10	R\$ 6.801,30	R\$ 8.761,50
15.1.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 428,48	R\$ 551,97	R\$ 4.284,80	R\$ 5.519,70
15.1.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 194,81	R\$ 250,95	R\$ 1.558,48	R\$ 2.007,60
15.1.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 54,20	R\$ 69,82	R\$ 542,00	R\$ 698,20
15.1.5	C3602	MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 108,02	R\$ 139,15	R\$ 1.080,20	R\$ 1.391,50

WHIPEC

EMPREENHIMENTOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 2

SEINFRA

Composições Próprias

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

HORA

84,44%

0,00%

41,44%

0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1735

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.1.6	C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 353,33	R\$ 455,16	R\$ 3.533,30	R\$ 4.551,60
15.1.7	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.133,91	R\$ 1.460,70	R\$ 5.669,55	R\$ 7.303,50
15.1.8	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 154,83	R\$ 199,45	R\$ 1.548,30	R\$ 1.994,50
15.1.9	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 8,96	R\$ 11,54	R\$ 179,20	R\$ 230,80
15.1.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 24,28	R\$ 31,28	R\$ 2.428,00	R\$ 3.128,00
15.1.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 54,51	R\$ 70,22	R\$ 3.270,60	R\$ 4.213,20
15.1.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 10,56	R\$ 13,60	R\$ 211,20	R\$ 272,00
15.1.13	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 476,98	R\$ 614,45	R\$ 4.769,80	R\$ 6.144,50
15.1.14	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 388,64	R\$ 500,65	R\$ 3.886,40	R\$ 5.006,50
15.1.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	24,00	R\$ 138,40	R\$ 178,29	R\$ 3.321,60	R\$ 4.278,96
15.2	POÇOS E CAIXAS							R\$ 156,36	R\$ 201,42
15.2.1	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 32,44	R\$ 41,79	R\$ 64,88	R\$ 83,58
15.2.2	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,74	R\$ 58,92	R\$ 91,48	R\$ 117,84
15.3	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 20.097,60	R\$ 25.889,70
15.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 226,62	R\$ 291,93	R\$ 6.798,60	R\$ 8.757,90
15.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 214,86	R\$ 276,78	R\$ 6.445,80	R\$ 8.303,40
15.3.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 110,47	R\$ 142,31	R\$ 3.314,10	R\$ 4.269,30
15.3.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 117,97	R\$ 151,97	R\$ 3.539,10	R\$ 4.559,10
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE							R\$ 76.875,61	R\$ 99.041,60
16.1	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS							R\$ 54.958,65	R\$ 70.798,80
16.1.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 99,49	R\$ 128,16	R\$ 2.487,25	R\$ 3.204,00
16.1.2	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 421,16	R\$ 542,54	R\$ 42.116,00	R\$ 54.254,00
16.1.3	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	220,00	R\$ 47,07	R\$ 60,64	R\$ 10.355,40	R\$ 13.340,80
16.2	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS							R\$ 1.093,00	R\$ 1.408,00

WHIPEC

EMPREENDIMENTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).					DATA :		07/02/2025		BDI :		2	
DESCRIÇÃO:						FONTE		VERSÃO		HORA			
						SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		41,4070	
						Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE												

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1736

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.2.1	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 39,60	R\$ 51,01	R\$ 792,00	R\$ 1.020,20
16.2.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 15,05	R\$ 19,39	R\$ 301,00	R\$ 387,80
16.3	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 20.823,96	R\$ 26.834,80
16.3.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 71,73	R\$ 92,40	R\$ 143,46	R\$ 184,80
16.3.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	2.000,00	R\$ 6,30	R\$ 8,12	R\$ 12.600,00	R\$ 16.240,00
16.3.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 7,41	R\$ 9,55	R\$ 1.111,50	R\$ 1.432,50
16.3.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 232,30	R\$ 299,25	R\$ 6.969,00	R\$ 8.977,50
17	PINTURA							R\$ 376.487,68	R\$ 484.967,42
17.1	PAREDES E FORROS							R\$ 313.837,68	R\$ 404.261,42
17.1.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 5,11	R\$ 6,58	R\$ 20.440,00	R\$ 26.320,00
17.1.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	214,74	R\$ 12,19	R\$ 15,70	R\$ 2.617,68	R\$ 3.371,42
17.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 20,50	R\$ 26,41	R\$ 123.000,00	R\$ 158.460,00
17.1.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	8.000,00	R\$ 19,37	R\$ 24,95	R\$ 154.960,00	R\$ 199.600,00
17.1.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 12,82	R\$ 16,51	R\$ 12.820,00	R\$ 16.510,00
17.2	PISO							R\$ 23.360,00	R\$ 30.090,00
17.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 23,36	R\$ 30,09	R\$ 23.360,00	R\$ 30.090,00
17.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 28.246,00	R\$ 36.386,00
17.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 16,49	R\$ 21,24	R\$ 6.596,00	R\$ 8.496,00
17.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 21,65	R\$ 27,89	R\$ 21.650,00	R\$ 27.890,00
17.4	SUPERFÍCES METÁLICAS							R\$ 11.044,00	R\$ 14.230,00
17.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 40,88	R\$ 52,66	R\$ 4.088,00	R\$ 5.266,00
17.4.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 8,52	R\$ 10,98	R\$ 3.408,00	R\$ 4.392,00
17.4.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 8,87	R\$ 11,43	R\$ 3.548,00	R\$ 4.572,00
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 438.427,90	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 1.521.270,72	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025		BDI : 2	
FORTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR TOTAL: R\$ 1.959.698,62

Um Milhão Novecentos e Cinquenta e Nove Mil Seiscentos e Noventa e Oito reais e Sessenta e Dois centavos



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 31.034,60	1,58%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.898,32	0,15%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 19.072,00	0,97%
4	FORMAS	R\$ 1.799,60	0,09%
5	ARMADURAS	R\$ 1.368,60	0,07%
6	CONCRETOS	R\$ 14.652,60	0,75%
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	R\$ 5.424,80	0,28%
8	PAREDES E PAINEIS	R\$ 7.665,90	0,39%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 157.063,90	8,01%
10	VIDROS	R\$ 4.430,40	0,23%
11	COBERTURA	R\$ 779.902,70	39,80%
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.409,00	0,07%
13	REVESTIMENTOS	R\$ 199.320,40	10,17%
14	PISOS	R\$ 68.053,60	3,47%
15	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	R\$ 81.593,18	4,16%
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	R\$ 99.041,60	5,05%
17	PINTURA	R\$ 484.967,42	24,75%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 438.427,90 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.521.270,72
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.959.698,62
Um Milhão Novecentos e Cinquenta e Nove Mil Seiscentos e Noventa e Oito reais e Sessenta e Dois centavos			



1.1.1.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6280
VALOR:						R\$ 62,63
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 18,05
VALOR COM BDI:						R\$ 80,68

1.1.1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1388
VALOR:						R\$ 27,14
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 7,82
VALOR COM BDI:						R\$ 34,96

1.1.1.3. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,1900
VALOR:						R\$ 52,19
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 15,04
VALOR COM BDI:						R\$ 67,23

2.1.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0878
VALOR:						R\$ 54,09
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	FONTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE				

VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,59
VALOR COM BDI:	R\$ 69,68

2.2.1. 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	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0838

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912

VALOR:	R\$ 28,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,18
VALOR COM BDI:	R\$ 36,55

2.2.2. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 149,2300	R\$ 5,5215
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,5215

VALOR:	R\$ 5,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,59
VALOR COM BDI:	R\$ 7,11

3.1. C4741 RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 4,5400	R\$ 15,8900
I0869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	R\$ 51,3500	R\$ 16,4320
TOTAL Material:						R\$ 32,7920

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 124,1500
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 96,6400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 220,7900

VALOR:	R\$ 253,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

<



VALOR BDI (28.82%):	R\$ 73,08
VALOR COM BDI:	R\$ 326,66

3.2. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 4,5400	R\$ 15,4360
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,0000	R\$ 6,5000
TOTAL Material:						R\$ 21,9360
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 140,2900
VALOR:						R\$ 162,23
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 46,75
VALOR COM BDI:						R\$ 208,98

4.1. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,4000	R\$ 2,1600
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,0700	R\$ 1,3605
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,8700	R\$ 1,9350
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,1600	R\$ 8,1600
TOTAL Material:						R\$ 13,6155
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380
VALOR:						R\$ 69,85
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 20,13
VALOR COM BDI:						R\$ 89,98

5.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,5400	R\$ 5,2210
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,5600	R\$ 0,2112
					TOTAL Material:	R\$ 5,4322

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608
					VALOR:	R\$ 8,89
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,56
					VALOR COM BDI:	R\$ 11,45

5.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,8500	R\$ 5,5775
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,5600	R\$ 0,2112
					TOTAL Material:	R\$ 5,7887
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0282
					VALOR:	R\$ 8,82
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,54
					VALOR COM BDI:	R\$ 11,36

6.1. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9764
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 53,4000	R\$ 45,5342
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 151,2000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 64,2100	R\$ 53,6796
					TOTAL Material:	R\$ 250,4138
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	FONTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE				

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
					VALOR:	R\$ 379,15
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 109,27
					VALOR COM BDI:	R\$ 488,42

7.1. C4452 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 4,8500	R\$ 3,5890
I8279	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,8600	R\$ 38,8600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,2800	R\$ 13,3640
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,0700	R\$ 0,2721
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,8700	R\$ 3,7539
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,1600	R\$ 5,3040
					TOTAL Material:	R\$ 65,1430
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9170
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 362,0900	R\$ 14,4836
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,2228
					VALOR:	R\$ 105,28
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 30,34
					VALOR COM BDI:	R\$ 135,62

8.1.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 53,4000	R\$ 0,8010
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,3298
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,9810
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 8,5000
					TOTAL Material:	R\$ 11,6118



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352
VALOR:						R\$ 56,45
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 16,27
VALOR COM BDI:						R\$ 72,72

8.2.1. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 5,9200	R\$ 2,9600
TOTAL Material:						R\$ 2,9600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1620
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 882,6600	R\$ 0,8827
TOTAL Serviço:						R\$ 0,8827
VALOR:						R\$ 13,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 3,75
VALOR COM BDI:						R\$ 16,75

8.2.2. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 76,4000	R\$ 0,6112
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 218,8700	R\$ 218,8700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,4400
TOTAL Material:						R\$ 220,9212
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,9120
VALOR:						R\$ 286,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	FORTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE				

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 82,66
VALOR COM BDI:	R\$ 369,49

9.1.1. C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,6200	R\$ 31,8600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,5000	R\$ 37,5000
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,8600	R\$ 91,8600
TOTAL Material:						R\$ 161,2200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,3130

VALOR:	R\$ 271,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 78,25
VALOR COM BDI:	R\$ 349,78

9.1.2. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 35,4700	R\$ 70,9400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 403,8700	R\$ 403,8700
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 271,5300	R\$ 271,5300
TOTAL Serviço:						R\$ 746,3400

VALOR:	R\$ 746,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 215,10
VALOR COM BDI:	R\$ 961,44

9.1.3. C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,6200	R\$ 31,8600
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,7900	R\$ 42,7900
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,0500	R\$ 106,0500
TOTAL Material:						R\$ 180,7000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

WHIPEC

EMPREENDIMIENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 28

FONTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

PROCESSO Nº 1746

ASSINADO ELETRONICAMENTE



I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,3130
					VALOR:	R\$ 291,01
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 83,87
					VALOR COM BDI:	R\$ 374,88

9.1.4. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 35,4700	R\$ 70,9400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 403,8700	R\$ 403,8700
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 291,0100	R\$ 291,0100
					TOTAL Serviço:	R\$ 765,8200
					VALOR:	R\$ 765,82
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 220,71
					VALOR COM BDI:	R\$ 986,53

9.1.5. C1519 JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 132,7300	R\$ 132,7300
					TOTAL Material:	R\$ 132,7300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,3130
					VALOR:	R\$ 243,04
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 70,04
					VALOR COM BDI:	R\$ 313,08

9.1.6. C3540 PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 53,4000	R\$ 0,5660
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 1,7700	R\$ 9,0270
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,0492

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025	BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	Composições Próprias	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE	PRÓPRIA	0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,7740
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,8300	R\$ 7,3200
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,2500	R\$ 4,5000
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 9,4700	R\$ 48,2970
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 2,7000	R\$ 2,1600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 1,7600
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,2200	R\$ 74,2200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,8600	R\$ 2,7150
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 6,7200
					TOTAL Material:	R\$ 159,1082

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,8930

VALOR:	R\$ 381,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 109,80
VALOR COM BDI:	R\$ 490,80

9.2.1. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 266,7500	R\$ 266,7500
					TOTAL Material:	R\$ 266,7500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 88,0900

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 882,6600	R\$ 18,5359
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,5359

VALOR:	R\$ 373,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 107,61
VALOR COM BDI:	R\$ 480,99



9.2.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 199,3000	R\$ 199,3000
TOTAL Material:						R\$ 199,3000
VALOR:						R\$ 199,30
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 57,44
VALOR COM BDI:						R\$ 256,74

9.2.3. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,5000	R\$ 37,5000
TOTAL Material:						R\$ 37,5000
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,5200
VALOR:						R\$ 124,02
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 35,74
VALOR COM BDI:						R\$ 159,76

9.2.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 53,4000	R\$ 0,1549
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,5265
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 355,6400	R\$ 355,6400
TOTAL Material:						R\$ 356,3214
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,3900
VALOR:						R\$ 438,71
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 126,44

WHIPEC

EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 28

FORNTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

PROCESSO Nº

1749

ASSINADO ELETRONICAMENTE



VALOR COM BDI:	R\$ 565,15

9.2.5. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 76,4000	R\$ 0,0382
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,0800	R\$ 20,9040
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,0675
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERR0 DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 18,4800	R\$ 6,0984
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 84,3500	R\$ 84,3500
TOTAL Material:						R\$ 111,4581

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,2310

VALOR:	R\$ 148,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 42,85
VALOR COM BDI:	R\$ 191,54

9.2.6. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 4,4900	R\$ 5,3880
I9041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 355,8700	R\$ 142,3480
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 61,1100	R\$ 24,4440
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 13,4800	R\$ 20,6244
TOTAL Material:						R\$ 192,8044

VALOR:	R\$ 192,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 55,56
VALOR COM BDI:	R\$ 248,36

9.2.7. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 76,4000	R\$ 0,0764
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,0675
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 287,2900	R\$ 287,2900
TOTAL Material:						R\$ 287,4339

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,2310

VALOR:	R\$ 324,66
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 93,57
VALOR COM BDI:	R\$ 418,23

9.3.1. C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2400	R\$ 10,2400
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,1200	R\$ 0,4800
TOTAL Material:						R\$ 10,7200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,6850

VALOR:	R\$ 17,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,01
VALOR COM BDI:	R\$ 22,41

9.3.2. C1364 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,2300	R\$ 12,2300
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1200	R\$ 0,7200
TOTAL Material:						R\$ 12,9500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850

WHIPEC

EMPREENHIMENTOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 28,82%

Fonte	Versão	Hora
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1751

ASSINADO ELETRONICAMENTE

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,6850
VALOR:	R\$ 19,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,66
VALOR COM BDI:	R\$ 25,29

10.1.1. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 114,6400	R\$ 114,6400
TOTAL Material:						R\$ 114,6400
VALOR:						R\$ 114,64
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 33,04
VALOR COM BDI:						R\$ 147,68

11.1.1. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 11,0100	R\$ 0,5505
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 9,0700	R\$ 0,6349
TOTAL Material:						R\$ 1,1854
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,2600
VALOR:						R\$ 44,45
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 12,81
VALOR COM BDI:						R\$ 57,26

11.1.2. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 8,8900	R\$ 2,2225
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 22,0700	R\$ 50,7610
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,0700	R\$ 12,2100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,8600	R\$ 2,7150

Página: 21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



						TOTAL Material:	R\$ 67,9085
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,7440	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,9340
						VALOR:	R\$ 106,84
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 30,79
						VALOR COM BDI:	R\$ 137,63

11.1.3. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,0900	R\$ 14,3150
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 16,6700	R\$ 22,1711
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 10,8600	R\$ 1,3032
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,1000	R\$ 3,8500
				TOTAL Material:		R\$ 41,6393
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 43,2600
				VALOR:		R\$ 84,90
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR BDI (28.82%):		R\$ 24,47
				VALOR COM BDI:		R\$ 109,37

11.2.1. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 76,4000	R\$ 0,1910
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6100	R\$ 0,1976
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1458
				TOTAL Material:		R\$ 0,5344
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,1552



VALOR:	R\$ 13,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,95
VALOR COM BDI:	R\$ 17,64

11.2.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,0900	R\$ 14,3150
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 16,6700	R\$ 22,1711
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 10,8600	R\$ 1,3032
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,1000	R\$ 3,8500
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 14,8500
					TOTAL Material:	R\$ 56,4893
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 90,1420
					VALOR:	R\$ 146,63
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 42,26
					VALOR COM BDI:	R\$ 188,89

11.2.3. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 2,7000
					TOTAL Material:	R\$ 2,7000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,8820
					VALOR:	R\$ 49,58
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 14,29
					VALOR COM BDI:	R\$ 63,87

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
	DESCRÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



11.2.4. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,4600	R\$ 4,3800
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,6600
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,2800	R\$ 35,5080
TOTAL Material:						R\$ 40,5480

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9780

VALOR:	R\$ 53,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,43
VALOR COM BDI:	R\$ 68,96

11.2.5. C2199 RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,4970
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 24,1100	R\$ 3,6165
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,9880
TOTAL Material:						R\$ 6,1015

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,1450
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 24,1600	R\$ 22,9520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,0970

VALOR:	R\$ 47,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,60
VALOR COM BDI:	R\$ 60,80

11.2.6. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 14,8500
TOTAL Material:						R\$ 14,8500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	FORTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE				

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,8820
					VALOR:	R\$ 61,73
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 17,79
					VALOR COM BDI:	R\$ 79,52

11.3.1. C0819 COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	5,50000000	R\$ 6,0200	R\$ 33,1100
					TOTAL Material:	R\$ 33,1100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,7070
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,89000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,5024
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,2094
					VALOR:	R\$ 69,32
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 19,98
					VALOR COM BDI:	R\$ 89,30

11.3.2. C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	R\$ 6,0200	R\$ 89,0960
					TOTAL Material:	R\$ 89,0960
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 66,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 50,7650
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 117,2050
					VALOR:	R\$ 206,30
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 59,46
					VALOR COM BDI:	R\$ 265,76

12.1.1. C4072 PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
	DESCRÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



17557	SIKA TOP 107 CX	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 2,4500	R\$ 4,9000
					TOTAL Material:	R\$ 4,9000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,0400
					VALOR:	R\$ 10,94
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,15
					VALOR COM BDI:	R\$ 14,09

13.1.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 53,4000	R\$ 0,3257
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,0935
					TOTAL Material:	R\$ 1,4192
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1850
					VALOR:	R\$ 6,60
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,90
					VALOR COM BDI:	R\$ 8,50

13.1.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 53,4000	R\$ 1,2976
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,4500	R\$ 3,2850
					TOTAL Material:	R\$ 4,5826
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,2640
					VALOR:	R\$ 33,85
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,76



VALOR COM BDI:	R\$ 43,61

13.1.3. C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 380,9300	R\$ 9,5233
TOTAL Serviço:						R\$ 9,5233
VALOR:						R\$ 35,10
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 10,12
VALOR COM BDI:						R\$ 45,22

13.2.1. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 6,2000
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,1700	R\$ 29,8870
TOTAL Material:						R\$ 36,0870
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864
VALOR:						R\$ 66,77
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 19,24
VALOR COM BDI:						R\$ 86,01

13.2.2. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 9,3000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 16,5800	R\$ 18,2380
TOTAL Material:						R\$ 27,5380
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864
VALOR:						R\$ 58,22
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 16,78
VALOR COM BDI:						R\$ 75,00

13.2.3. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 4,2000	R\$ 6,9384
TOTAL Material:						R\$ 6,9384
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,8026
VALOR:						R\$ 16,74
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 4,82
VALOR COM BDI:						R\$ 21,56

13.2.4. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 4,2000	R\$ 2,4486
TOTAL Material:						R\$ 2,4486
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240
VALOR:						R\$ 10,97
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 3,16
VALOR COM BDI:						R\$ 14,13

13.3.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 53,4000	R\$ 0,3845
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,3140
					TOTAL Material:	R\$ 1,6985

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,7226
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,7626
					VALOR:	R\$ 13,46
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,88
					VALOR COM BDI:	R\$ 17,34

13.3.2. C2116 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 53,4000	R\$ 0,3257
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,7442
					TOTAL Material:	R\$ 1,0699
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,0296
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,5256
					VALOR:	R\$ 29,60
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,53
					VALOR COM BDI:	R\$ 38,13

13.4.1. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 44,4300	R\$ 44,4300
					TOTAL Material:	R\$ 44,4300
					VALOR:	R\$ 44,43
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 12,80
					VALOR COM BDI:	R\$ 57,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 28

FONTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA
Composições
Próprias

028.1 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

84,44%
0,00%

0,00%

14.1.1. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 9,3000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 16,5800	R\$ 18,2380
TOTAL Material:						R\$ 27,5380

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

VALOR:	R\$ 53,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,31
VALOR COM BDI:	R\$ 68,42

14.1.2. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 53,4000	R\$ 1,9491
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,4500	R\$ 4,9275
TOTAL Material:						R\$ 6,8766

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1930

VALOR:	R\$ 23,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,65
VALOR COM BDI:	R\$ 29,72

14.1.3. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 4,2000	R\$ 2,4486
TOTAL Material:						R\$ 2,4486

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5240
VALOR:	R\$ 10,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,16
VALOR COM BDI:	R\$ 14,13

14.1.4. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 48,4500	R\$ 48,4500
TOTAL Material:						R\$ 48,4500
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6950
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 524,8000	R\$ 1,9680
TOTAL Serviço:						R\$ 1,9680
VALOR:		R\$ 67,11				
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO				
VALOR BDI (28.82%):		R\$ 19,34				
VALOR COM BDI:		R\$ 86,45				

15.1.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 151,5700	R\$ 151,5700
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 166,5200	R\$ 166,5200
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,4300	R\$ 14,4300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1288
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,0100	R\$ 12,0200
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,5900	R\$ 23,5900
TOTAL Material:						R\$ 368,2588
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,1600

</



VALOR:	R\$ 453,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 130,68
VALOR COM BDI:	R\$ 584,10

15.1.2. C3247 BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 300,1600	R\$ 300,1600
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2200	R\$ 2,2200
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,0100	R\$ 12,0200
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,2100	R\$ 50,2100
TOTAL Material:						R\$ 364,6100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,8700
				VALOR:	R\$ 428,48	
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
				VALOR BDI (28.82%):	R\$ 123,49	
				VALOR COM BDI:	R\$ 551,97	

15.1.3. C2299 TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 4,8500	R\$ 25,5595
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 10,5600	R\$ 0,9504
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 53,4000	R\$ 1,7622
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 64,2100	R\$ 2,5684
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 22,9700	R\$ 9,1880
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 7,2000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 8,1600	R\$ 0,9792
TOTAL Material:						R\$ 48,2077
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 46,2220
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 24,1600	R\$ 11,1136
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 24,1600	R\$ 58,4672
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	FORTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE				

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 146,6048
					VALOR:	R\$ 194,81
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 56,14
					VALOR COM BDI:	R\$ 250,95

15.1.4. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,8500	R\$ 32,8500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0644
					TOTAL Material:	R\$ 32,9144
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 54,20
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,62
					VALOR COM BDI:	R\$ 69,82

15.1.5. C3602 MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 76,4000	R\$ 1,3752
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,5075
I6119	PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,9000	R\$ 28,9000
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3900	R\$ 8,3900
					TOTAL Material:	R\$ 40,1727
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 66,4400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 66,4400
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 8,8200	R\$ 1,4112
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,4112
					VALOR:	R\$ 108,02
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 28

FONTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

Composições

Próprias

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

84,44%

0,00%

0,00%

VALOR BDI (28.82%):

R\$ 31,13

VALOR COM BDI:

R\$ 139,15

15.1.6. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 340,4100	R\$ 340,4100
TOTAL Material:						R\$ 340,4100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220

VALOR:	R\$ 353,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 101,83
VALOR COM BDI:	R\$ 455,16

15.1.7. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 4,8500	R\$ 5,5290
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 76,4000	R\$ 2,2920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,4500	R\$ 7,3710
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,5198
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 64,2100	R\$ 2,5684
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 381,6200	R\$ 381,6200
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 133,7700	R\$ 267,5400
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,5200	R\$ 141,0400
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 24,2800	R\$ 48,5600
TOTAL Material:						R\$ 857,0402

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 93,9200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 276,8700

VALOR:	R\$ 1.133,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 326,79
VALOR COM BDI:	R\$ 1.460,70

</



15.1.8. C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,5600	R\$ 25,5600
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2100	R\$ 5,2100
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,3500	R\$ 13,3500
TOTAL Material:						R\$ 44,1200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 49,6600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 23,4800	R\$ 61,0480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7080
VALOR:						R\$ 154,83
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 44,62
VALOR COM BDI:						R\$ 199,45

15.1.9. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2100	R\$ 5,2100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300
TOTAL Material:						R\$ 5,4400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,5220
VALOR:						R\$ 8,96
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 2,58
VALOR COM BDI:						R\$ 11,54

15.1.10. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0644
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8000	R\$ 8,8000
TOTAL Material:						R\$ 8,8644
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700

WHIPEC EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:		REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

FORTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

PROCESSO Nº

1766

ASSINADO ELETRONICAMENTE



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,4200
VALOR:	R\$ 24,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,00
VALOR COM BDI:	R\$ 31,28

15.1.11. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0644
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,7700	R\$ 26,7700
					TOTAL Material:	R\$ 26,8344

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,6770

VALOR:	R\$ 54,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,71
VALOR COM BDI:	R\$ 70,22

15.1.12. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6100	R\$ 4,6100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0805
					TOTAL Material:	R\$ 4,6905

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,8700

VALOR:	R\$ 10,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,04
VALOR COM BDI:	R\$ 13,60

15.1.13. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,4300	R\$ 28,8600

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE					

PROCESSO Nº 1767

ASSINADO ELETRONICAMENTE



I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2576
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,1500	R\$ 127,1500
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,0100	R\$ 12,0200
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,1500	R\$ 105,1500
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,0300	R\$ 63,0300
					TOTAL Material:	R\$ 336,4676
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 140,5140
					VALOR:	R\$ 476,98
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 137,47
					VALOR COM BDI:	R\$ 614,45

15.1.14. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,4300	R\$ 14,4300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1932
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,5000	R\$ 64,5000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,0100	R\$ 12,0200
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,1500	R\$ 105,1500
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,0300	R\$ 63,0300
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,2200	R\$ 12,2200
					TOTAL Material:	R\$ 271,5432
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 117,0950
					VALOR:	R\$ 388,64
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 112,01
					VALOR COM BDI:	R\$ 500,65

15.1.15. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025 BDI : 28			
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE				
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	

FONTE	VERSÃO	HORA	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 76,4000	R\$ 0,0382
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,0675
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 101,6300	R\$ 101,6300

TOTAL Material: R\$ 101,7357

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610

TOTAL Mão de Obra: R\$ 36,6610

VALOR:	R\$ 138,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 39,89
VALOR COM BDI:	R\$ 178,29

15.2.1. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1500	R\$ 11,1500

TOTAL Material: R\$ 11,1500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 32,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,35
VALOR COM BDI:	R\$ 41,79

15.2.2. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,4500	R\$ 24,4500

TOTAL Material: R\$ 24,4500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025		BDI : 28
FORTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 45,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,18
VALOR COM BDI:	R\$ 58,92

15.3.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 76,4000	R\$ 0,2674
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,5250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,1250
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,0000
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 6,7600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3900	R\$ 2,7800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6300	R\$ 2,6300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,7700	R\$ 3,3240
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,4700	R\$ 27,3500
TOTAL Material:						R\$ 52,7314

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,8900

VALOR:	R\$ 226,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 65,31
VALOR COM BDI:	R\$ 291,93

15.3.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 76,4000	R\$ 0,3056
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,8300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,3500
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6400	R\$ 5,6400
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5100	R\$ 3,0200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0800	R\$ 2,0800
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8500	R\$ 10,8500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025		BDI : 28
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%

I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5100	R\$ 2,5100
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,1100	R\$ 3,3363
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,4100	R\$ 6,6150
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,8700	R\$ 3,4350
					TOTAL Material:	R\$ 40,9719

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900

VALOR:	R\$ 214,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 61,92
VALOR COM BDI:	R\$ 276,78

15.3.3. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 76,4000	R\$ 0,1299
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,7625
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,5625
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 1,6900
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3900	R\$ 1,3900
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6300	R\$ 2,6300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,7700	R\$ 3,3240
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 5,4700	R\$ 6,5640
					TOTAL Material:	R\$ 23,5229

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,9450

VALOR:	R\$ 110,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 31,84
VALOR COM BDI:	R\$ 142,31

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1771

ASSINADO ELETRONICAMENTE

15.3.4. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 76,4000	R\$ 0,1528
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,9150
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,6750
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6400	R\$ 5,6400
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5100	R\$ 1,5100
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0800	R\$ 2,0800
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8500	R\$ 10,8500
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5100	R\$ 2,5100
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 10,1100	R\$ 1,6682
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 4,4100	R\$ 3,3075
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 6,8700	R\$ 1,7175
TOTAL Material:						R\$ 31,0260

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,9450

VALOR:	R\$ 117,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 34,00
VALOR COM BDI:	R\$ 151,97

16.1.1. C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,9200	R\$ 51,9200
TOTAL Material:						R\$ 51,9200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,5750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	FORTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE				

VALOR:	R\$ 99,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 28,67
VALOR COM BDI:	R\$ 128,16

16.1.2. C4810 PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 277,1400	R\$ 277,1400
TOTAL Material:						R\$ 277,1400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 31,3950
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 43,4880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 44,3040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 144,0170

VALOR:	R\$ 421,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 121,38
VALOR COM BDI:	R\$ 542,54

16.1.3. C1678 LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4900	R\$ 2,4900
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9800	R\$ 9,9800
TOTAL Material:						R\$ 12,4700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6000

VALOR:	R\$ 47,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,57
VALOR COM BDI:	R\$ 60,64

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



16.2.1. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,6800	R\$ 16,6800
TOTAL Material:						R\$ 16,6800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9225
VALOR:						R\$ 39,60
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 11,41
VALOR COM BDI:						R\$ 51,01

16.2.2. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9700	R\$ 5,9700
TOTAL Material:						R\$ 5,9700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825
VALOR:						R\$ 15,05
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 4,34
VALOR COM BDI:						R\$ 19,39

16.3.1. C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,8300	R\$ 19,8300
TOTAL Material:						R\$ 19,8300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9000
VALOR:						R\$ 71,73

</



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 20,67
VALOR COM BDI:	R\$ 92,40

16.3.2. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,5100	R\$ 1,5402
TOTAL Material:						R\$ 1,5402
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7575
VALOR:					R\$ 6,30	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 1,82	
VALOR COM BDI:					R\$ 8,12	

16.3.3. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1800	R\$ 2,2236
TOTAL Material:						R\$ 2,2236
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1900
VALOR:					R\$ 7,41	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 2,14	
VALOR COM BDI:					R\$ 9,55	

16.3.4. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 16,2000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2300	R\$ 1,2300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1600	R\$ 7,1600
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,0900	R\$ 0,7090

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 28

FONTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA
Composições
Próprias

028.1 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

84,44%
0,00%

0,00%

I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,9200	R\$ 8,7600
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 1,8500
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,4400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,8100	R\$ 15,8100
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 1,5000
					TOTAL Material:	R\$ 56,3990

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,9000
					VALOR:	R\$ 232,30
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 66,95
					VALOR COM BDI:	R\$ 299,25

17.1.1. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,2820
					TOTAL Material:	R\$ 0,2820

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,8320
					VALOR:	R\$ 5,11
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,47
					VALOR COM BDI:	R\$ 6,58

17.1.2. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1800
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,3500	R\$ 0,9450
					TOTAL Material:	R\$ 1,1250

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025	BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	Composições Próprias	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0680
VALOR:	R\$ 12,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,51
VALOR COM BDI:	R\$ 15,70

17.1.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 12,9600	R\$ 0,6480
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,1700	R\$ 0,9804
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1125
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,1800	R\$ 2,4106
TOTAL Material:					R\$ 4,1515

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:	R\$ 20,50				
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO				
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,91				
VALOR COM BDI:	R\$ 26,41				

17.1.4. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,7200	R\$ 0,9264
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1125
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 11,6400	R\$ 1,9788
TOTAL Material:					R\$ 3,0177

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:	R\$ 19,37				
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO				
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,58				
VALOR COM BDI:	R\$ 24,95				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 28

FONTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

Composições Próprias

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

84,44%

0,00%

0,00%

17.1.5. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 4,5600	R\$ 0,8664
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 2,8600	R\$ 0,8866
TOTAL Material:						R\$ 1,7530

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680

VALOR:	R\$ 12,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,69
VALOR COM BDI:	R\$ 16,51

17.2.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,4300	R\$ 0,3544
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 14,1800	R\$ 3,5450
TOTAL Material:						R\$ 3,8994

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4640

VALOR:	R\$ 23,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,73
VALOR COM BDI:	R\$ 30,09

17.3.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,2250
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 4,6300	R\$ 2,0835
TOTAL Material:						R\$ 2,3085

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560

</



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1860
VALOR:	R\$ 16,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,75
VALOR COM BDI:	R\$ 21,24

17.3.2. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,9600	R\$ 0,5184
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 20,3700	R\$ 3,2592
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 10,3400	R\$ 1,3442
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1800
TOTAL Material:						R\$ 5,3018

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 21,65
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 6,24
VALOR COM BDI:						R\$ 27,89

17.4.1. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,9600	R\$ 0,3888
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 20,3700	R\$ 3,2592
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,3700	R\$ 0,4110
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 18,4100	R\$ 2,2092
TOTAL Material:						R\$ 6,2682

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6080
VALOR:						R\$ 40,88
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 11,78
VALOR COM BDI:						R\$ 52,66

</



17.4.2. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,3700	R\$ 0,3768
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 33,8800	R\$ 4,4722
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 29,5500	R\$ 0,9752
					TOTAL Material:	R\$ 5,8242

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,6968

VALOR:	R\$ 8,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,46
VALOR COM BDI:	R\$ 10,98

17.4.3. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 12,9600	R\$ 0,4277
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 20,3700	R\$ 3,5851
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,3700	R\$ 0,3768
					TOTAL Material:	R\$ 4,3896

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,4778

VALOR:	R\$ 8,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,56
VALOR COM BDI:	R\$ 11,43

WHIPEC

EMPREENHIMENTOS

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	R\$ 31.034,60	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 3.103,46	R\$ 3.103,46	R\$ 1.551,73	R\$ 1.551,73	R\$ 3.103,46	R\$ 3.103,46	R\$ 3.103,46	R\$ 3.103,46	R\$ 3.103,46
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.898,32	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 289,83	R\$ 289,83	R\$ 144,92	R\$ 144,92	R\$ 289,83	R\$ 289,83	R\$ 289,83	R\$ 289,83	R\$ 289,83
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 19.072,00	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 1.907,20	R\$ 1.907,20	R\$ 953,60	R\$ 953,60	R\$ 1.907,20	R\$ 1.907,20	R\$ 1.907,20	R\$ 1.907,20	R\$ 1.907,20
4	FORMAS	R\$ 1.799,60	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 179,96	R\$ 179,96	R\$ 89,98	R\$ 89,98	R\$ 179,96	R\$ 179,96	R\$ 179,96	R\$ 179,96	R\$ 179,96
5	ARMADURAS	R\$ 1.368,60	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 136,86	R\$ 136,86	R\$ 68,43	R\$ 68,43	R\$ 136,86	R\$ 136,86	R\$ 136,86	R\$ 136,86	R\$ 136,86
6	CONCRETOS	R\$ 14.652,60	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 1.465,26	R\$ 1.465,26	R\$ 732,63	R\$ 732,63	R\$ 1.465,26	R\$ 1.465,26	R\$ 1.465,26	R\$ 1.465,26	R\$ 1.465,26
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	R\$ 5.424,80	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 542,48	R\$ 542,48	R\$ 271,24	R\$ 271,24	R\$ 542,48	R\$ 542,48	R\$ 542,48	R\$ 542,48	R\$ 542,48
8	PAREDES E PAINELIS	R\$ 7.665,90	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 766,59	R\$ 766,59	R\$ 383,29	R\$ 383,29	R\$ 766,59	R\$ 766,59	R\$ 766,59	R\$ 766,59	R\$ 766,59
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 157.063,90	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 15.706,39	R\$ 15.706,39	R\$ 7.853,19	R\$ 7.853,19	R\$ 15.706,39	R\$ 15.706,39	R\$ 15.706,39	R\$ 15.706,39	R\$ 15.706,39
10	VIDROS	R\$ 4.430,40	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 443,04	R\$ 443,04	R\$ 221,52	R\$ 221,52	R\$ 443,04	R\$ 443,04	R\$ 443,04	R\$ 443,04	R\$ 443,04
11	COBERTURA	R\$ 779.902,70	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 77.990,27	R\$ 77.990,27	R\$ 38.995,13	R\$ 38.995,13	R\$ 77.990,27	R\$ 77.990,27	R\$ 77.990,27	R\$ 77.990,27	R\$ 77.990,27
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.409,00	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 140,90	R\$ 140,90	R\$ 70,45	R\$ 70,45	R\$ 140,90	R\$ 140,90	R\$ 140,90	R\$ 140,90	R\$ 140,90
13	REVESTIMENTOS	R\$ 199.320,40	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 19.932,04	R\$ 19.932,04	R\$ 9.966,02	R\$ 9.966,02	R\$ 19.932,04	R\$ 19.932,04	R\$ 19.932,04	R\$ 19.932,04	R\$ 19.932,04
14	PISOS	R\$ 68.053,60	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 6.805,36	R\$ 6.805,36	R\$ 3.402,68	R\$ 3.402,68	R\$ 6.805,36	R\$ 6.805,36	R\$ 6.805,36	R\$ 6.805,36	R\$ 6.805,36
15	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	R\$ 81.593,18	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 8.159,32	R\$ 8.159,32	R\$ 4.079,66	R\$ 4.079,66	R\$ 8.159,32	R\$ 8.159,32	R\$ 8.159,32	R\$ 8.159,32	R\$ 8.159,32

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).						DATA :	07/02/2025	BDI : 2
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).						FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 41,4070
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE						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	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	R\$ 99.041,60	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 9.904,16	R\$ 9.904,16	R\$ 4.952,08	R\$ 4.952,08	R\$ 9.904,16	R\$ 9.904,16	R\$ 9.904,16	R\$ 9.904,16	R\$ 9.904,16
17	PINTURA	R\$ 484.967,42	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 48.496,74	R\$ 48.496,74	R\$ 24.248,37	R\$ 24.248,37	R\$ 48.496,74	R\$ 48.496,74	R\$ 48.496,74	R\$ 48.496,74	R\$ 48.496,74
R\$ 1.959.698,62			R\$ 195.969,86	R\$ 195.969,86	R\$ 97.984,92	R\$ 97.984,92	R\$ 195.969,86	R\$ 195.969,86	R\$ 195.969,86	R\$ 195.969,86	R\$ 195.969,86
			R\$ 195.969,86	R\$ 391.939,72	R\$ 489.924,64	R\$ 587.909,56	R\$ 783.879,42	R\$ 979.849,28	R\$ 1.175.819,14	R\$ 1.371.789,00	R\$ 1.567.758,86

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 31.034,60	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 3.103,46	R\$ 1.551,73	R\$ 1.551,73	R\$ 31.034,60
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.898,32	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 289,83	R\$ 144,92	R\$ 144,92	R\$ 2.898,32
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 19.072,00	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 1.907,20	R\$ 953,60	R\$ 953,60	R\$ 19.072,00
4	FORMAS	R\$ 1.799,60	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 179,96	R\$ 89,98	R\$ 89,98	R\$ 1.799,60
5	ARMADURAS	R\$ 1.368,60	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 136,86	R\$ 68,43	R\$ 68,43	R\$ 1.368,60
6	CONCRETOS	R\$ 14.652,60	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 1.465,26	R\$ 732,63	R\$ 732,63	R\$ 14.652,60
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	R\$ 5.424,80	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 542,48	R\$ 271,24	R\$ 271,24	R\$ 5.424,80
8	PAREDES E PAINELIS	R\$ 7.665,90	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 766,59	R\$ 383,29	R\$ 383,31	R\$ 7.665,90
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 157.063,90	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 15.706,39	R\$ 7.853,19	R\$ 7.853,21	R\$ 157.063,90
10	VIDROS	R\$ 4.430,40	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 443,04	R\$ 221,52	R\$ 221,52	R\$ 4.430,40
11	COBERTURA	R\$ 779.902,70	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 77.990,27	R\$ 38.995,13	R\$ 38.995,15	R\$ 779.902,70

WHIPEC

EMPREENHIMENTOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE

DATA : 07/02/2025

BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

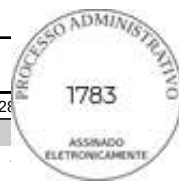
PROCESSO ADMINISTRATIVO

1782

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.409,00	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 140,90	R\$ 70,45	R\$ 70,45	R\$ 1.409,00
13	REVESTIMENTOS	R\$ 199.320,40	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 19.932,04	R\$ 9.966,02	R\$ 9.966,02	R\$ 199.320,40
14	PISOS	R\$ 68.053,60	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 6.805,36	R\$ 3.402,68	R\$ 3.402,68	R\$ 68.053,60
15	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	R\$ 81.593,18	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 8.159,32	R\$ 4.079,66	R\$ 4.079,64	R\$ 81.593,18
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	R\$ 99.041,60	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 9.904,16	R\$ 4.952,08	R\$ 4.952,08	R\$ 99.041,60
17	PINTURA	R\$ 484.967,42	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 48.496,74	R\$ 24.248,37	R\$ 24.248,39	R\$ 484.967,42
R\$ 1.959.698,62			R\$ 195.969,86	R\$ 97.984,92	R\$ 97.984,98	R\$
			R\$ 1.763.728,72	R\$ 1.861.713,64	R\$ 1.959.698,62	1.959.698,62

COMPOSIÇÃO DO BDI


WHIPEC
 EMPREENDIMENTOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE			

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,60%
R	Riscos	1,00%
	TOTAL	4,60%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,12%
	TOTAL	6,92%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	5,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	13,15%

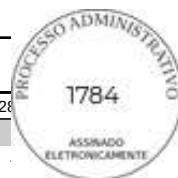
BDI = 28,82%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	DATA : 07/02/2025		BDI : 28	
		FONTE	VERSÃO	HORA	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE				



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 Paternidade	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%

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE.

CNPJ: 23.555.279/0001-75.

GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO.

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-PMC-CE.

END: AV. RAIMUNDO SIMPLÍCIO DE CARVALHO, S/N - VILA REQUEIÃO -

CEP.62.875-000 - CHOROZINHO - CEARÁ. ESTADO DO CEARÁ.

CARTA DE FIANÇA Nº 120712/2025. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.23.007-CE. GARANTIA DE 1% R\$ 23.000,00**.**

Prazo de Validade é devidamente para LICITAÇÃO: 365 (dias) 12 MESES: 26/02/2025 até 26/02/2026.

Contrato: GARANTIR O EDITAL DE LICITAÇÃO, NA MODALIDADE DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.23.007-CE. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.01.20.001-CE. CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MAIOR DESCONTO POR ITEM, MODO DE DISPUTA: ABERTO.

Aos 25 dias do mês de Fevereiro de 2025, a empresa **WHIEPC EMPREENDIMENTOS LTDA - ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 48.204.138/0001-39, estabelecida no endereço da TV EDONÍSIO ALVES DA COSTA, nº 035, 1º ANDAR, Bairro NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CEP: 63.870-000, BOA VIAGEM/CE, representada neste ato pelo seu Representante Legal, doravante denominada "PARTICIPANTE/CONTRATADA", comprometeu-se, em GARANTIR O EDITAL DE LICITAÇÃO, NA MODALIDADE DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.23.007-CE. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.01.20.001-CE. CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MAIOR DESCONTO POR ITEM, MODO DE DISPUTA: ABERTO. DÁ CLÁUSULA PRIMEIRA DO OBJETO, 1.1- O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO)**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. 1.2. A licitação será subdividida em Item, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos Item forem de seu interesse. 1.3. O critério de julgamento adotado será o Maior Desconto por Item, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto. O valor estimado da presente licitação é de **R\$ 2.300.000,00 dois milhões, trezentos mil reais**, comprovante da prestação de garantia de manutenção da proposta, corresponde a **1%** do valor do orçamento, totaliza o valor da garantia de **GARANTIA DE PROPOSTA DESTA LICITAÇÃO é de R\$ 23.000,00 (Vinte e três mil reais)**, do valor estimado da licitação, onde fica condicionado o licitante efetuar garantia nos termos da Lei apenas no que irá concorrer, ficando dessa forma melhor especificado abaixo, e em obediência ao caderno de encargos da Normas da ABNT. As especificações técnicas do serviço a serem realizados encontram-se discriminados no TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I), parte integrante deste Edital. Consoantes respectivos memoriais descritivos e orçamento anexos, e em obediência ao caderno de encargos das **Normas da ABNT, doravante denominado "PARTICIPANTE"**;

CONSIDERANDO que foi estipulado por Vs.Sas, no referido Contrato que o "CONTRATADO" lhe oferecerá uma Garantia para Licitação de Prestação de Serviços por parte do RBM idôneo, pelo valor ali especificado, como fiança do cumprimento de suas obrigações naquele Contrato;

CONSIDERANDO que concordamos em oferecer ao Contratado/Participante tal Garantia de Execução Contratual;

Pelo presente, o RBM Merchand Bank., com sede na cidade de São Paulo, SP, à AV. Vida Nova, nº 28 - Sala 905-A - 9º andar - Jd. Maria Rosa, CEP: 06764-045 - Taboão da Serra/SP, neste ato representado por seu representante legais, nos termos da ata de constituição de Nove de Junho de Dois Mil e Quatorze, registrada na Junta Comercial do Estado do São Paulo e na Receita Federal do Brasil sob CNPJ nº 20.461.956/0001-06 se declara como responsável e principal pagador, com expressa renúncia dos benefícios estatuídos, e em conformidade com as Leis Brasileiras, dos Artigos da Lei com amparo jurídico/legal, Lei 556, de 25 de junho de 1850, Arts. 256 a 259, Lei 3071, de 01 de janeiro de 1916, arts. 1481 a 1504, e Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002, arts. 818 a 839, e demais normas aplicáveis em vigor, e em consonância com os objetivos sociais constantes no Contrato Social desta Companhia, e com lastro no patrimônio líquido, conforme atos constitutivos arquivados e registrados perante a JUCESP - Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o nº 35228480751, afirmamos que somos Fiador e responsáveis perante V.Sas, em nome do Contratante, até o total de **GARANTIA DE PROPOSTA DESTA LICITAÇÃO é de R\$ 23.000,00 (Vinte e três mil reais)**, comprometendo a pagar a Vs.Sas por ocasião de sua primeira solicitação por escrito no prazo de setenta duas horas, até valor nos limites acima, sendo proporcional ao período do contrato, ficando acertado que as partes deverão no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas após o vencimento de qualquer obrigação não cumprida, exigir do RBM Merchand Bank, por meio de notificação escrita, os danos causados e devidamente comprovados documentalmente, a obrigação que lhe caiba no âmbito e por efeito da presente fiança, o credor deverá estar em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto ao afiançado, a contratada se obriga a apresentar junto à fatura dos serviços prestados, as cópias de quitações de inss, fgts, pis, iss e a folha de pagamento relativo aos empregados, a não apresentação deste recolhimentos esta garantia não tem valor jurídico sendo cancelada automaticamente, esta fiança não cobre indenizações referentes a cláusulas trabalhista, previdenciária, multas e não cobrimos a continuação das obras/empreitadas, conforme nova legislação aplicada a construção civil, esta fiança garante o reembolso dos prejuízos comprovadamente sofridos em relação as obrigações nas quais haja condenação judicial do afiançado em decorrência de sentença transitada e julgada, a indenização fica condicionada somente após as seguintes excussão dos bens da afiançada independentemente das cláusulas contratuais ou até mesmo da decisão judicial, bem como trânsito dos cálculos homologados, essa carta fiança não cobre qualquer expectativa de sinistro anterior a sua data de emissão, fica ressalvado que, o RBM Merchand Bank não responderá quando o descumprimento decorra de uma ou mais das seguintes hipóteses: (Casos Fortuitos, de força maior ou má fé), Em caso de descumprimento do pagamento de parcelas integrais do contrato, ou parciais, lastreadas na emissão e quando do parcelamento do custo da emissão da(s) carta(s) de fiança, e o não envio da carta de bom andamento do contrato, ficando assim, em face de quebra contratual, tornando assim sem qualquer efeito a(s) garantia(s) emitida(s); em qual amparo diante do código civil brasileiro na qualificação de fiador/garantidor da Afiançada. Face ao acima declinado. Após a data final de validade da fiança, sua eficácia jurídica expirar-se-á de pleno direito, ficando o RBM Merchand Bank exonerado de qualquer responsabilidade. O fiador, recebendo a comunicação para honrar esta fiança, efetuará o pagamento do valor devido no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas após as seguintes excussão dos bens da afiançado.

A contratação se dará mediante a celebração de Contrato de Contrata Garantida - CGG, com base na Lei 8.078/90 - CDC art. 54, § 1 e art. 104, II, 107, 110, 113, 421, 422, 425 e 427 do CCB, ficando o cliente afiançado na forma de Garantidor Solidário e Passivo, com a contratação se dará mediante a celebração de Contrato de Contrata Garantida - CGG, com base na Lei 8.078/90 - CDC art. 54, § 1 e art. 104, II, 107, 110, 113, 421, 422, 425 e 427 do CCB, ficando o cliente afiançado na forma de Garantidor Solidário e Passivo, com base nos arts. 275 a 285 do CCB, na qual a empresa terá até 15 (quinze) dias, após a emissão da(s) Carta(s) de Fiança, para a formalização da contratação da(s) garantia(s), sendo que não cumprido este prazo, anula-se a contratação da(s) garantia(s), com base no princípio da boa-fé, que seja emitido o e-CGC - Contrato de Contrata Garantida eletrônico, com base no art. 434.

Fica condicionada a Validade da fiança no sistema de Certificação do site RBM, do Diretor designados abaixo.

São Paulo, 25 de Fevereiro de 2025.

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil por: Signatários: Erisvaldo do Vale Ribeiro / O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei: Art 1º Fica instituída a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônica seguras.

A AC Link garante a integridade e a autenticidade deste documento nos termos do Artigo 10, § 1º, da MP nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

Confira o documento original na última página, através de seu smartphone:



Av. Vida Nova, nº 28, sala 905-A, 9º andar - CEP: 06764-045 - Taboão da Serra/SP - Tel. (11) 4701-4570 - www.rbmbank.com.br

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. A aceitação da fiança estará sujeita à análise do risco.

1.2. A RBM Merchand Bank declara responsabilizar-se pelas obrigações inseridas nesta Carta Fiança, nos termos dos artigos 818 a 839 da Lei nº 10.406/02, e em consonância com os objetivos sociais constantes no Contrato Social desta empresa, conforme atos constitutivos arquivados e registrados junto a Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o nº 3560287008-8.

2. OBJETO

2.1. Esta Carta Fiança garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas no contrato principal, firmado com o Beneficiário, conforme os termos descritos no objeto da Carta Fiança.

3. DEFINIÇÕES

I. Afiançada: Devedor das obrigações por ele assumidas no contrato principal.

II. Carta Fiança: Documento assinado pelo RBM Merchand Bank que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal, conforme as condições contratadas.

III. Contrato Principal: O documento contratual e seus anexos, que especificam as obrigações e direitos do Beneficiário e da Afiançada.

IV. Condições Gerais: As cláusulas da Carta Fiança de aplicação geral a qualquer modalidade contratada.

V. Beneficiário: Beneficiário das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal.

VI. Endosso: Documento emitido pelo Fiador, após aceitação do aditivo firmado entre as partes e que modificam os termos da Carta Fiança.

VII. Fiador: A sociedade garantidora, nos termos da Carta Fiança, do cumprimento das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal.

VIII. Comissão de Fiança: Importância devida pelo Afiançado ao Fiador, para obtenção da cobertura da Carta Fiança.

IX. Inadimplemento: O inadimplemento das obrigações cobertas e descritas no objeto da Carta Fiança.

X. Indenização: O pagamento dos prejuízos resultantes do inadimplemento das obrigações pela Carta Fiança.

XI. Primeiro Risco Absoluto: O Fiador responde pelos prejuízos, até o montante máximo de garantia definido na Carta Fiança.

XII. Proposta: Instrumento formal de pedido de emissão de Carta Fiança, firmada nos termos da legislação em vigor.

XIII. Regulação de Inadimplemento: Procedimento pelo qual será constatada ou não pelo Fiador, a procedência da reclamação apresentada, bem como apuração dos prejuízos cobertos pela Carta Fiança.

XIV. Termo Aditivo: Instrumento formal, que introduz modificações no contrato principal, assinado pelas partes.

XV. Valor Máximo Nominal: Valor máximo que o Fiador se responsabilizará perante o Beneficiário em função dos prejuízos e multas decorrentes do inadimplemento do Afiançado.

4. FORMA DE CONTRATAÇÃO DA CARTA FIANÇA

4.1. Está fiança será contratada a Primeiro Risco Absoluto.

5. ÂMBITO GEOGRÁFICO

5.1. Considera-se como âmbito geográfico das coberturas o local de risco definido no objeto da Carta Fiança.

6. COBERTURAS

6.1. As Garantias para o(s) Beneficiário(s) dos setores público e privado são estabelecidas segundo as Modalidades e Coberturas Adicionais da Carta Fiança a seguir, todas mais bem definidas e caracterizadas nas Condições Especiais, quando devidamente contratadas:

6.1.1. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "OPERAÇÃO FINANCEIRA"

Garantir ao Beneficiário, até o valor fixador na Carta Fiança, de eventuais prejuízos que possa sofrer em consequência de falta de pagamento das parcelas a ele devidas e não pagas pelo Afiançado, em virtude de contrato celebrado pelas partes.

6.1.2. MODALIDADE PARA GARANTIA DO "CONCORRENTE"

Garantir a indenização até o valor a garantia fixada na Carta Fiança, se o Afiançado adjudicatário se recusar a assinar o contrato principal, nas condições proposta e dentro do prazo estabelecido no edital de licitação.

6.1.3. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "CONSTRUÇÃO, DO FORNECEDOR E DO PRESTADOR DE SERVIÇOS"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, pelo prejuízo decorrente do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Afiançado, em contrato de construção, fornecimento ou prestação de serviços, firmado entre ele e o Beneficiário, e coberto pela Carta Fiança.

6.1.4. MODALIDADE DE FIANÇA PARA GARANTIA DE "RETENÇÃO DE PAGAMENTO"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, dos prejuízos causados em razão do inadimplemento das obrigações assumidas pelo afiançado, decorrentes da substituição de retenções de pagamento prevista no contrato principal firmado com o Beneficiário.

6.1.5. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "ADIANTAMENTO DE PAGAMENTO"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Afiançado em relação aos adiantamentos de pagamentos, concedidos pelo Beneficiário, que não tenham sido liquidados na forma prevista no contrato principal.

6.1.6. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "PERFEITO FUNCIONAMENTO"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança e durante a vigência, pelos prejuízos decorrentes de disfunção de equipamento fornecido ou executado pelo Afiançado ou Beneficiário, na forma prevista no contrato principal.

6.1.7. MODALIDADE PARA GARANTIA "JUDICIAL"

Garantir o pagamento, até o valor correspondente aos depósitos em juízo que o Afiançado necessita realizar no trâmite de procedimentos judiciais.

A cobertura desta Carta Fiança, limitada ao valor da garantia, somente terá efeito depois de transitada em julgado a decisão ou acordo judicial favorável ao Beneficiário, cujo valor da condenação ou da quantia acordada não haja sido pago pelo Afiançado. Na hipótese de sub-rogação, o Fiador assume a responsabilidade pelo Depósito Judicial do valor apurado na ação judicial discriminada na Carta Fiança.

6.1.8. MODALIDADE PARA GARANTIA "ADUANEIRO"

Garantir ao Beneficiário, até o valor da garantia fixada na Carta Fiança, o cumprimento das obrigações do Afiançado vinculadas ao Termo de

Responsabilidade a que se refere ao decreto nº 6.759 de 05 de fevereiro de 2009, em conformidade com as instituições normativas da Secretaria da Receita Federal, sobre o assunto.

6.1.9. MODALIDADE PARA GARANTIA "IMOBILIÁRIO"

Garantir a indenização, até o valor fixado na Carta Fiança, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento do Afiançado em relação às obrigações assumidas de construção de edificações ou conjunto de edificações de unidades autônomas alienadas durante a execução da obra. A cobertura desta Carta Fiança garante o ressarcimento dos prejuízos causados pelo acréscimo do custo de construção da obra projetada, seja ele fixo ou reajustável, no caso de regime de empreitada, ou integral, em se tratando de regime de administração.

6.1.10. MODALIDADE DE FIANÇA PARA GARANTIA "ADMINISTRATIVO"

Constitui objeto deste fiança prestação de garantia pelo Afiançado para atestar a veracidade de crédito tributário e para a interpretação de recurso voluntário em processo administrativo, no âmbito Federal, Estadual e/ou Municipal, na forma da legislação em vigor.

6.1.11. COBERTURA ADICIONAL DE GARANTIA TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA

Tem por objetivo, baseado no contrato principal, garantir exclusivamente ao Beneficiário até o valor fixado na Carta Fiança, o reembolso ou o pagamento dos prejuízos que venha a sofrer em virtude de obrigação trabalhista e previdenciária de responsabilidade do Afiançado na ocasião de condenação subsidiária, em que proceda ao pagamento da quantia fixada pelo juízo, por razão de sentença transitada em julgado.

6.1.12. COBERTURA ADICIONAL DE GARANTIA DAS MULTAS

Tem por objetivo a garantia do valor das multas de caráter punitivo relacionadas ao Contrato Principal.

6.2. Todas as modalidades descritas deverão ser contratadas isoladamente, exceto as coberturas adicionais que somente poderão ser contratadas em conjunto com uma das modalidades.

6.3. A somatória das garantias cobertas pela fiança para um mesmo contrato não poderá ultrapassar as 100% (cem por cento) do valor da garantia ou valor do contrato principal.

7. ENCARGOS DE TRADUÇÃO

7.1. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão a cargo do Fiador.

8. ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

8.1. O Fiador ficará isento de responsabilidade em relação a esta Carta Fiança na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I. Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
 - II. Descumprimento das obrigações da Afiançada decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Beneficiário;
 - III. Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta Carta Fiança acordadas entre o Beneficiário e a Afiançada, sem prévia anuência do Fiador;
 - IV. Atos ilícitos, dolosos ou com culpa grave equiparáveis ao dolo, praticados pelo Beneficiário pessoa física, ou pelos respectivos representantes legais; e no caso de Beneficiário pessoa jurídica, pelos sócios controlados, seus dirigentes e administradores legais, pelo Beneficiário e pelos respectivos representantes legais.
 - V. Descumprimento por parte da Afiançada, a que título for, das obrigações constantes do objeto da Carta Fiança, tomando ineficaz a responsabilidade do Fiador para com o Beneficiário, em qualquer hipótese;
 - V. O desfazimento, arrependimento ou rescisão de contrato entre as partes e terceiros, que deu origem à Carta Fiança, é motivo para imediata e automática rescisão da mesma, tornando-a ineficaz perante as partes e terceiros, independentemente de qualquer interpelação jurídica ou extrajudicial.
- 8.2. Excluem-se, expressamente, da responsabilidade do Fiador, todas e quaisquer multas que tenham caráter punitivo, salvo pela contratação da cobertura adicional de multas e se expostos no frontispício da Carta Fiança.
- 8.3. Excluem-se expressamente, da responsabilidade do Fiador, todas e quaisquer obrigações trabalhistas e/ou previdenciárias de responsabilidade do Afiançado, salvo pela contratação adicional de garantia trabalhista previdenciária e se expostos no frontispício da Carta Fiança.

9. CONTRATAÇÃO/ACEITAÇÃO/VIGÊNCIA

- 9.1. A vigência da cobertura do objeto da Carta Fiança será do prazo estabelecido na Carta Fiança.
- 9.2. Expirado a vigência da Carta Fiança, essa perderá sua eficácia, ficando o Fiador exonerado de quaisquer responsabilidades, por descumprimento das obrigações impostas a Afiançada.
- 9.3. A presente Carta Fiança é concedida de forma proporcional ao prazo de sua vigência, ou seja, pelo prazo assinalado *pro rata temporis*, estando devidamente contabilizada.
- 9.4. Quando efetuadas alterações de prazos previamente estabelecidas ou não no contrato principal, embasadas em termo aditivo, o prazo de vigência da cobertura poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pelo Fiador, por meio da emissão de Endosso.
- 9.5. A contratação/alteração do contrato da Carta Fiança somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor/produtor cadastrado junto do Fiador.
- 9.6. O Fiador terá 15 (quinze) dias para manifestar-se sobre a proposta, contados da data de seu recebimento, seja para a Carta Fiança nova ou renovação, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.
- 9.7. A ausência de manifestação no prazo previsto poderá caracterizar a Recusa da proposta.
- 9.8. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez durante o prazo de (15 dias), onde o Fiador indicará os fundamentos do pedido de novos elementos para a avaliação do risco.
- 9.9. No caso de solicitação de documentos complementares para análise do risco, o prazo de 15 (quinze) dias ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação requisitada.
- 9.10. O Fiador deverá realizar a comunicação formal, no caso de não aceitação da proposta.
- 9.11. As Cartas de Fiança e os endossos terão início e término de vigência às 24:00 horas das datas neles indicadas.
- 9.12. Não havendo o pagamento da comissão da Carta Fiança quando do protocolo da proposta, o início de vigência da cobertura deverá coincidir com a data de aceitação, ou com data distinta acordada entre as partes.
- 9.13. As Cartas de Fiança cujas propostas tenham sido recebidas com adiantamento de valor para pagamento parcial ou total da comissão de fiança, terão início de vigência a partir da data de recepção da proposta pelo Fiador.
- 9.14. Eventuais valores de adiantamentos são devidos até a formalização da recusa, devendo ser restituídos a Afiançada, em até 10 (dez) dias corridos, deduzida a parcela *pro rata temporis* correspondente ao período em que tiver prevalecido a cobertura.
- 9.15. A emissão da Carta Fiança, ou do endosso, será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

10. CONCORRÊNCIA DE GARANTIAS

10.1. No caso de existirem duas ou mais garantias, cobrindo cada uma delas o objeto desta Carta Fiança, o Fiador responderá, proporcionalmente, com os demais participantes.

11. ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DOS VALORES CONTRATADOS

- 11.1. O valor da importância afiançada desta Carta Fiança de ser entendido como valor máximo nominal por ela garantido.
- 11.2. Quando efetuadas alterações de valores previamente estabelecidas ou não no contrato principal, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pelo Fiador por meio da emissão de endosso.

12. PAGAMENTO DE COMISSÃO DA CARTA FIANÇA

- 12.1. O Afiançado é o responsável pelo pagamento da comissão da Carta Fiança ao Fiador por todo o prazo de vigência da cobertura.
- 12.2. O pagamento da comissão da Carta Fiança deverá ser feito à vista, se outra forma não foi convencionada na Proposta. Caso a Proposta preveja pagamento da Comissão da Carta Fiança em parcelas, incidirá sobre as parcelas vincendas a taxa de juros mensal estipulada nas mesmas, sendo permitido a Afiançada, a qualquer tempo, antecipar o pagamento de quaisquer das parcelas vincendas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.
- 12.2.1. Em caso de a Proposta prever pagamento da Comissão da Carta Fiança em parcelas, é vedado ao Fiador cobrar quaisquer taxas e valores adicionais a título de custo administrativo de fracionamento, ressalvado pela cobrança dos juros, na forma prevista na Cláusula 12.2.
- 12.3. Fica entendido e acordado que a Fiança perderá sua vigência e eficácia automaticamente quando o Afiançado não pagar a comissão da Carta Fiança nas datas convencionadas.
- 12.4. Se a data limite para o pagamento da comissão da Carta Fiança for à vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincidirem com o dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil subsequente em que houver expediente bancário.
- 12.5. O Fiador encaminhará o documento de cobrança diretamente ao Afiançado ou seu representante indicado, ou ainda, por expressa solicitação de qualquer um destes, o representante comercial, observada a antecedência mínima de 02 (dois) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

13. ATUALIZAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES DECORRENTES DO CONTRATO

- 13.1. O índice utilizado para atualização monetária será o IGPM/FGV (Índice Geral de Preço-Mercado da Fundação Getúlio Vargas) ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.
- 13.2. Os valores devidos a título de devolução de comissão das Cartas Fiança sujeitam-se à atualização monetária pela variação do índice estabelecido no plano, a partir da data em que se tornarem exigíveis:
- 13.2.1. No caso de cancelamento do contrato: a partir da data de recebimento da solicitação de cancelamento ou a data do efetivo cancelamento, se o mesmo ocorrer por iniciativa do Fiador;
- 13.2.2. No caso de recebimento indevido de comissão da Carta Fiança: a partir da data de recebimento da comissão da Carta Fiança;
- 13.2.3. No caso de recusa da proposta: a partir da data de formalização da recusa, se ultrapassado o prazo de 10 (dez) dias;
- 13.3. Em caso de mora, os valores relativos às obrigações pecuniárias do Afiançado serão acrescidos de multa de 0,5 % (meio por cento) ao mês e de juros moratórios, além de multa penal não compensatória de 0,5% (meio por cento), contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado em contrato.

14. EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO INADIMPLEMENTO

- 14.1. Expectativa: Quando o Beneficiário tomar conhecimento de inadimplência na execução do Contrato Principal efetuará notificação extrajudicial ao Afiançado indicado claramente os itens não cumpridos do contrato, concedendo-lhe prazo para regularização da inadimplência apontada, com cópia concomitante ao Fiador, com o objetivo de comunicar e registrar a expectativa de inadimplemento, sendo que a inadimplência e a comunicação deverão ocorrer dentro do prazo de vigência da Carta Fiança.
- 14.2. Reclamação: Ao resultar infrutífera a notificação ao Afiançado, o Beneficiário deverá comunicar imediatamente ao Fiador, apresentando documentação que indique claramente os itens não cumpridos do contrato, data em que restará oficializada a reclamação do inadimplemento.
- 14.3. Caracterização: Se dará quando, ao final do Processo de Regulação do inadimplemento, o Fiador tiver recebido todos os documentos solicitados e necessários, e ficar comprovada a inadimplência do Afiançado em relação às obrigações cobertas pela Carta Fiança.

15. INDENIZAÇÃO E LIQUIDAÇÃO DE INADIMPLEMENTOS

- 15.1. Caracterizado o inadimplemento, o Fiador cumprirá a obrigação descrita na Carta Fiança, até o limite de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo:
- I. Realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, acordo com o Beneficiário, de forma a lhe dar continuidade e o concluir, sob a sua integral responsabilidade;
- II. Indenizando os prejuízos causados pela inadimplência do Afiançado, cobertos pela Carta Fiança.
- 15.2. A apresentação do comprovante de pagamento da comissão da Carta Fiança é condição imprescindível para pagamento de indenizações referente aos prejuízos causados pelo inadimplemento da Afiançada ao Beneficiário, restando invalidada essa Carta Fiança, caso a comissão da Carta Fiança não tenha sido paga pela Afiançada, até a data do(s) vencimento(s) do(s) título(s).
- 15.3. Em caso de descumprimento de qualquer obrigação prevista no contrato pela Afiançada, com expectativa de inadimplemento das obrigações, deverá o Beneficiário comunicar o Fiador por escrito no prazo máximo de 03(três) dias após a sua ocorrência, sob pena de perder o direito de recebimento do valor de Importância Afiançada exposto no frontispício da Carta Fiança.
- 15.4. O Fiador, recebendo a comunicação para honrar as obrigações da Carta Fiança dentro do prazo previsto, efetuará o pagamento do valor devido ao Beneficiário dentro de 48(quarenta e oito) horas seguintes à excussão dos bens da Afiançada, nos termos do artigo 827 da Lei 10.406/2002.
- 15.5. O pagamento da indenização, ou o início do cumprimento da obrigação, deverá ocorrer no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir da data de entrega de todos os documentos relacionados pelo Fiador como necessários à caracterização e à regulação do inadimplemento e após à excussão dos bens da Afiançada, nos termos do artigo 827 da Lei 10.406/2002.
- 15.6. No caso de solicitação de documentação e/ou informação complementar, com base em dúvida fundada e justificável, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.
- 15.7. O Fiador poderá exigir atestado ou certidões de autoridades competentes, bem como o resultado de inquéritos ou processos instaurados em virtude de fato que produziu o inadimplemento, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido. Alternativamente, poderá solicitar cópia da certidão de abertura do inquérito, que porventura tiver sido instaurado.
- 15.8. O não pagamento do valor devido, nos termos do inciso II do item 15.1. destas condições contratuais, dentro do prazo estabelecido nos itens anteriores, respeitando-se a faculdade de suspensão da respectiva contagem, quando for o caso, acarretará em:
- a) atualização monetária, sendo considerada como a data de obrigação de pagamento, a data de ocorrência do evento;
- b) incidência de juros moratórios calculados *pro rata temporis*, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

15.9. O índice utilizado para atualização monetária será o IGPM/FGV (Índice Geral de Preço-Mercado da Fundação Getúlio Vargas) ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua afetiva liquidação.

15.10. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo afixado para pagamento da indenização, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

15.11. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independentemente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores do contrato.

16. SUB – ROGAÇÃO

16.1. Logo que concretizado o pagamento da indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Afiançado, ao Fiador sub-rogar-se á nos direitos do Beneficiário contra o Afiançado, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao inadimplemento.

17. EXTINÇÃO DA GARANTIA

17.1. A garantia dada por esta Carta Fiança extinguir-se-á, além das hipóteses previstas na cláusula 8, incisos e subitens:

I. Quando o objeto do contrato principal garantido pela Carta Fiança for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo Beneficiário ou devolução da Carta Fiança;

II. Quando Beneficiário e o Fiador assim o acordarem;

III. Com o pagamento da indenização;

IV. Quando do término da vigência previsto na Carta Fiança, salvo se estabelecido em contrário nas condições especial ou quando prorrogado por meio de endosso, em caso de alteração do prazo do contrato principal;

V. Quando da ocorrência de alteração das obrigações contratuais garantidas por esta Carta Fiança, que tenham sido acordadas entre Beneficiário e Afiançado, sem prévia anuência do Fiador;

VI. Caso o Beneficiário não aceite, formal e justificadamente, a Carta Fiança apresentada pelo Afiançado no prazo de até 30 (trinta) dias após sua data de emissão.

18. DA RESCISÃO DO CONTRATO

18.1. O presente Contrato poderá ser rescindido, a qualquer tempo, pelo Fiador ou pelo Beneficiário, mediante a anuência prévia, expressa e escrita de uma das partes (Beneficiário ou Fiador, conforme o caso.).

A referida faculdade de rescisão não poderá ser exercida pelo Afiançado, sem a prévia, expressa e escrita anuência conjunta do Beneficiário e do Fiador.

18.2. No caso de rescisão a pedido do Fiador, este reterá a comissão da Carta Fiança recebida, proporcionalmente ao prazo de vigência da cobertura, além dos emolumentos.

18.3. No caso de rescisão a pedido do Beneficiário ou pelo Afiançado, neste último caso, com a prévia, expressa e escrita anuência do Beneficiário e do Fiador, o Fiador reterá, no máximo, além dos emolumentos, a comissão da Carta Fiança recebida, proporcionalmente ao prazo de vigência da cobertura.

19. PERDA DE DIREITOS

19.1. O Beneficiário perderá o direito à indenização se agravar intencionalmente o risco.

19.2. O Beneficiário perderá o direito à indenização se não estiver em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto à Afiançada.

19.3. O Beneficiário terá o direito à indenização prejudicada se esta, seu representante ou seu corretor, fizer declarações inexatas ou omitir circunstância que possam influir na aceitação da proposta ou no valor da comissão da Carta Fiança, além de estar obrigado o pagamento da comissão da Carta Fiança vencida.

19.3.1. Se a inexatidão ou a omissão nas declarações a que se refere à cláusula 19.2. acima, não resultar de má-fé do Beneficiário, o Fiador poderá:

I – Na hipótese de não ocorrência do inadimplemento:

a) Cancelar a Carta Fiança, restando, da comissão da Carta Fiança originalmente pactuada, a parcela proporcional ao tempo decorrido;

b) Permitir a continuidade da Carta Fiança, cobrando a diferença da comissão da Carta Fiança cabível.

II – Na hipótese de ocorrência de inadimplemento sem indenização integral:

a) Cancelar a Carta Fiança, após o pagamento da indenização, restando, da comissão da Carta Fiança originalmente pactuada, acrescida da diferença cabível, a parcela calculada proporcionalmente ao tempo decorrido;

b) Permitir a continuidade de fiança, cobrando a diferença de comissão de fiança cabível ou deduzindo-a valor a ser indenizado.

III – Na hipótese de ocorrência de inadimplemento com indenização integral, cancelar a Carta Fiança, após o pagamento da indenização, deduzindo, do valor a ser indenizado, a diferença de comissão da Carta Fiança cabível.

19.4. O cancelamento do contrato, nos termos da cláusula 19.4. acima, só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação, devendo ser restituída a diferença da comissão da Carta Fiança calculada propositalmente ao período a decorrer.

19.5. No prazo de 15 (quinze) dias seguintes ao recebimento do aviso de agravação do risco, o Fiador cancelar o contrato, mediante aviso, por escrito, ao Beneficiário, ou, mediante acordo entre as partes, restringir a cobertura contratada, ou ainda, em caso de continuidade do contrato, com o risco agravado, cobrar a diferença da comissão da Carta Fiança cambial.

19.6. O cancelamento do contrato, nos termos da cláusula 19.4. acima, só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação, devendo ser restituída a diferença da comissão da Carta Fiança calculada propositalmente ao período a decorrer.

19.7. Sob pena de perder direito à indenização, o Beneficiário, participará o inadimplemento ao Fiador, tão logo tome conhecimento do fato, e adotará imediatas providências para minorar suas consequências.

19.8. Fica estabelecido que, especificamente para fins indenizatórios, não estarão cobertos pela presente Carta Fiança os prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de atos e/ou fatos que violem normas de anticorrupção, perpetrados pelo Afiançado no âmbito do contrato ora garantido, com envolvimento do Beneficiário, seus Sócios/Acionistas, representantes, titulares ou funcionários, bem como prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de relações contratuais estranhas ao objeto da presente Carta Fiança, em conformidade com a legislação nacional.

20. REINTEGRAÇÃO

20.1. A critério exclusivo do Fiador, o limite máximo da garantia poderá ser reintegrado, quando a ocorrência de inadimplemento, hipótese em que a reintegração estará condicionada ao pagamento de comissão da Carta Fiança adicional informado pelo Fiador ao Beneficiário, calculado a partir da data da ocorrência do inadimplemento até o término da vigência do contrato.

21. PRESCRIÇÃO

21.1. Os prazos prescricionais são aqueles previstos na lei.

22. FORO

22.1. As questões judiciais entre o Fiador e Beneficiário serão processadas em foro do domicílio deste.

PÁGINA DE AUTENTICAÇÃO

A KTech garante a integridade e a autenticidade deste documento nos termos do Artigo 10, § 1º, da MP nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

Confira o documento original através de seu smartphone:



Confira através da internet:

Passo 1 - Acesse o site:

<https://assinador.kryptontech.com.br/ktech/verificar>

Passo 2 - Digite o login: 0398631

Passo 3 - Digite a senha: x3gD272O



CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO – CEARÁ

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.23.007-CE

A EG&R Construções, Transportes e Serviços LTDA, inscrita no CNPJ: 10.894.084/0001-08, vem perante a esta Comissão apresentar proposta de preço para o objeto: **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).**, num valor global de **R\$ 1.973.502,68 (Um Milhão Novecentos e Setenta e Três Mil Quinhentos e Dois reais e Sessenta e Oito centavos)**, com desconto de **14,20%** do valor total estimado da licitação, conforme planilha de preços, cronograma físico-financeiro, composição de custos unitário e composição de BDI em anexo.

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da lei nº 14.133/2021.
2. Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de matérias, máquinas, equipamentos e ferramentas mão de obras, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transporte, e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre serviços.
3. Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços é conforme composição analítica em anexo.

Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Cronograma físico e Financeiro, contados a partir da data de expedição da respectiva ordem de serviços.

Validade de Proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

Boa Viagem – CE, 25 de fevereiro de 2025

Atenciosamente,

EVANDRO
GOMES
FACUNDO:96
071780368

Assinado de forma
digital por EVANDRO
GOMES
FACUNDO:96071780368
Dados: 2025.02.26
07:47:31 -03'00'

EG&R CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 10.894.084/0001-08
EVANDRO GOMES FACUNDO
CPF: 690.717.803-68
SÓCIO ADMINISTRADOR

HELDER
PINHEIRO DE
MELO:
04980447341

Assinado de forma
digital por HELDER
PINHEIRO DE MELO:
04980447341
Dados: 2025.02.26
07:47:42 -03'00'

HELDER PINHEIRO DE MELO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 61567060-1

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				DATA : 07/02/2025		BDI : 2
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE						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							R\$ 24.091,60	R\$ 31.034,60
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 24.091,60	R\$ 31.034,60
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	300,00	R\$ 62,63	R\$ 80,68	R\$ 18.789,00	R\$ 24.204,00
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 27,14	R\$ 34,96	R\$ 2.171,20	R\$ 2.796,80
1.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 52,19	R\$ 67,23	R\$ 3.131,40	R\$ 4.033,80
2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 2.252,16	R\$ 2.901,32
2.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO							R\$ 216,36	R\$ 278,72
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 54,09	R\$ 69,68	R\$ 216,36	R\$ 278,72
2.2	CARGA TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							R\$ 2.035,80	R\$ 2.622,60
2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,00	R\$ 28,37	R\$ 36,55	R\$ 1.702,20	R\$ 2.193,00
2.2.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	60,00	R\$ 5,56	R\$ 7,16	R\$ 333,60	R\$ 429,60
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 14.848,40	R\$ 19.127,80
3.1	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 254,32	R\$ 327,62	R\$ 5.086,40	R\$ 6.552,40
3.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 162,70	R\$ 209,59	R\$ 9.762,00	R\$ 12.575,40
4	FORMAS							R\$ 1.403,20	R\$ 1.807,60
4.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 70,16	R\$ 90,38	R\$ 1.403,20	R\$ 1.807,60
5	ARMADURAS							R\$ 1.077,60	R\$ 1.388,40
5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	60,00	R\$ 9,01	R\$ 11,61	R\$ 540,60	R\$ 696,60
5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	60,00	R\$ 8,95	R\$ 11,53	R\$ 537,00	R\$ 691,80
6	CONCRETOS							R\$ 11.544,00	R\$ 14.871,00
6.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	30,00	R\$ 384,80	R\$ 495,70	R\$ 11.544,00	R\$ 14.871,00
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO							R\$ 4.279,20	R\$ 5.512,40
7.1	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 106,98	R\$ 137,81	R\$ 4.279,20	R\$ 5.512,40
8	PAREDES E PAINEIS							R\$ 6.019,80	R\$ 7.754,50
8.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO							R\$ 2.839,00	R\$ 3.657,00

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).						DATA :		07/02/2025	BDI :	2
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).						FONTE		VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO						SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO -CE						Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%

PROCESSO

1793

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 56,78	R\$ 73,14	R\$ 2.839,00	R\$ 3.657,00
8.2	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 3.180,80	R\$ 4.097,50
8.2.1	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 13,08	R\$ 16,85	R\$ 261,60	R\$ 337,00
8.2.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 291,92	R\$ 376,05	R\$ 2.919,20	R\$ 3.760,50
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 124.042,34	R\$ 159.790,76
9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 48.044,89	R\$ 61.891,21
9.1.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 275,25	R\$ 354,58	R\$ 1.376,25	R\$ 1.772,90
9.1.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 758,34	R\$ 976,89	R\$ 3.791,70	R\$ 4.884,45
9.1.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 295,19	R\$ 380,26	R\$ 14.759,50	R\$ 19.013,00
9.1.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 778,28	R\$ 1.002,58	R\$ 23.348,40	R\$ 30.077,40
9.1.5	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 246,09	R\$ 317,01	R\$ 2.460,90	R\$ 3.170,10
9.1.6	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 384,69	R\$ 495,56	R\$ 2.308,14	R\$ 2.973,36
9.2	ESQUADRIAS METÁLICAS							R\$ 75.809,70	R\$ 97.657,70
9.2.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 379,65	R\$ 489,07	R\$ 7.593,00	R\$ 9.781,40
9.2.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 203,89	R\$ 262,65	R\$ 2.038,90	R\$ 2.626,50
9.2.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 124,88	R\$ 160,87	R\$ 4.995,20	R\$ 6.434,80
9.2.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 446,91	R\$ 575,71	R\$ 35.752,80	R\$ 46.056,80
9.2.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 151,25	R\$ 194,84	R\$ 3.025,00	R\$ 3.896,80
9.2.6	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	80,00	R\$ 197,24	R\$ 254,08	R\$ 15.779,20	R\$ 20.326,40
9.2.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 331,28	R\$ 426,75	R\$ 6.625,60	R\$ 8.535,00
9.3	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 187,75	R\$ 241,85
9.3.1	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 17,63	R\$ 22,71	R\$ 88,15	R\$ 113,55
9.3.2	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 19,92	R\$ 25,66	R\$ 99,60	R\$ 128,30