

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA SEGURADO – SETOR PÚBLICO
SEGURO GARANTIA DO LICITANTE



DADOS DO SEGURO

Sucursal: Rio de Janeiro **Proposta No.:** 10012025077500092249

Apólice No.: 056902025000207750001660000000

Endosso No.: 000000

Vigência do Seguro: Das 24 horas do dia 26/02/2025 até as 24 horas do dia 26/06/2025

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

Tiago de Petribu Araújo

João Carlos Canuto Inojosa

Apólice de Seguro nro. 056902025000207750001660000000 emitido em 25/02/2025 - 15:50:43 -03:00
Central de Atendimento EXCELSIOR 0800 7191585 - SAC Excelsior 0800 000 8755 – Email: sac@excelsiorseguros.com.br - 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).

**APÓLICE DE SEGURO GARANTIA SEGURADO – SETOR PÚBLICO
SEGURO GARANTIA DO LICITANTE**



DADOS DO SEGURO

Sucursal: Rio de Janeiro **Proposta No.:** 10012025077500092249

Apólice No.: 056902025000207750001660000000

Endosso No.: 000000

Vigência do Seguro: Das 24 horas do dia 26/02/2025 até as 24 horas do dia 26/06/2025

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 25 de 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 662/2022 de 12/04/2022.
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.

Tiago de Petribu Araújo

João Carlos Canuto Inojosa

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA SEGURADO – SETOR PÚBLICO
SEGURO GARANTIA DO LICITANTE



DADOS DO SEGURO

Sucursal: Rio de Janeiro Proposta No.: 10012025077500092249
Apólice No.: 056902025000207750001660000000
Endosso No.: 000000
Vigência do Seguro: Das 24 horas do dia 26/02/2025 até as 24 horas do dia 26/06/2025

CONTA DO PRÊMIO

FRACIONAMENTO DO PRÊMIO (R\$)

Parcela	Valor	Vencimento	Forma de Pagamento
1	R\$ 170,00	04/03/2025	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

Tiago de Petribu Araújo

João Carlos Canuto Inojosa

Apólice de Seguro nro. 056902025000207750001660000000 emitido em 25/02/2025 - 15:50:43 -03:00
Central de Atendimento EXCELSIOR 0800 7191585 - SAC Excelsior 0800 000 8755 – Email: sac@excelsiorseguros.com.br - 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).

CONDIÇÕES CONTRATUAIS DO SEGURO GARANTIA – SEGURADO: SETOR PUBLICO

CLÁUSULA 1 - DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1 A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.
- 1.2 As apólices e endossos terão seu início e término de vigência às 24hs das datas para tal fim neles indicadas.
- 1.3 O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da Susep.
- 1.4 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.
- 1.5 O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br.
- 1.6 Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.
- 1.7 Considera-se como âmbito geográfico das modalidades contratadas todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.
- 1.8 Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão totalmente a cargo da Sociedade Seguradora.
- 1.9 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.

CLÁUSULA 2 - OBJETO DO SEGURO

- 2.1. Este contrato de seguro destina-se a garantir o objeto principal contra o risco de inadimplemento, pelo tomador, das obrigações garantidas.
 - 2.1.1 Na hipótese do seguro garantia não garantir todas as obrigações do objeto principal, deverá destacar esta informação tanto na proposta como na apólice, além de descrever, de forma clara e objetiva, as exatas obrigações garantidas.
- 2.2. A seguradora obriga-se ao pagamento da indenização, nos termos da Clausula 12 – “INDENIZAÇÃO”, caso o tomador não cumpra a obrigação garantida, conforme estabelecido no objeto principal ou em sua legislação

específica, respeitadas as condições e limites estabelecidos no contrato de seguro.

2.3. A elaboração das condições contratuais e emissão da apólice emitidas pela Seguradora, tomará por base e se vincula ao objeto principal, respeitando suas características, dispositivos e legislações específicas.

2.4. 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.

CLÁUSULA 3 - DEFINIÇÕES

Aplicam-se a este seguro, as seguintes definições:

3.1 APÓLICE - documento emitido pela sociedade seguradora que formaliza a aceitação das coberturas solicitadas para o contrato de Seguro Garantia.

3.2 CARÊNCIA - Período contado a partir da data de início de vigência do seguro ou da recondução da vigência do seguro, no caso de suspensão, durante o qual, na ocorrência do evento coberto, o segurado não terá direito à indenização do sinistro.

3.3 CONDIÇÕES CONTRATUAIS - 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.

3.4 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 Contratuais.

3.5 CONDIÇÕES PARTICULARES - conjunto de cláusulas que alteram, de alguma forma, as Condições Contratuais e/ou Condições Especiais, de acordo com cada segurado.

3.6 DOCUMENTOS CONTRATUAIS - a apólice, o certificado individual e o endosso, emitidos pela seguradora.

3.7 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.

3.8 ENDOSSO - documento, emitido pela sociedade seguradora, por meio do qual são formalizadas alterações do seguro contratado, de comum acordo entre as partes envolvidas.

3.9 EXPECTATIVA DE SINISTRO - fato ou ato que indique a possibilidade de caracterização do sinistro e o início dos trâmites e/ou verificação de critérios

para comprovação da inadimplência, especificado nas condições especiais das modalidades em que couber sua aplicabilidade.

3.10 FRANQUIA/PARTICIPAÇÃO OBRIGATÓRIA DO SEGURADO - É a participação do Segurado nos prejuízos indenizáveis em cada evento coberto. O seu valor é sempre aplicado em primeiro lugar, não havendo indenização até o seu limite, já que a Seguradora responde apenas pelos prejuízos superiores ao valor da franquia/participação obrigatória do segurado até o limite máximo indenizável da apólice.

3.11 INDENIZAÇÃO - pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro.

3.12 LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA - valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização.

3.13 MODALIDADE - conjunto de cláusulas que estabelecem as disposições específicas do Seguro Garantia de acordo com as características, dispositivos e legislação da obrigação garantida.

3.14 OBJETO PRINCIPAL - relação jurídica, contratual, editalícia, processual ou de qualquer outra natureza, geradora de obrigações e direitos entre segurado e tomador, independentemente da denominação utilizada.

3.15 OBRIGAÇÃO GARANTIDA - obrigação assumida pelo tomador junto ao segurado no objeto principal e garantida pela apólice de Seguro Garantia, podendo esta, se limitar a fases, etapas, ou entregas parciais do objeto principal.

3.16 PRÊMIO - importância devida pelo tomador à seguradora, em função da cobertura do seguro, e que deverá constar da apólice ou endosso.

3.17 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.

3.18 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.

3.19 PROPOSTA DE SEGURO - documento que formaliza o interesse do proponente em contratar, alterar ou renovar o seguro.

3.20 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.

3.21 SEGURADO - credor das obrigações assumidas pelo tomador no objeto principal.

3.22 SEGURADORA - a sociedade de seguros garantidora, nos termos da apólice, do cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador.

3.23 SEGURO GARANTIA - seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das obrigações garantidas.

3.24 SEGURO GARANTIA: SEGURADO – SETOR PÚBLICO Seguro Garantia cujo objeto principal está sujeito ao regime jurídico de direito público;

3.25 SINISTRO - inadimplência do tomador em relação à obrigação garantida.

3.26 TOMADOR - devedor das obrigações estabelecidas no objeto principal perante o segurado.

3.27 VALOR DA GARANTIA - valor máximo garantido pela apólice

3.28 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.

CLÁUSULA 4 - ACEITAÇÃO

4.1 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.

4.2 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.

4.3 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.

4.3.1. 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 4.3.

4.3.2. Se o proponente for pessoa jurídica, a solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 4.3., desde que a seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos, para avaliação da proposta ou taxação do risco.

4.3.3. 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 4.3. ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

4.4 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.

4.5 A ausência de manifestação, por escrito, da seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

4.6 Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 4.3. 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.

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

4.7.1. Em caso de utilização de meios remotos na emissão de documentos contratuais, será garantido a possibilidade de impressão ou download do documento pelo cliente.

4.8 Desde que prévia e expressamente acordado entre as partes, o Seguro Garantia poderá prever, isolada ou conjuntamente, a possibilidade ou a obrigação de a seguradora:

I - realizar o acompanhamento e/ou monitoramento do objeto principal;

II - atuar como mediadora da inadimplência ou de eventual conflito entre segurado e tomador; ou

III - prestar apoio e assistência ao tomador.

CLÁUSULA 5 - VALOR DA GARANTIA

5.1 O valor da garantia especificado na apólice é o valor máximo nominal por ela garantido.

5.2 O valor da garantia deve ser definido pelo segurado em consonância com a obrigação garantida e sua legislação específica.

5.3 A obrigação garantida pode se limitar a fases, etapas, ou entregas parciais do objeto principal, conforme definido no próprio.

5.4 Nos casos em que o objeto principal for um processo judicial, o juízo poderá agir em nome do segurado na apólice, de acordo e nos limites da legislação específica do objeto principal

CLÁUSULA 6 - ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE VALORES

6.1 A Apólice somente poderá ser alterada mediante pedido do segurado ou com sua expressa concordância.

6.2 Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no objeto principal, em sua legislação específica 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.

6.3 Para alterações posteriores efetuadas no objeto principal, em sua legislação específica 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.

6.3.1 A falta de comunicação da(s) alteração(ões) no objeto principal à seguradora, ou sua comunicação em desacordo com os critérios previamente estabelecidos nas condições contratuais do seguro, poderá gerar a perda de direito ao segurado caso agrave o risco e concomitantemente, tenha relação com o sinistro, ou, esteja comprovado, pela seguradora, que o segurado silenciou de má-fé.

6.4 O índice e a periodicidade de atualização dos valores da apólice, quando aplicáveis, deverão ser os mesmos definidos no objeto principal ou em sua legislação específica, podendo sua atualização ocorrer de forma automática, sem manifestação expressa do segurado ou do tomador, desde que prevista no objeto principal ou em sua legislação específica,

CLÁUSULA 7 - VIGÊNCIA E RENOVAÇÃO

7.1 Para as modalidades do Seguro Garantia nas quais haja a vinculação da apólice a um objeto principal, a vigência da apólice será igual ao prazo estabelecido no objeto principal para a vigência da obrigação garantia, salvo se o mesmo ou sua legislação específica, dispuser de forma distinta, observada as particularidades previstas nas Condições Especiais de cada modalidade contratada.

7.1.1 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.

7.1.2 No caso de a proposta de seguro ser encaminhada posteriormente ao início de vigência da obrigação garantida, o início de vigência da apólice, deverá seguir as regras gerais do seguro, observado os termos dos itens 7.2 e 7.3 dessa cláusula.

7.2 Quando efetuadas alterações de prazo previamente estabelecidas no objeto 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.

7.3 Para alterações posteriores efetuadas no objeto 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.

7.4 Caso a vigência da apólice seja inferior à vigência da obrigação garantida, nos termos do item 7.1, a seguradora deve assegurar a manutenção da cobertura enquanto houver risco a ser coberto, de acordo com o item 7.5.

7.4.1 O segurado poderá, a qualquer tempo, se opor à manutenção da cobertura, mediante expressa manifestação.

7.4.2 O tomador não poderá se opor à manutenção da cobertura, exceto se ocorrer a substituição da apólice por outra garantia aceita pelo segurado.

7.5 Para fins do item 7.4, a seguradora deverá:

I - especificar, nas condições contratuais do seguro, os critérios para manutenção da cobertura durante todo o período de risco e o procedimento para renovação da apólice, quando for o caso, os quais não poderão gerar qualquer prejuízo à manutenção da cobertura e aos direitos do segurado;

II - assegurar que os procedimentos e a efetivação da manutenção da cobertura e/ou da renovação da apólice ocorram antes do término de vigência da apólice; e

III - comunicar ao segurado e ao tomador a proximidade do término de vigência da apólice, com antecedência mínima de 90 (noventa) dias antes desta data.

7.6 Os procedimentos para a renovação do seguro, quando aplicável, estará previsto nas Condições Especiais da respectiva modalidade.

CLÁUSULA 8 - FRANQUIA/PARTICIPAÇÃO OBRIGATÓRIA DO SEGURADO E CARÊNCIA.

8.1 Este seguro está sujeito à fixação de franquia/participação obrigatória do segurado e carência, que se aplicável, mediante expressa anuência do segurado, será devidamente especificado na Apólice, prazo, valor fixo ou percentual a ser aplicado.

CLÁUSULA 9 - BENEFICIÁRIO

9.1 Caso a inadimplência do tomador também possa gerar prejuízos a terceiros, com relação a obrigação garantida, em conformidade aos termos do objeto principal e/ou sua legislação específica, estes poderão ser incluídos na apólice como beneficiários, desde que tal condição esteja claramente prevista na apólice, inclusive, sua definição e relação com a obrigação garantida.

CLÁUSULA 10 - PRÊMIO DO SEGURO

10.1 O tomador é responsável pelo pagamento do prêmio à seguradora por todo o prazo de vigência da apólice.

10.2 Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo quando o tomador não houver pago o prêmio nas datas convencionadas.

10.2.1 O tomador também será responsável pelo pagamento de eventual prêmio adicional decorrente de alterações na apólice ou da atualização dos valores, nos termos do item 6.1 e 6.4 da cláusula 6 – ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE VALORES.

10.2.1. O não pagamento pelo tomador, na data fixada de qualquer parcela do prêmio devido, poderá a seguradora recorrer à execução do contrato de contragarantia.

10.3 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.

10.4 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.

10.5 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.

CLÁUSULA 11 - EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO

11.1. A Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro serão especificadas para cada modalidade nas Condições Especiais, quando couberem.

11.1.1 Quando previsto nas condições contratuais do seguro a obrigatoriedade de comunicação da expectativa de sinistro à seguradora, a falta de comunicação ou realizada em desacordo aos critérios estabelecidos nas condições contratuais, somente poderá gerar perda de direito ao seguro caso configure agravamento do risco e impeça a seguradora de adotar as medidas previstas nas alíneas II e II do item 4.8 da cláusula 4 - ACEITAÇÃO, destas Condições Contratuais.

11.2. O sinistro estará caracterizado quando comprovada a inadimplência do tomador em relação à obrigação garantida.

11.2.1. A caracterização do sinistro poderá se dar de maneira imediata, pela ocorrência da inadimplência, ou pode requerer a realização de trâmites e/ou

verificação de critérios para sua comprovação, de acordo com os termos do objeto principal ou de legislação específica.

11.2.2. Os trâmites e critérios para a comprovação da inadimplência, nos termos do item 11.2.1 acima, fazem parte das regras do objeto principal e são de responsabilidade do segurado, não tendo a seguradora ingerência sobre esse processo, salvo disposição em contrário no objeto principal ou em sua legislação específica.

11.3. Uma vez caracterizado a inadimplência, considera-se como data do sinistro aquela relativa à inadimplência do tomador.

11.4. A comunicação do sinistro deverá ser encaminhada à seguradora tão logo haja o reconhecimento de sua caracterização. A seguradora descreverá nas Condições Especiais os documentos que deverão ser apresentados para a efetivação da Reclamação de Sinistro.

11.4.1. Com base em dúvida fundada e justificável, a seguradora poderá solicitar documentação e/ou informação complementar.

11.5. A Reclamação de Sinistros amparados pela presente apólice poderá ser realizada durante o prazo prescricional, nos termos da Cláusula 21 – PRESCRIÇÃO destas Condições Contratuais;

11.6. Caso a seguradora conclua pela não caracterização do sinistro, observado o prazo máximo estabelecido no item 12.2.1 da Cláusula – INDENIZAÇÃO, deverá comunicar formalmente ao segurado, por escrito, sua negativa de indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, de forma detalhada.

CLÁUSULA 12 - INDENIZAÇÃO

12.1. Caracterizado o sinistro, a seguradora cumprirá a obrigação descrita na apólice ao segurado ou o beneficiário, até o limite máximo de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo, conforme for acordado entre as partes:

I – pagamento em dinheiro dos prejuízos, multas e/ou demais valores devidos pelo tomador e garantidos pela apólice em decorrência da inadimplência da obrigação garantida; e/ou

II – execução da obrigação garantida, de forma a dar continuidade e concluí-la sob a sua integral responsabilidade, nos mesmos termos e condições estabelecidos no objeto principal ou conforme acordado entre segurado e seguradora.

12.1.1. Na hipótese da alínea II acima, a escolha da pessoa, física ou jurídica, para dar continuidade e concluir a obrigação garantida ocorrerá mediante acordo entre segurado e seguradora, respeitados os termos do objeto principal ou de sua legislação específica.

12.2. Do prazo para o cumprimento da obrigação:

12.2.1. O pagamento da indenização ou o início da realização do objeto 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, salvo quando outro prazo estiver acordado nos termos do objeto principal ou sua legislação específica e estabelecido na apólice do seguro.

12.2.2. Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 12.2.1., o prazo de 30 (trinta) dias, ou aquele estabelecido contratualmente, será suspenso, voltando a correr a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.

12.2.3. 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.

12.3. No caso de extinção do objeto principal, por conta da ocorrência de sinistro, os eventuais saldos de créditos do tomador apurados junto ao segurado, no âmbito do objeto principal, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

12.3.1. Caso a indenização já tenha sido quitada ou caso a seguradora já tenha dado início ao processo de execução da obrigação garantida quando da conclusão da apuração dos saldos de créditos do tomador junto ao segurado no objeto principal, o segurado fica obrigado a devolver à seguradora o valor excedente recebido.

CLÁUSULA 13 - ATUALIZAÇÕES DAS OBRIGAÇÕES PECUNIÁRIAS

13.1. O não pagamento das obrigações pecuniárias da seguradora, inclusive da indenização nos termos da Cláusula 12 - INDENIZAÇÃO destas Condições Contratuais, 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.

13.2. 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.

13.3. 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.

13.4. A atualização monetária e juros de mora a que a presente cláusula se refere, será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos no contrato.

CLÁUSULA 14 - SUB-ROGAÇÃO

14.1. 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.

14.2. É ineficaz qualquer ato do segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do segurador, os direitos a que se refere este item.

CLÁUSULA 15 - 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.

CLÁUSULA 16 - 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.

CLÁUSULA 17 - PERDA DE DIREITOS

17.1. 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 pela 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;

17.2. Sem prejuízo de outras situações devidamente descritas nas condições contratuais do seguro, considera-se riscos excluídos para o presente seguro:

I - a inadimplência de obrigações garantidas decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do segurado que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do sinistro; ou

II - a inadimplência de obrigações do objeto principal que não sejam de responsabilidade do tomador.

CLÁUSULA 18 - EXTINÇÃO DA GARANTIA

18.1 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 itens 11.4 e 11.5 da cláusula 11 EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO destas Condições Contratuais:

I quando as obrigações garantidas forem definitivamente concluídas e houver manifestação expressa do segurado neste sentido;

II - quando o segurado e a seguradora expressamente acordarem;

III - quando o pagamento da indenização ao segurado ou beneficiário atingir o valor da garantia;

IV - quando o objeto principal for extinto; ou

V - quando do término de vigência da apólice.

18.2 A extinção do Seguro Garantia em decorrência das situações previstas nas alíneas II e IV acima, poderá ensejar a restituição da parcela do prêmio calculada de acordo com o critério definido nas condições contratuais do seguro, o qual deverá ser compatível com o risco efetivamente coberto pelo seguro até a data da rescisão contratual.

18.3 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 artigo 100 da Lei Nº 14.133/2021, e sua extinção se comprovará, deverá observar as hipóteses previstas no item 18.1., pelo recebimento do objeto do contrato nos termos da Lei nº 14.133/2021.

CLÁUSULA 19 - RESCISÃO CONTRATUAL

19.1 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:

19.1.1. Na hipótese de rescisão a pedido da sociedade seguradora, esta poderá reterá do prêmio recebido, além dos emolumentos, a parte proporcional ao tempo decorrido;

19.1.2. 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%

19.1.2.1. Para prazos não previstos na tabela constante do subitem 19.1.2., deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.

CLÁUSULA 20 - CONTROVÉRSIAS

20.1. As controvérsias surgidas na aplicação destas Condições Contratuais poderão ser resolvidas:

- I – por arbitragem; ou
- II – por medida de caráter judicial.

20.2. 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.

20.2.1 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.

20.2.2 A cláusula de arbitragem é regida pela Lei nº 9307, de 23 de setembro de 1996.

CLÁUSULA 21 - PRESCRIÇÃO

Os prazos prescricionais são aqueles determinados pela lei.

CLÁUSULA 22 - FORO

As questões judiciais entre seguradora e segurado serão processadas no foro do domicílio deste, ou do beneficiário, conforme o caso.

Companhia Excelsior de Seguros

CONDIÇÕES ESPECIAIS DAS MODALIDADES – SEGURADO: SETOR PÚBLICO 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 objeto 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 14.133/2021.

3 – VIGÊNCIA:

A vigência da apólice coincidirá com o prazo previsto no edital para a assinatura do objeto principal.

4 – RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO:

4.1. Reclamação: o segurado comunicará a seguradora da recusa do tomador adjudicatário em assinar o objeto 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 à apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 11.4.1. da cláusula 11 - EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO DE CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO das Condições Contratuais:

- 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 – INDENIZAÇÃO:

Caracterizado o sinistro, a seguradora cumprirá a obrigação nos termos do objeto principal ou sua legislação específica, observado as disposições da cláusula 12 – INDENIZAÇÃO das Condições Contratuais, e a descrição de critérios e métodos do cálculo do valor da indenização descrita na apólice.

6 – RATIFICAÇÃO:

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Contratuais que não tenham sido alteradas pela presente Condição Especial.

Companhia Excelsior de Seguros



| Emissão de certidões

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

Certificamos que a Companhia Excelsior de Seguros, com sede na cidade Recife, CNPJ 33054826000192, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
ANDERSON FERNANDES PEIXOTO	Diretor
JOÃO CARLOS CANUTO INOJOSA	Diretor
TIAGO DE PETRIBU ARAÚJO	Diretor

Código da Certidão: **CA05690_25022025_164935_883**

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



Rio de Janeiro, 25 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 Companhia Excelsior de Seguros, CNPJ 33054826000192, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 15102, publicado(a) no D.O.U. de 01/04/1944, 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:

CR05690_25022025_164954_432

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

Rio de Janeiro, 25 de Fevereiro de 2025.



SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço





FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
48.684.766/0001-69



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: FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA

Telefone: (85) 8818-0153 / (85) 9881-8015

CNPJ/MF: 48.684.766/0001-69

E-mail: focoambiental2022@hotmail.com

Endereço: Rua Raimundo Alves Cavalcante, 1407, Antônio Miguel, Itaitinga / CE - CEP: 61.880-880

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 (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.



FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
48.684.766/0001-69



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 cumprio 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 cumprio 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.



FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
48.684.766/0001-69



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: 12,00 %

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: 25 de Fevereiro de 2025 às 16:37

Dados do Usuário:

Usuário logado como: FOCO

E-mail: focoambiental2022@hotmail.com

CPF/MF: 48.684.766/0001-69

VINICIUS WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:037776783
25

Assinado de forma
digital por VINICIUS
WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:03777678325

PROPOSTA

CHOROZINHO | PREFEITURA MUNICIPAL Licitação: N° 2025.01.23.007-CE

ITAITINGA/CE, 25 DE FEVEREIRO DE 2025

CARTA-PROPOSTA

ITAITINGA (CE) 25 DE FEVEREIRO DE 2025

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO(CPL)

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1401.01/2025 CUJO OBJETO É CONTRATAÇÃO REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO. NO VALOR DE R\$ 1.186.641,57 - UM MILHÃO CENTO E OITENTA E SEIS MIL SEISCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS, PRAZO DE EXECUÇÃO É DE 365(TREZENTOS E SESSENTA E CINCO) DIAS.

PRAZO DE INICIO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
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	SERVIÇO	1,0	R\$ 2.150.470,36
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).				

OBSERVAÇÕES:

- O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL – C.N.P.J. 48.684.766/0001-69
R RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAITINGA, CEARÁ
(85) 9.8818.0153 – focoambiental2022@hotmail.com

PROPOSTA

CHOROZINHO | PREFEITURA MUNICIPAL Licitação: Nº 2025.01.23.007-CE

ITAINGA/CE, 25 DE FEVEREIRO DE 2025

AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO EDITAL.

- INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:
- MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA;
- CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
- SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
- TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

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. VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA, CARTEIRA DE. IDENTIDADE Nº. 2003010373484 E CPF Nº. 037.776.783-25, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO. MANIFESTAMOS ACERCA DA

PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO DA PROPOSTA, ANTES DO VENCIMENTO DA MESMA, POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO.

Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XX.XIII, da Constituição;

Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Se enquadra como ME ou EPP, conforme o art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, para usufruir do tratamento diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da mencionada lei, com as alterações da Lei Complementar nº 147/2014

Cumpramos as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz

DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS

QUE NOSSAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL – C.N.P.J. 48.684.766/0001-69
R RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAITINGA, CEARÁ
(85) 9.8818.0153 – focoambiental2022@hotmail.com



PROPOSTA

CHOROZINHO | PREFEITURA MUNICIPAL Licitação: N° 2025.01.23.007-CE

ITAITINGA/CE, 25 DE FEVEREIRO DE 2025

TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS 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.

IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

RAZÃO SOCIAL: FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - LTDA

CNPJ: 48.684.766/0001-69

ENDEREÇO: RUA RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAITINGA, CEARÁ

FONE: (85) 988180153

E-MAIL: FOCOAMBIENTAL2022@HOTMAIL.COM

BANCO: BANCO DO BRASIL AGENCIA 3140 CONTA 6680-0

RESPONSÁVEL LEGAL: VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA

CPF: 037.776.783-25

RG: 2003010373484

FONE: (85) 988180153

ATENCIOSAMENTE,

VINICIUS WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:037776783
25

Assinado de forma
digital por VINICIUS
WAGNER CAVALCANTE
COSTA:03777678325

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA
CPF N° 037.776.783-25
SÓCIO ADMINISTRADOR

PAULO
SERGIO
PEREIRA:7365
3748372

Assinado de
forma digital por
PAULO SERGIO
PEREIRA:7365374
8372

PAULO SERGIO PEREIRA
CREIA-CE N° 40616-D
CPF N° 736.537.483-72
RESPONSÁVEL TÉCNICO

**FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL – C.N.P.J. 48.684.766/0001-69
R RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAITINGA, CEARÁ
(85) 9.8818.0153 – focoambiental2022@hotmail.com**

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1072

ASSINADO ELETRONICAMENTE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 32.379,20	1,51%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.898,84	0,18%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 19.380,20	0,90%
4	FORMAS	R\$ 1.842,60	0,09%
5	ARMADURAS	R\$ 1.473,60	0,07%
6	CONCRETOS	R\$ 15.902,10	0,74%
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICAÇÃO	R\$ 5.898,40	0,27%
8	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 8.115,80	0,38%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 181.662,57	8,45%
10	VIDROS	R\$ 4.974,00	0,23%
11	COBERTURA	R\$ 813.645,30	37,84%
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.487,00	0,07%
13	REVESTIMENTOS	R\$ 212.334,40	9,87%
14	PISOS	R\$ 71.650,64	3,33%
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 87.640,09	4,08%
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 104.933,96	4,88%
17	PINTURA	R\$ 583.251,66	27,12%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 481.123,76 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.669.346,60

VALOR TOTAL: R\$ 2.150.470,36

Dois Milhões Cento e Cinquenta Mil Quatrocentos e Setenta reais e Trinta e Seis centavos

PAULO
SERGIO
PEREIRA:73
653748372

Assinado de
forma digital
por PAULO
SERGIO
PEREIRA:73653
748372

VINICIUS
WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:03777
678325

Assinado de
forma digital por
VINICIUS
WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:03777678
325

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					DATA :	25/02/2025	BDI :	2
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PROCESSO

1073

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 32.379,20
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 32.379,20
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	300,00	R\$ 62,63	R\$ 18,05	R\$ 80,68	R\$ 24.204,00
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 27,14	R\$ 7,82	R\$ 34,96	R\$ 2.796,80
1.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 52,19	R\$ 15,04	R\$ 67,23	R\$ 5.378,40
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 3.898,84
2.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO								R\$ 385,24
2.1.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 74,76	R\$ 21,55	R\$ 96,31	R\$ 385,24
2.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL								R\$ 3.513,60
2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	80,00	R\$ 28,37	R\$ 8,18	R\$ 36,55	R\$ 2.924,00
2.2.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	80,00	R\$ 5,72	R\$ 1,65	R\$ 7,37	R\$ 589,60
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 19.380,20
3.1	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 257,58	R\$ 74,23	R\$ 331,81	R\$ 6.636,20
3.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 164,88	R\$ 47,52	R\$ 212,40	R\$ 12.744,00
4	FORMAS								R\$ 1.842,60
4.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 71,52	R\$ 20,61	R\$ 92,13	R\$ 1.842,60
5	ARMADURAS								R\$ 1.473,60
5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	60,00	R\$ 9,55	R\$ 2,75	R\$ 12,30	R\$ 738,00
5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	60,00	R\$ 9,52	R\$ 2,74	R\$ 12,26	R\$ 735,60
6	CONCRETOS								R\$ 15.902,10
6.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	30,00	R\$ 411,48	R\$ 118,59	R\$ 530,07	R\$ 15.902,10

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				DATA :		25/02/2025	BDI :		2
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				FONTE		VERSÃO		HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
						PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%	

PROCESSO Nº 1074

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICAÇÃO								R\$ 5.898,40
7.1	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 114,47	R\$ 32,99	R\$ 147,46	R\$ 5.898,40
8	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 8.115,80
8.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO								R\$ 3.726,00
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\$ 57,85	R\$ 16,67	R\$ 74,52	R\$ 3.726,00
8.2	OUTROS ELEMENTOS								R\$ 4.389,80
8.2.1	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 13,41	R\$ 3,86	R\$ 17,27	R\$ 345,40
8.2.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 313,96	R\$ 90,48	R\$ 404,44	R\$ 4.044,40
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 181.662,57
9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA								R\$ 66.924,57
9.1.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 291,33	R\$ 83,96	R\$ 375,29	R\$ 1.876,45
9.1.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 810,64	R\$ 233,63	R\$ 1.044,27	R\$ 6.265,62
9.1.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 313,20	R\$ 90,26	R\$ 403,46	R\$ 20.173,00
9.1.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 832,51	R\$ 239,93	R\$ 1.072,44	R\$ 32.173,20
9.1.5	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 259,32	R\$ 74,74	R\$ 334,06	R\$ 3.340,60
9.1.6	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 400,52	R\$ 115,43	R\$ 515,95	R\$ 3.095,70
9.2	ESQUADRIAS METÁLICAS								R\$ 114.480,30
9.2.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 406,90	R\$ 117,27	R\$ 524,17	R\$ 10.483,40
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\$ 223,76	R\$ 64,49	R\$ 288,25	R\$ 2.882,50
9.2.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 128,62	R\$ 37,07	R\$ 165,69	R\$ 6.627,60
9.2.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 482,44	R\$ 139,04	R\$ 621,48	R\$ 55.933,20

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			DATA :	25/02/2025	BDI :	2
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PROCESSO

1075

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.2.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 162,36	R\$ 46,79	R\$ 209,15	R\$ 4.183,00
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	90,00	R\$ 216,47	R\$ 62,39	R\$ 278,86	R\$ 25.097,40
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\$ 359,93	R\$ 103,73	R\$ 463,66	R\$ 9.273,20
9.3	OUTROS ELEMENTOS								R\$ 257,70
9.3.1	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 18,74	R\$ 5,40	R\$ 24,14	R\$ 120,70
9.3.2	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 21,27	R\$ 6,13	R\$ 27,40	R\$ 137,00
10	VIDROS								R\$ 4.974,00
10.1	CRISTAL COMUM								R\$ 4.974,00
10.1.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 128,71	R\$ 37,09	R\$ 165,80	R\$ 4.974,00
11	COBERTURA								R\$ 813.645,30
11.1	ESTRUTURA DE MADEIRA								R\$ 164.201,30
11.1.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.300,00	R\$ 44,59	R\$ 12,85	R\$ 57,44	R\$ 74.672,00
11.1.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	80,00	R\$ 115,18	R\$ 33,19	R\$ 148,37	R\$ 11.869,60
11.1.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	670,00	R\$ 89,98	R\$ 25,93	R\$ 115,91	R\$ 77.659,70
11.2	TELHAS								R\$ 556.032,00
11.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	100,00	R\$ 13,76	R\$ 3,97	R\$ 17,73	R\$ 1.773,00
11.2.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 153,69	R\$ 44,29	R\$ 197,98	R\$ 98.990,00
11.2.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 49,94	R\$ 14,39	R\$ 64,33	R\$ 321.650,00
11.2.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	900,00	R\$ 58,48	R\$ 16,85	R\$ 75,33	R\$ 67.797,00

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO						DATA :		25/02/2025	BDI :	2
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO						FONTE		VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO						SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
								PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PROCESSO Nº 1076

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.2.5	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 47,94	R\$ 13,82	R\$ 61,76	R\$ 49.408,00
11.2.6	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 63,71	R\$ 18,36	R\$ 82,07	R\$ 16.414,00
11.3	ESTRUTURA METÁLICA								R\$ 93.412,00
11.3.1	C0819	COLONAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 73,39	R\$ 21,15	R\$ 94,54	R\$ 9.454,00
11.3.2	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 217,25	R\$ 62,61	R\$ 279,86	R\$ 83.958,00
12	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 1.487,00
12.1	OUTROS ELEMENTOS								R\$ 1.487,00
12.1.1	C4072	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 11,54	R\$ 3,33	R\$ 14,87	R\$ 1.487,00
13	REVESTIMENTOS								R\$ 212.334,40
13.1	ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								R\$ 133.495,00
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\$ 6,79	R\$ 1,96	R\$ 8,75	R\$ 19.250,00
13.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 34,44	R\$ 9,93	R\$ 44,37	R\$ 22.185,00
13.1.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 35,73	R\$ 10,30	R\$ 46,03	R\$ 92.060,00
13.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								R\$ 53.085,00
13.2.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 71,20	R\$ 20,52	R\$ 91,72	R\$ 27.516,00
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\$ 61,60	R\$ 17,75	R\$ 79,35	R\$ 15.870,00
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\$ 17,58	R\$ 5,07	R\$ 22,65	R\$ 6.795,00
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\$ 11,27	R\$ 3,25	R\$ 14,52	R\$ 2.904,00
13.3	ARGAMASSA PARA TETOS								R\$ 1.118,40
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\$ 13,68	R\$ 3,94	R\$ 17,62	R\$ 352,40
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\$ 29,73	R\$ 8,57	R\$ 38,30	R\$ 766,00

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					DATA :	25/02/2025	BDI :	2
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PROCESSO

1077

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.4	ACABAMENTOS PARA TETOS								R\$ 24.636,00
13.4.1	C4469	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 63,75	R\$ 18,37	R\$ 82,12	R\$ 24.636,00
14	PISOS								R\$ 71.650,64
14.1	PISOS INTERNOS								R\$ 71.650,64
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\$ 56,48	R\$ 16,28	R\$ 72,76	R\$ 43.656,00
14.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 23,97	R\$ 6,91	R\$ 30,88	R\$ 18.528,00
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\$ 11,27	R\$ 3,25	R\$ 14,52	R\$ 8.712,00
14.1.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 73,23	R\$ 21,10	R\$ 94,33	R\$ 754,64
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 87.640,09
15.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 60.831,21
15.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 498,60	R\$ 143,70	R\$ 642,30	R\$ 10.276,80
15.1.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 473,21	R\$ 136,38	R\$ 609,59	R\$ 6.095,90
15.1.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 200,78	R\$ 57,86	R\$ 258,64	R\$ 2.069,12
15.1.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 58,24	R\$ 16,78	R\$ 75,02	R\$ 750,20
15.1.5	C3602	MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 113,09	R\$ 32,59	R\$ 145,68	R\$ 1.456,80
15.1.6	C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 395,10	R\$ 113,87	R\$ 508,97	R\$ 5.089,70
15.1.7	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.239,16	R\$ 357,13	R\$ 1.596,29	R\$ 7.981,45
15.1.8	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 160,24	R\$ 46,18	R\$ 206,42	R\$ 2.064,20
15.1.9	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 9,63	R\$ 2,78	R\$ 12,41	R\$ 248,20
15.1.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 25,37	R\$ 7,31	R\$ 32,68	R\$ 3.268,00
15.1.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 57,80	R\$ 16,66	R\$ 74,46	R\$ 4.467,60

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					DATA :	25/02/2025	BDI :	2
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PROCESSO

1078

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.1.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 11,14	R\$ 3,21	R\$ 14,35	R\$ 287,00
15.1.13	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 518,26	R\$ 149,36	R\$ 667,62	R\$ 6.676,20
15.1.14	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 421,94	R\$ 121,60	R\$ 543,54	R\$ 5.435,40
15.1.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	24,00	R\$ 150,88	R\$ 43,48	R\$ 194,36	R\$ 4.664,64
15.2	POÇOS E CAIXAS								R\$ 212,68
15.2.1	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,81	R\$ 9,74	R\$ 43,55	R\$ 87,10
15.2.2	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 48,74	R\$ 14,05	R\$ 62,79	R\$ 125,58
15.3	OUTROS ELEMENTOS								R\$ 26.596,20
15.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 233,13	R\$ 67,19	R\$ 300,32	R\$ 9.009,60
15.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 219,91	R\$ 63,38	R\$ 283,29	R\$ 8.498,70
15.3.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 113,37	R\$ 32,67	R\$ 146,04	R\$ 4.381,20
15.3.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 121,79	R\$ 35,10	R\$ 156,89	R\$ 4.706,70
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA SOM E SISTEMAS DE CONTROLE								R\$ 104.933,96
16.1	LUMINÁRIAS INTERNAS/ EXTERNAS / ACESSÓRIOS								R\$ 75.813,30
16.1.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 105,87	R\$ 30,51	R\$ 136,38	R\$ 3.409,50
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\$ 455,16	R\$ 131,18	R\$ 586,34	R\$ 58.634,00
16.1.3	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	220,00	R\$ 48,59	R\$ 14,00	R\$ 62,59	R\$ 13.769,80
16.2	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS								R\$ 1.479,80
16.2.1	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 41,65	R\$ 12,00	R\$ 53,65	R\$ 1.073,00
16.2.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 15,79	R\$ 4,55	R\$ 20,34	R\$ 406,80

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA :		25/02/2025	BDI :	2
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	FONTE	VERSÃO	HORA		
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PROCESSO

1079

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.3	OUTROS ELEMENTOS								R\$ 27.640,86
16.3.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 74,16	R\$ 21,37	R\$ 95,53	R\$ 191,06
16.3.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	2.000,00	R\$ 6,49	R\$ 1,87	R\$ 8,36	R\$ 16.720,00
16.3.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 7,69	R\$ 2,22	R\$ 9,91	R\$ 1.486,50
16.3.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 239,18	R\$ 68,93	R\$ 308,11	R\$ 9.243,30
17	PINTURA								R\$ 583.251,66
17.1	PAREDES E FORROS								R\$ 417.930,66
17.1.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 5,15	R\$ 1,48	R\$ 6,63	R\$ 26.520,00
17.1.2	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	214,74	R\$ 31,63	R\$ 9,12	R\$ 40,75	R\$ 8.750,66
17.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 21,01	R\$ 6,06	R\$ 27,07	R\$ 162.420,00
17.1.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	8.000,00	R\$ 19,74	R\$ 5,69	R\$ 25,43	R\$ 203.440,00
17.1.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 13,04	R\$ 3,76	R\$ 16,80	R\$ 16.800,00
17.2	PISO								R\$ 30.710,00
17.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 23,84	R\$ 6,87	R\$ 30,71	R\$ 30.710,00
17.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA								R\$ 119.638,00
17.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 16,78	R\$ 4,84	R\$ 21,62	R\$ 8.648,00
17.3.2	C1290	ESTACA DE MADEIRA CONDIÇÕES POUCO FAVORÁVEIS D= 22cm P/6 A 8T	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 86,16	R\$ 24,83	R\$ 110,99	R\$ 110.990,00
17.4	SUPERFÍCIES METÁLICAS								R\$ 14.973,00
17.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 41,65	R\$ 12,00	R\$ 53,65	R\$ 5.365,00
17.4.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 9,24	R\$ 2,66	R\$ 11,90	R\$ 4.760,00
17.4.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 9,41	R\$ 2,71	R\$ 12,12	R\$ 4.848,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA :	25/02/2025	BDI :	2
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	FORTE	VERSÃO	HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL:

VALOR ORÇAMENTO:

VALOR TOTAL:

Dois Milhões Cento e Cinquenta Mil Quatrocentos e Setenta reais e Trinta e Seis centavos

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1080

ASSINADO ELETRONICAMENTE

PAULO
SERGIO
PEREIRA:7365
3748372

Assinado de
forma digital por
PAULO SERGIO
PEREIRA:7365374
8372

VINICIUS
WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:03777
678325

Assinado de
forma digital por
VINICIUS WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:037776783
25

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO						DATA :	25/02/2025	BDI :	2
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO						FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
								PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PROCESSO

1081

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 25.135,40
1.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									R\$ 25.135,40
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	300,00	R\$ 62,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,63	R\$ 18.789,00
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 27,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,14	R\$ 2.171,20
1.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 52,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 52,19	R\$ 4.175,20
2		MOVIMENTO DE TERRA									R\$ 3.026,24
2.1		ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO									R\$ 299,04
2.1.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 74,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 74,76	R\$ 299,04
2.2		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL									R\$ 2.727,20
2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	80,00	R\$ 19,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,20	R\$ 28,37	R\$ 2.269,60
2.2.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	80,00	R\$ 0,91	R\$ 1,80	R\$ 0,00	R\$ 3,01	R\$ 5,72	R\$ 457,60
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									R\$ 15.044,40
3.1	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 220,79	R\$ 36,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 257,58	R\$ 5.151,60
3.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 140,29	R\$ 24,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 164,88	R\$ 9.892,80
4		FORMAS									R\$ 1.430,40
4.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 56,24	R\$ 15,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 71,52	R\$ 1.430,40
5		ARMADURAS									R\$ 1.144,20
5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	60,00	R\$ 3,46	R\$ 6,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,55	R\$ 573,00
5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	60,00	R\$ 3,02	R\$ 6,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,52	R\$ 571,20
6		CONCRETOS									R\$ 12.344,40
6.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	30,00	R\$ 125,95	R\$ 282,75	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 411,48	R\$ 12.344,40
7		ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICAÇÃO									R\$ 4.578,80
7.1	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 30,70	R\$ 83,67	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 114,47	R\$ 4.578,80
8		PAREDES E PAINÉIS									R\$ 6.300,30
8.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO									R\$ 2.892,50
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\$ 44,84	R\$ 13,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,85	R\$ 2.892,50
8.2		OUTROS ELEMENTOS									R\$ 3.407,80



OBRA:

(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

DATA : 25/02/2025

BDI : 2

FORTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 41,44%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
8.2.1	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 9,76	R\$ 3,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,41	R\$ 268,20
8.2.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 65,91	R\$ 248,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 313,96	R\$ 3.139,60
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS										R\$ 141.020,26
9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA										R\$ 51.952,11
9.1.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 110,31	R\$ 181,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 291,33	R\$ 1.456,65
9.1.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 221,88	R\$ 588,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 810,64	R\$ 4.863,84
9.1.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 110,31	R\$ 202,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 313,20	R\$ 15.660,00
9.1.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 221,88	R\$ 610,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 832,51	R\$ 24.975,30
9.1.5	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 110,31	R\$ 149,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 259,32	R\$ 2.593,20
9.1.6	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 221,89	R\$ 178,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 400,52	R\$ 2.403,12
9.2	ESQUADRIAS METÁLICAS										R\$ 88.868,10
9.2.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 100,67	R\$ 306,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 406,90	R\$ 8.138,00
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\$ 0,00	R\$ 223,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 223,76	R\$ 2.237,60
9.2.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 86,52	R\$ 42,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 128,62	R\$ 5.144,80
9.2.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 82,39	R\$ 400,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 482,44	R\$ 43.419,60
9.2.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 37,23	R\$ 125,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 162,36	R\$ 3.247,20
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	90,00	R\$ 0,00	R\$ 216,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 216,47	R\$ 19.482,30
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\$ 37,23	R\$ 322,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 359,93	R\$ 7.198,60
9.3	OUTROS ELEMENTOS										R\$ 200,05
9.3.1	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 6,69	R\$ 12,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,74	R\$ 93,70
9.3.2	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 6,69	R\$ 14,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,27	R\$ 106,35
10	VIDROS										R\$ 3.861,30
10.1	CRISTAL COMUM										R\$ 3.861,30
10.1.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 0,00	R\$ 128,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 128,71	R\$ 3.861,30



OBRA:

(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

DATA : 25/02/2025

BDI : 2

FORTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

41,44%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
11	COBERTURA										R\$ 631.629,00
11.1	ESTRUTURA DE MADEIRA										R\$ 127.468,00
11.1.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.300,00	R\$ 43,26	R\$ 1,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,59	R\$ 57.967,00
11.1.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	80,00	R\$ 38,93	R\$ 76,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 115,18	R\$ 9.214,40
11.1.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	670,00	R\$ 43,26	R\$ 46,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 89,98	R\$ 60.286,60
11.2	TELHAS										R\$ 431.647,00
11.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	100,00	R\$ 13,16	R\$ 0,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,76	R\$ 1.376,00
11.2.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 90,14	R\$ 63,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 153,69	R\$ 76.845,00
11.2.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 46,88	R\$ 3,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,94	R\$ 249.700,00
11.2.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	900,00	R\$ 12,98	R\$ 45,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58,48	R\$ 52.632,00
11.2.5	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 41,10	R\$ 6,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47,94	R\$ 38.352,00
11.2.6	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 46,88	R\$ 16,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 63,71	R\$ 12.742,00
11.3	ESTRUTURA METÁLICA										R\$ 72.514,00
11.3.1	C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 36,21	R\$ 37,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 73,39	R\$ 7.339,00
11.3.2	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 117,20	R\$ 100,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 217,25	R\$ 65.175,00
12	IMPERMEABILIZAÇÃO										R\$ 1.154,00
12.1	OUTROS ELEMENTOS										R\$ 1.154,00
12.1.1	C4072	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 6,04	R\$ 5,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,54	R\$ 1.154,00
13	REVESTIMENTOS										R\$ 164.819,20
13.1	ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS										R\$ 103.618,00
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\$ 5,18	R\$ 1,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,79	R\$ 14.938,00
13.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 29,26	R\$ 5,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,44	R\$ 17.220,00
13.1.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 30,19	R\$ 5,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,73	R\$ 71.460,00
13.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS										R\$ 41.208,00
13.2.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 30,69	R\$ 40,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 71,20	R\$ 21.360,00
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\$ 30,69	R\$ 30,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 61,60	R\$ 12.320,00
13.2.3	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 9,80	R\$ 7,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,58	R\$ 5.274,00

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										PROCESSO Nº 1084 ASSINADO ELETRONICAMENTE		
		OBRA: (20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO						DATA : 25/02/2025		BDI : 2				
								FONTE		VERSÃO			HORA	
								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO			84,44% 4,44%	
LOCAL: MUNICÍPIO DE CHOROZINHO		CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO						PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00% 0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)			
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS					
		CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)												
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\$ 8,52	R\$ 2,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,27	R\$ 2.254,00			
13.3	ARGAMASSA PARA TETOS											R\$ 868,20		
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\$ 11,76	R\$ 1,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,68	R\$ 273,60			
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\$ 28,52	R\$ 1,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,73	R\$ 594,60			
13.4	ACABAMENTOS PARA TETOS											R\$ 19.125,00		
13.4.1	C4469	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 0,00	R\$ 63,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 63,75	R\$ 19.125,00			
14	PISOS											R\$ 55.617,84		
14.1	PISOS INTERNOS											R\$ 55.617,84		
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\$ 25,57	R\$ 30,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56,48	R\$ 33.888,00			
14.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 16,19	R\$ 7,77	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 23,97	R\$ 14.382,00			
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\$ 8,52	R\$ 2,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,27	R\$ 6.762,00			
14.1.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 17,39	R\$ 55,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 73,23	R\$ 585,84			
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											R\$ 68.033,06		
15.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS											R\$ 47.221,96		
15.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 85,16	R\$ 413,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 498,60	R\$ 7.977,60			
15.1.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 63,87	R\$ 409,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 473,21	R\$ 4.732,10			
15.1.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 146,60	R\$ 54,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 200,78	R\$ 1.606,24			
15.1.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 21,29	R\$ 36,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58,24	R\$ 582,40			
15.1.5	C3602	MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 66,92	R\$ 46,16	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 113,09	R\$ 1.130,90			
15.1.6	C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 12,92	R\$ 382,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 395,10	R\$ 3.951,00			
15.1.7	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 276,87	R\$ 962,28	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 1.239,16	R\$ 6.195,80			
15.1.8	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 110,71	R\$ 49,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 160,24	R\$ 1.602,40			
15.1.9	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 3,52	R\$ 6,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,63	R\$ 192,60			
15.1.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 15,42	R\$ 9,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,37	R\$ 2.537,00			

FOCO Ambiental		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										PROCESSAMENTO ELETRÔNICO 1085 ASSINADO ELETRONICAMENTE	
		OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO							DATA : 25/02/2025			BDI : 2
		LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO							FORTE	VERSÃO		HORA
		CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%
								PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS				
15.1.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 27,68	R\$ 30,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,80	R\$ 3.468,00		
15.1.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 5,87	R\$ 5,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,14	R\$ 222,80		
15.1.13	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 140,51	R\$ 377,74	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 518,26	R\$ 5.182,60		
15.1.14	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 117,09	R\$ 304,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 421,94	R\$ 4.219,40		
15.1.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	24,00	R\$ 36,66	R\$ 114,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 150,88	R\$ 3.621,12		
15.2	POÇOS E CAIXAS										R\$ 165,10		
15.2.1	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,29	R\$ 12,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,81	R\$ 67,62		
15.2.2	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,29	R\$ 27,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,74	R\$ 97,48		
15.3	OUTROS ELEMENTOS										R\$ 20.646,00		
15.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 173,88	R\$ 59,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 233,13	R\$ 6.993,90		
15.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 173,88	R\$ 46,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 219,91	R\$ 6.597,30		
15.3.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 86,94	R\$ 26,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 113,37	R\$ 3.401,10		
15.3.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 86,94	R\$ 34,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 121,79	R\$ 3.653,70		
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA SOM E SISTEMAS DE CONTROLE										R\$ 81.458,57		
16.1	LUMINÁRIAS INTERNAS/ EXTERNAS / ACESSÓRIOS										R\$ 58.852,55		
16.1.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 47,58	R\$ 58,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 105,87	R\$ 2.646,75		
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\$ 144,02	R\$ 311,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 455,16	R\$ 45.516,00		
16.1.3	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	220,00	R\$ 34,60	R\$ 13,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,59	R\$ 10.689,80		
16.2	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS										R\$ 1.148,80		
16.2.1	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 22,92	R\$ 18,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,65	R\$ 833,00		
16.2.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 9,08	R\$ 6,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,79	R\$ 315,80		
16.3	OUTROS ELEMENTOS										R\$ 21.457,22		
16.3.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 51,90	R\$ 22,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 74,16	R\$ 148,32		
16.3.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	2.000,00	R\$ 4,76	R\$ 1,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,49	R\$ 12.980,00		
16.3.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 5,19	R\$ 2,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,69	R\$ 1.153,50		
16.3.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 175,90	R\$ 63,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 239,18	R\$ 7.175,40		





OBRA:

(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

DATA : 25/02/2025

BDI : 2

FORTE	VERÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
17		PINTURA									R\$ 452.749,23
17.1		PAREDES E FORROS									R\$ 324.412,23
17.1.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 4,83	R\$ 0,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,15	R\$ 20.600,00
17.1.2	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	214,74	R\$ 21,94	R\$ 9,68	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 31,63	R\$ 6.792,23
17.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 16,34	R\$ 4,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,01	R\$ 126.060,00
17.1.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	8.000,00	R\$ 16,35	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,74	R\$ 157.920,00
17.1.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 11,07	R\$ 1,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,04	R\$ 13.040,00
17.2		PISO									R\$ 23.840,00
17.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 19,46	R\$ 4,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,84	R\$ 23.840,00
17.3		ESQUADRIAS DE MADEIRA									R\$ 92.872,00
17.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 14,19	R\$ 2,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,78	R\$ 6.712,00
17.3.2	C1290	ESTACA DE MADEIRA CONDIÇÕES POUCO FAVORÁVEIS D= 22cm P/6 A 8T	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 27,97	R\$ 40,57	R\$ 0,00	R\$ 17,62	R\$ 86,16	R\$ 86.160,00
17.4		SUPERFÍCIES METÁLICAS									R\$ 11.625,00
17.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 34,61	R\$ 7,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,65	R\$ 4.165,00
17.4.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 2,69	R\$ 6,53	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 9,24	R\$ 3.696,00
17.4.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 4,48	R\$ 4,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,41	R\$ 3.764,00
VALOR BDI TOTAL:											R\$ 481.123,76
VALOR ORÇAMENTO:											R\$ 1.669.346,60
VALOR TOTAL:											R\$ 2.150.470,36
Dois Milhões Cento e Cinquenta Mil Quatrocentos e Setenta reais e Trinta e Seis centavos											

PAULO
SERGIO
PEREIRA:73
653748372

Assinado de
forma digital
por PAULO
SERGIO
PEREIRA:73653
748372

VINICIUS
WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:03777
678325

Assinado de
forma digital por
VINICIUS WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:037776783
25

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28
			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				

PROCESSO Nº 1087

ASSINADO ELETRONICAMENTE



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

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

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

2.1.1. C1258 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 74,7630
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,7630
VALOR:						R\$ 74,76

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

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\$ 154,5400	R\$ 5,7180

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	FONTES	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 5,7180
VALOR:	R\$ 5,72

3.1. C4741 RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 5,0900	R\$ 17,8150
I0869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,5200
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	R\$ 57,6600	R\$ 18,4512
TOTAL Material:						R\$ 36,7862
Mão de Obra		FONTES	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\$ 257,58

3.2. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 5,0900	R\$ 17,3060
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,1200	R\$ 7,2800
TOTAL Material:						R\$ 24,5860
Mão de Obra		FONTES	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\$ 164,88

4.1. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,0600	R\$ 2,4240
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,1900	R\$ 1,5285
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,3400	R\$ 2,1700
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,1600	R\$ 9,1600
TOTAL Material:						R\$ 15,2825
Mão de Obra		FONTES	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\$ 71,52

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
			FONTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					

PROCESSO Nº 1089

ASSINADO ELETRONICAMENTE



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\$ 5,0900	R\$ 5,8535
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,8600	R\$ 0,2372
					TOTAL Material:	R\$ 6,0907
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\$ 9,55

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\$ 5,4400	R\$ 6,2560
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,8600	R\$ 0,2372
					TOTAL Material:	R\$ 6,4932
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\$ 9,52

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\$ 59,9500	R\$ 51,1194
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 171,3600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,0900	R\$ 60,2672
					TOTAL Material:	R\$ 282,7466
Mão de Obra		FONTE	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\$ 411,48

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\$ 5,4400	R\$ 4,0256
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\$ 43,6300	R\$ 43,6300

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	FONTES	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,5400	R\$ 15,0020
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,1900	R\$ 0,3057
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,3400	R\$ 4,2098
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,1600	R\$ 5,9540
					TOTAL Material:	R\$ 73,1271

Mão de Obra		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 392,1300	R\$ 15,6852
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
					TOTAL Serviço:	R\$ 26,4244

VALOR:	R\$ 114,47
--------	------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 59,9500	R\$ 0,8993
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,5042
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,1118
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 9,5000
					TOTAL Material:	R\$ 13,0153

Mão de Obra		FONTES	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\$ 57,85

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	R\$ 6,6500	R\$ 3,3250
					TOTAL Material:	R\$ 3,3250

Mão de Obra		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 919,7900	R\$ 0,9198
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,9198
					VALOR:	R\$ 13,41

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				

PROCESSO Nº 1091

ASSINADO ELETRONICAMENTE



8.2.2. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 85,7700	R\$ 0,6862
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 245,7300	R\$ 245,7300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,6320
					TOTAL Material:	R\$ 248,0482
Mão de Obra		FONTE	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\$ 313,96

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\$ 11,9300	R\$ 35,7900
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,1000	R\$ 42,1000
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,1300	R\$ 103,1300
					TOTAL Material:	R\$ 181,0200
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\$ 291,33

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\$ 37,9400	R\$ 75,8800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 443,4300	R\$ 443,4300
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 291,3300	R\$ 291,3300
					TOTAL Serviço:	R\$ 810,6400
					VALOR:	R\$ 810,64

9.1.3. 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	R\$ 11,9300	R\$ 35,7900
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,0400	R\$ 48,0400
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 119,0600	R\$ 119,0600
					TOTAL Material:	R\$ 202,8900
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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28
			FORTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,3130
VALOR:	R\$ 313,20

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\$ 37,9400	R\$ 75,8800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 443,4300	R\$ 443,4300
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 313,2000	R\$ 313,2000
TOTAL Serviço:						R\$ 832,5100
VALOR:						R\$ 832,51

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\$ 149,0100	R\$ 149,0100
TOTAL Material:						R\$ 149,0100
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\$ 259,32

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\$ 59,9500	R\$ 0,6355
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 1,9900	R\$ 10,1490
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,1868
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,8772
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 8,2400
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,5200	R\$ 5,0400
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 10,6300	R\$ 54,2130
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 3,0300	R\$ 2,4240
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 1,9200
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,3300	R\$ 83,3300
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,1900	R\$ 3,0475
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2600	R\$ 7,5600
TOTAL Material:						R\$ 178,6230
Mão de Obra		FONTES	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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,8930
VALOR:	R\$ 400,52

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\$ 299,4900	R\$ 299,4900
TOTAL Material:						R\$ 299,4900
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\$ 919,7900	R\$ 19,3156
TOTAL Serviço:						R\$ 19,3156
VALOR:						R\$ 406,90

9.2.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 223,7600	R\$ 223,7600
TOTAL Material:						R\$ 223,7600
VALOR:						R\$ 223,76

9.2.3. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,1000	R\$ 42,1000
TOTAL Material:						R\$ 42,1000
Mão de Obra		FONTE	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\$ 128,62

9.2.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 59,9500	R\$ 0,1739
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,5967
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 399,2800	R\$ 399,2800
TOTAL Material:						R\$ 400,0506
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
			FORTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					

PROCESSO Nº 1094

ASSINADO ELETRONICAMENTE



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\$ 482,44

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\$ 85,7700	R\$ 0,0429
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 18,0500	R\$ 23,4650
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,0765
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERR0 DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 20,7400	R\$ 6,8442
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 94,7000	R\$ 94,7000
					TOTAL Material:	R\$ 125,1286

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\$ 162,36

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\$ 5,0400	R\$ 6,0480
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\$ 399,5400	R\$ 159,8160
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\$ 68,6100	R\$ 27,4440
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 15,1400	R\$ 23,1642
					TOTAL Material:	R\$ 216,4722
					VALOR:	R\$ 216,47

9.2.7. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 85,7700	R\$ 0,0858
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,0765
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 322,5400	R\$ 322,5400
					TOTAL Material:	R\$ 322,7023

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
			FORTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					

PROCESSO Nº

1095

ASSINADO ELETRONICAMENTE



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,2310
					VALOR:	R\$ 359,93

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\$ 11,4900	R\$ 11,4900
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,1400	R\$ 0,5600
					TOTAL Material:	R\$ 12,0500
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\$ 18,74

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\$ 13,7400	R\$ 13,7400
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1400	R\$ 0,8400
					TOTAL Material:	R\$ 14,5800
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\$ 21,27

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\$ 128,7100	R\$ 128,7100
					TOTAL Material:	R\$ 128,7100
					VALOR:	R\$ 128,71

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\$ 12,3600	R\$ 0,6180
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,1900	R\$ 0,7133
					TOTAL Material:	R\$ 1,3313
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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR:	R\$ 44,59
--------	-----------

11.1.2. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,9800	R\$ 2,4950
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 24,7800	R\$ 56,9940
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 13,7100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,1900	R\$ 3,0475
TOTAL Material:						R\$ 76,2465
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\$ 115,18

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\$ 4,5900	R\$ 16,0650
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 18,7100	R\$ 24,8843
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,1900	R\$ 1,4628
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,2300	R\$ 4,3050
TOTAL Material:						R\$ 46,7171
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\$ 89,98

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\$ 85,7700	R\$ 0,2144
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2236
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5100	R\$ 0,1652
TOTAL Material:						R\$ 0,6032
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\$ 13,76

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,5900	R\$ 16,0650
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 18,7100	R\$ 24,8843
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,1900	R\$ 1,4628
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,2300	R\$ 4,3050
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 16,8300
TOTAL Material:						R\$ 63,5471

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\$ 153,69
--------	------------

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\$ 0,5100	R\$ 3,0600
TOTAL Material:						R\$ 3,0600

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\$ 49,94
--------	-----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,6400	R\$ 4,9200
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,7200
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 36,2400	R\$ 39,8640
TOTAL Material:						R\$ 45,5040

Mão de Obra		FONTE	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\$ 58,48
--------	-----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,5538
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 27,0600	R\$ 4,0590

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
	LOCAL:		SEINFRA	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:		PRÓPRIA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				



I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 1,5700	R\$ 2,2294
					TOTAL Material:	R\$ 6,8422
Mão de Obra		FORNTE	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\$ 47,94

11.2.6. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 16,8300
					TOTAL Material:	R\$ 16,8300
Mão de Obra		FORNTE	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\$ 63,71

11.3.1. C0819 COLUNAS P/PE DIREITO DE 6m VÃO DE 30m (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	5,50000000	R\$ 6,7600	R\$ 37,1800
					TOTAL Material:	R\$ 37,1800
Mão de Obra		FORNTE	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\$ 73,39

11.3.2. C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUES (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	14,80000000	R\$ 6,7600	R\$ 100,0480
					TOTAL Material:	R\$ 100,0480
Mão de Obra		FORNTE	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\$ 217,25

12.1.1. C4072 PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
	LOCAL:		SEINFRA	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I7557	SIKA TOP 107 CX	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 2,7500	R\$ 5,5000
					TOTAL Material:	R\$ 5,5000
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,0400
					VALOR:	R\$ 11,54

13.1.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 59,9500	R\$ 0,3657
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 59,9500	R\$ 0,3657
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,2393
					TOTAL Material:	R\$ 1,6050
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
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\$ 6,79

13.1.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material		SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 59,9500	R\$ 1,4568
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 59,9500	R\$ 1,4568
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,5100	R\$ 3,7230
					TOTAL Material:	R\$ 5,1798
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
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\$ 34,44

13.1.3. C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)						
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
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		SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 406,4200	R\$ 10,1605
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 406,4200	R\$ 10,1605
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,1605
					VALOR:	R\$ 35,73

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
			FONTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 6,9600
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 30,5000	R\$ 33,5500
TOTAL Material:						R\$ 40,5100
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\$ 71,20

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\$ 1,7400	R\$ 10,4400
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 18,6100	R\$ 20,4710
TOTAL Material:						R\$ 30,9110
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\$ 61,60

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\$ 4,7100	R\$ 7,7809
TOTAL Material:						R\$ 7,7809
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\$ 17,58

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\$ 4,7100	R\$ 2,7459
TOTAL Material:						R\$ 2,7459
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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28
			FORTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				

PROCESSO Nº 1101

ASSINADO ELETRONICAMENTE



VALOR:	R\$ 11,27
--------	-----------

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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 59,9500	R\$ 0,4316
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,4892
TOTAL Material:						R\$ 1,9208
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	0,31000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,7226
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,7626
VALOR:						R\$ 13,68

13.3.2. C2116 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 59,9500	R\$ 0,3657
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,8418
TOTAL Material:						R\$ 1,2075
Mão de Obra		FONTES	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\$ 29,73

13.4.1. C4469 FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8294	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 63,7500	R\$ 63,7500
TOTAL Material:						R\$ 63,7500
VALOR:						R\$ 63,75

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\$ 1,7400	R\$ 10,4400
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 18,6100	R\$ 20,4710
TOTAL Material:						R\$ 30,9110
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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
			FORTE	VERÃO	ORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				

PROCESSO Nº 1102

ASSINADO ELETRONICAMENTE



VALOR:	R\$ 56,48
--------	-----------

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\$ 59,9500	R\$ 2,1882
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,5100	R\$ 5,5845
TOTAL Material:						R\$ 7,7727
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\$ 23,97

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\$ 4,7100	R\$ 2,7459
TOTAL Material:						R\$ 2,7459
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\$ 11,27

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\$ 54,4000	R\$ 54,4000
TOTAL Material:						R\$ 54,4000
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\$ 569,2300	R\$ 2,1346
TOTAL Serviço:						R\$ 2,1346
VALOR:						R\$ 73,23

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\$ 170,1700	R\$ 170,1700
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 186,9500	R\$ 186,9500

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	FONTES	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,2000	R\$ 16,2000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,1456
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,7400	R\$ 13,4800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,4900	R\$ 26,4900
					TOTAL Material:	R\$ 413,4356
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\$ 498,60

15.1.2. C3247 BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 336,9900	R\$ 336,9900
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5000	R\$ 2,5000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,7400	R\$ 13,4800
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,3700	R\$ 56,3700
					TOTAL Material:	R\$ 409,3400
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
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,8700
					VALOR:	R\$ 473,21

15.1.3. C2299 TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 5,4400	R\$ 28,6688
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 11,8600	R\$ 1,0674
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 59,9500	R\$ 1,9784
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 72,0900	R\$ 2,8836
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 25,7900	R\$ 10,3160
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 8,1600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 9,1600	R\$ 1,0992
					TOTAL Material:	R\$ 54,1734
Mão de Obra		FONTES	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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28
			FORTE	VERSÃO	HORA
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				

PROCESSO Nº 1104

ASSINADO ELETRONICAMENTE



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 146,6048
VALOR:	R\$ 200,78

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\$ 36,8800	R\$ 36,8800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,0728
					TOTAL Material:	R\$ 36,9528
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\$ 58,24

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\$ 85,7700	R\$ 1,5439
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,7085
I6119	PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4200	R\$ 9,4200
					TOTAL Material:	R\$ 45,1224
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\$ 9,5200	R\$ 1,5232
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,5232
					VALOR:	R\$ 113,09

15.1.6. C3442 CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 382,1800	R\$ 382,1800
					TOTAL Material:	R\$ 382,1800
Mão de Obra		FONTES	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\$ 395,10

15.1.7. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	FONTES	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 5,4400	R\$ 6,2016
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 85,7700	R\$ 2,5731
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,5100	R\$ 8,3538
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,5876
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 72,0900	R\$ 2,8836
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 428,4500	R\$ 428,4500
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 150,1800	R\$ 300,3600
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 79,1800	R\$ 158,3600
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 27,2600	R\$ 54,5200
					TOTAL Material:	R\$ 962,2897

Mão de Obra		FONTES	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\$ 1.239,16

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\$ 28,6900	R\$ 28,6900
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8500	R\$ 5,8500
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,9900	R\$ 14,9900
					TOTAL Material:	R\$ 49,5300
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\$ 160,24

15.1.9. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8500	R\$ 5,8500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2600
					TOTAL Material:	R\$ 6,1100
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\$ 9,63

15.1.10. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	FONTES	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,0728
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,8800	R\$ 9,8800
					TOTAL Material:	R\$ 9,9528

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
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,4200
					VALOR:	R\$ 25,37

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\$ 0,2600	R\$ 0,0728
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,0500	R\$ 30,0500
					TOTAL Material:	R\$ 30,1228
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\$ 57,80

15.1.12. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1800	R\$ 5,1800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,0910
					TOTAL Material:	R\$ 5,2710
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\$ 11,14

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\$ 16,2000	R\$ 32,4000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2912
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 142,7500	R\$ 142,7500
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,7400	R\$ 13,4800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 118,0500	R\$ 118,0500
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,7700	R\$ 70,7700
					TOTAL Material:	R\$ 377,7412
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
			FORTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					

PROCESSO Nº 1107

ASSINADO ELETRONICAMENTE



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 140,5140
					VALOR:	R\$ 518,26

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\$ 16,2000	R\$ 16,2000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2184
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,4200	R\$ 72,4200
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,7400	R\$ 13,4800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 118,0500	R\$ 118,0500
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,7700	R\$ 70,7700
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,7100	R\$ 13,7100
					TOTAL Material:	R\$ 304,8484
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\$ 421,94

15.1.15. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 85,7700	R\$ 0,0429
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,0765
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 114,1000	R\$ 114,1000
					TOTAL Material:	R\$ 114,2194
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	0,25000000	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\$ 150,88

15.2.1. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		FONTES	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\$ 12,5200	R\$ 12,5200
					TOTAL Material:	R\$ 12,5200
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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28
			FORTE	VERSIÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			



VALOR:	R\$ 33,81
--------	-----------

15.2.2. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,4500	R\$ 27,4500
					TOTAL Material:	R\$ 27,4500
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 48,74

15.3.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 85,7700	R\$ 0,3002
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,7250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,2750
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,1400
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,9000	R\$ 7,6000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,2600	R\$ 4,2600
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5600	R\$ 3,1200
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4300	R\$ 2,4300
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9600	R\$ 2,9600
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,1100	R\$ 3,7320
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,1400	R\$ 30,7000
					TOTAL Material:	R\$ 59,2422
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900
					VALOR:	R\$ 233,13

15.3.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 85,7700	R\$ 0,3431
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,0700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,5300
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,3300	R\$ 6,3300
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 3,3800
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,1800	R\$ 12,1800

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	FORTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8200	R\$ 2,8200
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 11,3500	R\$ 3,7455
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,9600	R\$ 7,4400
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 7,7100	R\$ 3,8550
					TOTAL Material:	R\$ 46,0236

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\$ 219,91
--	--	--	--	--	--------	------------

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\$ 85,7700	R\$ 0,1458
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,8625
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,6375
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,5700
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9000	R\$ 1,9000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,2600	R\$ 4,2600
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5600	R\$ 1,5600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4300	R\$ 2,4300
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9600	R\$ 2,9600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,1100	R\$ 3,7320
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 6,1400	R\$ 7,3680
					TOTAL Material:	R\$ 26,4258

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\$ 113,37
--	--	--	--	--	--------	------------

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\$ 85,7700	R\$ 0,1715
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,0350
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,7650
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,3300	R\$ 6,3300
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 1,6900
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,1800	R\$ 12,1800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8200	R\$ 2,8200

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	FONTES	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 11,3500	R\$ 1,8728
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 4,9600	R\$ 3,7200
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 7,7100	R\$ 1,9275
					TOTAL Material:	R\$ 34,8418

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\$ 121,79

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\$ 58,2900	R\$ 58,2900
					TOTAL Material:	R\$ 58,2900
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
					VALOR:	R\$ 105,87

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\$ 311,1400	R\$ 311,1400
					TOTAL Material:	R\$ 311,1400
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\$ 455,16

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\$ 2,7900	R\$ 2,7900
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000
					TOTAL Material:	R\$ 13,9900
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
	LOCAL:		SEINFRA	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:		PRÓPRIA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				



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\$ 48,59

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\$ 18,7300	R\$ 18,7300
					TOTAL Material:	R\$ 18,7300
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\$ 41,65

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\$ 6,7100	R\$ 6,7100
					TOTAL Material:	R\$ 6,7100
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\$ 15,79

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\$ 22,2600	R\$ 22,2600
					TOTAL Material:	R\$ 22,2600
Mão de Obra		FONTES	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\$ 74,16

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\$ 1,7000	R\$ 1,7340
					TOTAL Material:	R\$ 1,7340
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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\$ 6,49

16.3.3. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,4500	R\$ 2,4990
					TOTAL Material:	R\$ 2,4990
Mão de Obra		FORNTE	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\$ 7,69

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	R\$ 1,5100	R\$ 18,1200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 1,3800
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0300	R\$ 8,0300
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9600	R\$ 1,9600
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,9500	R\$ 0,7950
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,2800	R\$ 9,8400
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0800	R\$ 2,0800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,6200
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,7500	R\$ 17,7500
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 1,7000
					TOTAL Material:	R\$ 63,2750
Mão de Obra		FORNTE	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\$ 239,18

17.1.1. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,0500	R\$ 0,3150
					TOTAL Material:	R\$ 0,3150
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28
			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	0,00%			

PROCESSO Nº 1113

ASSINADO ELETRONICAMENTE



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,8320
VALOR:	R\$ 5,15

17.1.2. C2108 REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	R\$ 25,1770	R\$ 0,0906
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0906
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 9,6800
TOTAL Material:						R\$ 9,6800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,7838
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,8638
VALOR:						R\$ 31,63

17.1.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 14,5500	R\$ 0,7275
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,1700	R\$ 1,1004
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1250
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,9200	R\$ 2,7064
TOTAL Material:						R\$ 4,6593
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\$ 21,01

17.1.4. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,6600	R\$ 1,0392
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1250
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 13,0700	R\$ 2,2219
TOTAL Material:						R\$ 3,3861
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\$ 19,74

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	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\$ 5,1200	R\$ 0,9728
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,2100	R\$ 0,9951
					TOTAL Material:	R\$ 1,9679
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\$ 13,04

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\$ 4,9800	R\$ 0,3984
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 15,9200	R\$ 3,9800
					TOTAL Material:	R\$ 4,3784
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\$ 23,84

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\$ 0,5000	R\$ 0,2500
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 5,2000	R\$ 2,3400
					TOTAL Material:	R\$ 2,5900
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\$ 16,78

17.3.2. C1290 ESTACA DE MADEIRA CONDIÇÕES POUCO FAVORÁVEIS D= 22cm P/6 A 8T (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0679	BATE ESTACA (CHP)	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 97,7900	R\$ 32,2707
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 32,2707
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1114	ESTACA DE MADEIRA D=22 CM P/ 6 ATÉ 8 TON	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 35,0800	R\$ 35,4308
					TOTAL Material:	R\$ 35,4308

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO		DATA : 25/02/2025
		LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO		BDI : 28
		CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO		
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,4600
VALOR:						R\$ 86,16

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\$ 14,5500	R\$ 0,4365
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,8700	R\$ 3,6592
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,5400	R\$ 0,4620
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 20,6700	R\$ 2,4804
TOTAL Material:						R\$ 7,0381

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\$ 41,65

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\$ 1,5400	R\$ 0,4235
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 38,0400	R\$ 5,0213
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 33,1800	R\$ 1,0949
TOTAL Material:						R\$ 6,5397

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\$ 9,24

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\$ 14,5500	R\$ 0,4802
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 22,8700	R\$ 4,0251
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,5400	R\$ 0,4235
TOTAL Material:						R\$ 4,9288

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\$ 9,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

DATA : 25/02/2025

BDI : 28

FONTES	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1116

ASSINADO ELETRONICAMENTE

C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 4,1500	R\$ 21,5800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 12,1900	R\$ 1,2190
					TOTAL Material:	R\$ 22,7990
Mão de Obra		FONTES	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\$ 37,94

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 59,9500	R\$ 72,8992
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 247,8600
					TOTAL Material:	R\$ 320,7592
Mão de Obra		FONTES	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\$ 919,79

C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 59,9500	R\$ 72,8992
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 148,9200
					TOTAL Material:	R\$ 221,8192
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\$ 406,42

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\$ 59,9500	R\$ 72,8992
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 125,5800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 186,1500
					TOTAL Material:	R\$ 384,6292
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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
			FORTE	VERÃO	ORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				



VALOR:	R\$ 569,23
--------	------------

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\$ 5,4400	R\$ 6,2560
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,8600	R\$ 0,2372
TOTAL Material:						R\$ 6,4932
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\$ 9,52

I0679 BATE ESTACA (CHP) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2705	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO BATE ESTACA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2704	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO BATE ESTACA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5700	R\$ 15,5700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,60520000	R\$ 1,0000	R\$ 23,6052
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,19640000	R\$ 1,0000	R\$ 6,1964
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	23,60520000	R\$ 1,0000	R\$ 23,6052
TOTAL Geral:						R\$ 97,7868
VALOR:						R\$ 97,79

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
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 25,1769
VALOR:						R\$ 25,18

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
Geral		FONTES	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

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
--	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

DATA : 25/02/2025

BDI : 28

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1118

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Geral		FORNTE	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
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,6900	R\$ 48,6900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
TOTAL Geral:						R\$ 154,5363
VALOR:						R\$ 154,54

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	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9764
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 59,9500	R\$ 53,1876
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 149,9400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,0900	R\$ 60,2672
TOTAL Material:						R\$ 263,3948
Mão de Obra		FORNTE	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\$ 392,13

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 59,9500	R\$ 0,6355
I0209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 163,4700	R\$ 163,4700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,1868
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 36,0700	R\$ 183,9570
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 2,8800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,1900	R\$ 2,4380
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2600	R\$ 7,5600
TOTAL Material:						R\$ 362,1273
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 443,43

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	FONTES	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTES	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

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FONTES	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

I2705 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO BATE ESTACA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2547	OPERADOR DE BATE ESTACA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	R\$ 28,81

I2704 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO BATE ESTACA (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	4,35000000	R\$ 3,5800	R\$ 15,5730
					TOTAL Material:	R\$ 15,5730
					VALOR:	R\$ 15,57

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,5800	R\$ 48,6880
					TOTAL Material:	R\$ 48,6880
					VALOR:	R\$ 48,69

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra		FONTES	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

C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	FORTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 11,9300	R\$ 35,7900
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,1000	R\$ 42,1000
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,1300	R\$ 103,1300
					TOTAL Material:	R\$ 181,0200

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\$ 291,33

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\$ 11,9300	R\$ 35,7900
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,0400	R\$ 48,0400
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 119,0600	R\$ 119,0600
					TOTAL Material:	R\$ 202,8900

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\$ 313,20

PAULO
SERGIO
PEREIRA:73
653748372

Assinado de
forma digital por
PAULO SERGIO
PEREIRA:736537
48372

VINICIUS
WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:03777
678325

Assinado de forma
digital por
VINICIUS WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:037776783
25

 		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
		OBRA: (20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					DATA :		25/02/2025		BDI :		2	
							FONTE		VERSÃO		HORA			
		LOCAL: MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		41,44%	
CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO					FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA					SEINFRA	Serviço	M2	5.000,00	R\$ 64,33	R\$ 321.650,00	14,96%	14,96%	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					SEINFRA	Serviço	M2	8.000,00	R\$ 25,43	R\$ 203.440,00	9,46%	24,42%	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA					SEINFRA	Serviço	M2	6.000,00	R\$ 27,07	R\$ 162.420,00	7,55%	31,97%	A
C1290	ESTACA DE MADEIRA CONDIÇÕES POUCO FAVORÁVEIS D= 22cm P/6 A 8T					SEINFRA	Serviço	M	1.000,00	R\$ 110,99	R\$ 110.990,00	5,16%	37,13%	A
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)					SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 197,98	R\$ 98.990,00	4,60%	41,73%	A
C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5					SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 46,03	R\$ 92.060,00	4,28%	46,02%	A
C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES					SEINFRA	Serviço	M2	300,00	R\$ 279,86	R\$ 83.958,00	3,90%	49,92%	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)					SEINFRA	Serviço	M2	670,00	R\$ 115,91	R\$ 77.659,70	3,61%	53,53%	B
C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO					SEINFRA	Serviço	M2	1.300,00	R\$ 57,44	R\$ 74.672,00	3,47%	57,00%	B
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM					SEINFRA	Serviço	M2	900,00	R\$ 75,33	R\$ 67.797,00	3,15%	60,16%	B
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	Serviço	UN	100,00	R\$ 586,34	R\$ 58.634,00	2,73%	62,88%	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA					SEINFRA	Serviço	M2	90,00	R\$ 621,48	R\$ 55.933,20	2,60%	65,48%	B
C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO					SEINFRA	Serviço	M2	800,00	R\$ 61,76	R\$ 49.408,00	2,30%	67,78%	B
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO					SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 72,76	R\$ 43.656,00	2,03%	69,81%	B
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA					SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R\$ 1.072,44	R\$ 32.173,20	1,50%	71,31%	B
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"					SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 30,71	R\$ 30.710,00	1,43%	72,74%	B
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE					SEINFRA	Serviço	M2	300,00	R\$ 91,72	R\$ 27.516,00	1,28%	74,01%	B
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					SEINFRA	Serviço	M2	4.000,00	R\$ 6,63	R\$ 26.520,00	1,23%	75,25%	B
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	Serviço	M	90,00	R\$ 278,86	R\$ 25.097,40	1,17%	76,42%	B
C4469	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM					SEINFRA	Serviço	M2	300,00	R\$ 82,12	R\$ 24.636,00	1,15%	77,56%	B
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO					SEINFRA	Serviço	M3	300,00	R\$ 80,68	R\$ 24.204,00	1,13%	78,69%	B
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4					SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 44,37	R\$ 22.185,00	1,03%	79,72%	B
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS					SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 403,46	R\$ 20.173,00	0,94%	80,66%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					SEINFRA	Serviço	M2	2.200,00	R\$ 8,75	R\$ 19.250,00	0,90%	81,55%	C



		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				DATA :	25/02/2025	BDI :	2	
		LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				FONTE	VERSÃO	HORA		
		CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%	
								PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 30,88	R\$ 18.528,00	0,86%	82,41%	C	
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 16,80	R\$ 16.800,00	0,78%	83,19%	C	
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	2.000,00	R\$ 8,36	R\$ 16.720,00	0,78%	83,97%	C	
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 82,07	R\$ 16.414,00	0,76%	84,73%	C	
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	30,00	R\$ 530,07	R\$ 15.902,10	0,74%	85,47%	C	
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 79,35	R\$ 15.870,00	0,74%	86,21%	C	
C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	Serviço	UN	220,00	R\$ 62,59	R\$ 13.769,80	0,64%	86,85%	C	
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 212,40	R\$ 12.744,00	0,59%	87,45%	C	
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M	80,00	R\$ 148,37	R\$ 11.869,60	0,55%	88,00%	C	
C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	800,00	R\$ 14,52	R\$ 11.616,00	0,54%	88,54%	C	
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	20,00	R\$ 524,17	R\$ 10.483,40	0,49%	89,02%	C	
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 642,30	R\$ 10.276,80	0,48%	89,50%	C	
C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	R\$ 94,54	R\$ 9.454,00	0,44%	89,94%	C	
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	20,00	R\$ 463,66	R\$ 9.273,20	0,43%	90,37%	C	
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	30,00	R\$ 308,11	R\$ 9.243,30	0,43%	90,80%	C	
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	30,00	R\$ 300,32	R\$ 9.009,60	0,42%	91,22%	C	
C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	214,74	R\$ 40,75	R\$ 8.750,66	0,41%	91,63%	C	
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	400,00	R\$ 21,62	R\$ 8.648,00	0,40%	92,03%	C	
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	30,00	R\$ 283,29	R\$ 8.498,70	0,40%	92,43%	C	
C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 1.596,29	R\$ 7.981,45	0,37%	92,80%	C	
C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	300,00	R\$ 22,65	R\$ 6.795,00	0,32%	93,11%	C	
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 667,62	R\$ 6.676,20	0,31%	93,42%	C	
C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	Serviço	M2	20,00	R\$ 331,81	R\$ 6.636,20	0,31%	93,73%	C	
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 165,69	R\$ 6.627,60	0,31%	94,04%	C	
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 1.044,27	R\$ 6.265,62	0,29%	94,33%	C	
C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 609,59	R\$ 6.095,90	0,28%	94,62%	C	

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				DATA :	25/02/2025	BDI :	2	
		LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				FONTE	VERSÃO	HORA		
		CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%	
								PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	40,00	R\$ 147,46	R\$ 5.898,40	0,27%	94,89%	C	
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 543,54	R\$ 5.435,40	0,25%	95,14%	C	
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	80,00	R\$ 67,23	R\$ 5.378,40	0,25%	95,39%	C	
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	R\$ 53,65	R\$ 5.365,00	0,25%	95,64%	C	
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 508,97	R\$ 5.089,70	0,24%	95,88%	C	
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 165,80	R\$ 4.974,00	0,23%	96,11%	C	
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	400,00	R\$ 12,12	R\$ 4.848,00	0,23%	96,34%	C	
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	400,00	R\$ 11,90	R\$ 4.760,00	0,22%	96,56%	C	
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	30,00	R\$ 156,89	R\$ 4.706,70	0,22%	96,78%	C	
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	Serviço	M	24,00	R\$ 194,36	R\$ 4.664,64	0,22%	96,99%	C	
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 74,46	R\$ 4.467,60	0,21%	97,20%	C	
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	30,00	R\$ 146,04	R\$ 4.381,20	0,20%	97,40%	C	
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	Serviço	M2	20,00	R\$ 209,15	R\$ 4.183,00	0,19%	97,60%	C	
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	R\$ 404,44	R\$ 4.044,40	0,19%	97,79%	C	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 74,52	R\$ 3.726,00	0,17%	97,96%	C	
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	R\$ 136,38	R\$ 3.409,50	0,16%	98,12%	C	
C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	R\$ 334,06	R\$ 3.340,60	0,16%	98,27%	C	
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	100,00	R\$ 32,68	R\$ 3.268,00	0,15%	98,43%	C	
C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 515,95	R\$ 3.095,70	0,14%	98,57%	C	
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	80,00	R\$ 36,55	R\$ 2.924,00	0,14%	98,71%	C	
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	R\$ 288,25	R\$ 2.882,50	0,13%	98,84%	C	
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	80,00	R\$ 34,96	R\$ 2.796,80	0,13%	98,97%	C	
C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	M2	8,00	R\$ 258,64	R\$ 2.069,12	0,10%	99,07%	C	
C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 206,42	R\$ 2.064,20	0,10%	99,16%	C	
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 375,29	R\$ 1.876,45	0,09%	99,25%	C	
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	20,00	R\$ 92,13	R\$ 1.842,60	0,09%	99,34%	C	
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 17,73	R\$ 1.773,00	0,08%	99,42%	C	



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:

(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

DATA : 25/02/2025

BDI : 2

FORNTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

41,44%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1124

ASSINADO ELETRONICAMENTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4072	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	R\$ 14,87	R\$ 1.487,00	0,07%	99,49%	C
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	150,00	R\$ 9,91	R\$ 1.486,50	0,07%	99,56%	C
C3602	MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 145,68	R\$ 1.456,80	0,07%	99,62%	C
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 53,65	R\$ 1.073,00	0,05%	99,67%	C
C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	20,00	R\$ 38,30	R\$ 766,00	0,04%	99,71%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	8,00	R\$ 94,33	R\$ 754,64	0,04%	99,74%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 75,02	R\$ 750,20	0,03%	99,78%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	60,00	R\$ 12,30	R\$ 738,00	0,03%	99,81%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	60,00	R\$ 12,26	R\$ 735,60	0,03%	99,85%	C
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	80,00	R\$ 7,37	R\$ 589,60	0,03%	99,88%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 20,34	R\$ 406,80	0,02%	99,89%	C
C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M	SEINFRA	Serviço	M3	4,00	R\$ 96,31	R\$ 385,24	0,02%	99,91%	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	20,00	R\$ 17,62	R\$ 352,40	0,02%	99,93%	C
C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 17,27	R\$ 345,40	0,02%	99,94%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 14,35	R\$ 287,00	0,01%	99,96%	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 12,41	R\$ 248,20	0,01%	99,97%	C
C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 95,53	R\$ 191,06	0,01%	99,98%	C
C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 27,40	R\$ 137,00	0,01%	99,98%	C
C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 62,79	R\$ 125,58	0,01%	99,99%	C
C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 24,14	R\$ 120,70	0,01%	100,00%	C
C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 43,55	R\$ 87,10	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%R\$ 2.150.470,36

OutrosR\$ 0,00

Valor total do OrçamentoR\$ 2.150.470,36

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										PROCESSO Nº 1125 ASSINADO ELETRONICAMENTE		
		OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					DATA :		25/02/2025	BDI :		2	
		LOCAL:						MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					FORTE	VERSÃO
		CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		41,44%	
							PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL				
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	15.072,09	R\$ 18,46	R\$ 278.230,79	16,67%	12,94%	A				
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	9.141,97	R\$ 24,16	R\$ 220.870,00	13,23%	29,90%	A				
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	7.529,00	R\$ 24,16	R\$ 181.900,64	10,90%	40,79%	A				
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	5.344,00	R\$ 19,10	R\$ 102.070,40	6,11%	46,91%	A				
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.990,61	R\$ 24,16	R\$ 72.253,14	4,33%	51,24%	B				
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.994,11	R\$ 19,10	R\$ 57.187,50	3,43%	54,66%	B				
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	M2	90,00	R\$ 399,28	R\$ 35.935,20	2,15%	56,82%	B				
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	Material	M2	990,00	R\$ 36,24	R\$ 35.877,60	2,15%	58,96%	B				
I1114	ESTACA DE MADEIRA D=22 CM P/ 6 ATÉ 8 TON	SEINFRA	Material	M	1.010,00	R\$ 35,08	R\$ 35.430,80	2,12%	61,09%	B				
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	Material	KG	4.990,00	R\$ 6,76	R\$ 33.732,40	2,02%	63,11%	B				
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	Material	UN	100,00	R\$ 311,14	R\$ 31.114,00	1,86%	64,97%	B				
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.248,00	R\$ 24,16	R\$ 30.151,68	1,81%	66,78%	B				
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	Material	M	1.556,10	R\$ 18,71	R\$ 29.114,63	1,74%	68,52%	B				
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	53.100,00	R\$ 0,51	R\$ 27.081,00	1,62%	70,14%	B				
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	949,00	R\$ 24,16	R\$ 22.927,84	1,37%	71,52%	B				
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	41.789,11	R\$ 0,51	R\$ 21.312,45	1,28%	72,79%	B				
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	1.270,00	R\$ 15,92	R\$ 20.218,40	1,21%	74,01%	B				
I8294	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	300,00	R\$ 63,75	R\$ 19.125,00	1,15%	75,15%	B				
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	4.095,00	R\$ 4,59	R\$ 18.796,05	1,13%	76,28%	B				
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	760,00	R\$ 24,16	R\$ 18.361,60	1,10%	77,38%	B				
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	1.360,00	R\$ 13,07	R\$ 17.775,20	1,06%	78,44%	B				
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	678,70	R\$ 24,15	R\$ 16.390,60	0,98%	79,42%	B				
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	880,00	R\$ 18,61	R\$ 16.376,80	0,98%	80,40%	C				
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	760,00	R\$ 19,10	R\$ 14.516,00	0,87%	81,27%	C				
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	Material	UN	36,00	R\$ 399,54	R\$ 14.383,44	0,86%	82,14%	C				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	678,70	R\$ 19,10	R\$ 12.963,17	0,78%	82,91%	C				
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	502,50	R\$ 23,48	R\$ 11.798,70	0,71%	83,62%	C				



		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				DATA :	25/02/2025	BDI :	2	
		LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				FONTE	VERSÃO	HORA		
		CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%	
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	6.000,00	R\$ 1,74	R\$ 10.440,00	0,63%	84,24%	C	
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	330,00	R\$ 30,50	R\$ 10.065,00	0,60%	84,85%	C	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	519,50	R\$ 19,10	R\$ 9.922,45	0,59%	85,44%	C	
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	80,00	R\$ 119,06	R\$ 9.524,80	0,57%	86,01%	C	
I2547	OPERADOR DE BATE ESTACA	SEINFRA	Mão de Obra	H	330,00	R\$ 28,81	R\$ 9.507,30	0,57%	86,58%	C	
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	8.477,79	R\$ 1,00	R\$ 8.477,79	0,51%	87,09%	C	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	960,00	R\$ 8,66	R\$ 8.313,60	0,50%	87,59%	C	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	137,83	R\$ 59,95	R\$ 8.262,80	0,49%	88,08%	C	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	7.944,81	R\$ 1,00	R\$ 7.944,81	0,48%	88,56%	C	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	395,00	R\$ 19,10	R\$ 7.544,50	0,45%	89,01%	C	
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	Material	M	183,60	R\$ 36,07	R\$ 6.622,45	0,40%	89,41%	C	
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	720,00	R\$ 9,17	R\$ 6.602,40	0,40%	89,80%	C	
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTÉ SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 322,54	R\$ 6.450,80	0,39%	90,19%	C	
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 299,49	R\$ 5.989,80	0,36%	90,55%	C	
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	36,00	R\$ 163,47	R\$ 5.884,92	0,35%	90,90%	C	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	1.475,76	R\$ 3,58	R\$ 5.283,21	0,32%	91,22%	C	
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	4.095,00	R\$ 1,23	R\$ 5.036,85	0,30%	91,52%	C	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	316,20	R\$ 14,55	R\$ 4.600,71	0,28%	91,79%	C	
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	M	184,00	R\$ 24,78	R\$ 4.559,52	0,27%	92,07%	C	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	962,00	R\$ 4,71	R\$ 4.531,02	0,27%	92,34%	C	
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	Material	UN	2.700,00	R\$ 1,64	R\$ 4.428,00	0,27%	92,60%	C	
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	30,00	R\$ 128,71	R\$ 3.861,30	0,23%	92,84%	C	
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	80,00	R\$ 48,04	R\$ 3.843,20	0,23%	93,07%	C	
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 382,18	R\$ 3.821,80	0,23%	93,29%	C	
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	Material	M	2.040,00	R\$ 1,70	R\$ 3.468,00	0,21%	93,50%	C	
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 336,99	R\$ 3.369,90	0,20%	93,70%	C	
I1027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	273,00	R\$ 11,93	R\$ 3.256,89	0,20%	93,90%	C	
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	KG	120,00	R\$ 27,06	R\$ 3.247,20	0,19%	94,09%	C	

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				DATA :	25/02/2025	BDI :	2	
		LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				FORTE	VERSÃO	HORA		
		CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%	
								PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 186,95	R\$ 2.991,20	0,18%	94,27%	C	
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	Material	M	24,00	R\$ 114,10	R\$ 2.738,40	0,16%	94,44%	C	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	142,79	R\$ 19,10	R\$ 2.727,33	0,16%	94,60%	C	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 170,17	R\$ 2.722,72	0,16%	94,76%	C	
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	Material	UN	36,00	R\$ 68,61	R\$ 2.469,96	0,15%	94,91%	C	
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	220,00	R\$ 11,20	R\$ 2.464,00	0,15%	95,06%	C	
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	Material	M2	10,00	R\$ 245,73	R\$ 2.457,30	0,15%	95,21%	C	
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 118,05	R\$ 2.361,00	0,14%	95,35%	C	
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	2.269,21	R\$ 1,00	R\$ 2.269,21	0,14%	95,48%	C	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	92,79	R\$ 24,16	R\$ 2.241,85	0,13%	95,62%	C	
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	Material	M2	10,00	R\$ 223,76	R\$ 2.237,60	0,13%	95,75%	C	
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	176,30	R\$ 12,19	R\$ 2.149,10	0,13%	95,88%	C	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	51,00	R\$ 42,10	R\$ 2.147,10	0,13%	96,01%	C	
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 428,45	R\$ 2.142,25	0,13%	96,14%	C	
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	Material	M2	137,70	R\$ 15,14	R\$ 2.084,78	0,12%	96,26%	C	
I0117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	Material	KG	2.362,14	R\$ 0,88	R\$ 2.078,68	0,12%	96,39%	C	
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	Material	L	52,80	R\$ 38,04	R\$ 2.008,51	0,12%	96,51%	C	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	86,40	R\$ 22,87	R\$ 1.975,97	0,12%	96,63%	C	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	26,62	R\$ 72,09	R\$ 1.918,86	0,11%	96,74%	C	
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	Material	M2	20,00	R\$ 94,70	R\$ 1.894,00	0,11%	96,85%	C	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	3.700,00	R\$ 0,50	R\$ 1.850,00	0,11%	96,97%	C	
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	Material	UN	60,00	R\$ 30,05	R\$ 1.803,00	0,11%	97,07%	C	
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	Material	UN	1.136,00	R\$ 1,57	R\$ 1.783,52	0,11%	97,18%	C	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	343,00	R\$ 5,09	R\$ 1.745,87	0,10%	97,28%	C	
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	Material	M2	40,00	R\$ 43,63	R\$ 1.745,20	0,10%	97,39%	C	
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	Material	M	374,40	R\$ 4,15	R\$ 1.553,76	0,09%	97,48%	C	
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 150,18	R\$ 1.501,80	0,09%	97,57%	C	

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										PROCESSO Nº 1128 ASSINADO ELETRONICAMENTE			
		OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					DATA :		25/02/2025		BDI :		2	
		LOCAL:						MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					FONTE	VERSÃO	
		CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		41,44%		
							PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	Material	M2	10,00	R\$ 149,01	R\$ 1.490,10	0,09%	97,66%	C					
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Material	UN	25,00	R\$ 58,29	R\$ 1.457,25	0,09%	97,75%	C					
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 142,75	R\$ 1.427,50	0,09%	97,83%	C					
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 70,77	R\$ 1.415,40	0,08%	97,92%	C					
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	1.200,00	R\$ 1,05	R\$ 1.260,00	0,08%	97,99%	C					
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	186,00	R\$ 6,14	R\$ 1.142,04	0,07%	98,06%	C					
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 103,13	R\$ 1.134,43	0,07%	98,13%	C					
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	240,00	R\$ 4,57	R\$ 1.096,80	0,07%	98,20%	C					
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	Material	KG	310,00	R\$ 3,21	R\$ 995,10	0,06%	98,26%	C					
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	Material	UN	100,00	R\$ 9,88	R\$ 988,00	0,06%	98,32%	C					
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	Material	L	190,00	R\$ 5,12	R\$ 972,80	0,06%	98,37%	C					
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	Material	KG	180,00	R\$ 5,20	R\$ 936,00	0,06%	98,43%	C					
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	91,00	R\$ 10,19	R\$ 927,29	0,06%	98,49%	C					
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	148,30	R\$ 5,44	R\$ 806,75	0,05%	98,53%	C					
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	65,00	R\$ 12,36	R\$ 803,40	0,05%	98,58%	C					
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 79,18	R\$ 791,80	0,05%	98,63%	C					
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	46,00	R\$ 16,20	R\$ 745,20	0,04%	98,67%	C					
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	60,00	R\$ 12,18	R\$ 730,80	0,04%	98,72%	C					
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 72,42	R\$ 724,20	0,04%	98,76%	C					
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	Material	UN	2.700,00	R\$ 0,24	R\$ 648,00	0,04%	98,80%	C					
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	92,00	R\$ 6,74	R\$ 620,08	0,04%	98,84%	C					
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	Material	UN	220,00	R\$ 2,79	R\$ 613,80	0,04%	98,87%	C					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	52,00	R\$ 11,54	R\$ 600,08	0,04%	98,91%	C					
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 56,37	R\$ 563,70	0,03%	98,94%	C					
I7557	SIKA TOP 107 CX	SEINFRA	Material	KG	200,00	R\$ 2,75	R\$ 550,00	0,03%	98,98%	C					
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	108,00	R\$ 5,04	R\$ 544,32	0,03%	99,01%	C					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	360,00	R\$ 1,51	R\$ 543,60	0,03%	99,04%	C					
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	22,16	R\$ 24,51	R\$ 543,14	0,03%	99,07%	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										PROCESSO ADMINISTRATIVO 1129 ASSINADO ELETRONICAMENTE	
		OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					DATA :		25/02/2025	BDI :		2
		LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					FONTE	VERSÃO		HORA		
		CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		41,44%
							PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	30,00	R\$ 17,75	R\$ 532,50	0,03%	99,11%	C			
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 83,33	R\$ 499,98	0,03%	99,14%	C			
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	23,34	R\$ 21,29	R\$ 496,81	0,03%	99,17%	C			
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	1.250,00	R\$ 0,38	R\$ 475,00	0,03%	99,19%	C			
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	Material	M	26,00	R\$ 18,05	R\$ 469,30	0,03%	99,22%	C			
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	Material	UN	1.136,00	R\$ 0,39	R\$ 443,04	0,03%	99,25%	C			
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	Material	L	13,20	R\$ 33,18	R\$ 437,98	0,03%	99,28%	C			
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	Material	KG	390,00	R\$ 1,12	R\$ 436,80	0,03%	99,30%	C			
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	Material	M	8,00	R\$ 54,40	R\$ 435,20	0,03%	99,33%	C			
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	46,96	R\$ 9,16	R\$ 430,15	0,03%	99,35%	C			
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 26,49	R\$ 423,84	0,03%	99,38%	C			
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	80,00	R\$ 4,98	R\$ 398,40	0,02%	99,40%	C			
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	250,00	R\$ 1,54	R\$ 385,00	0,02%	99,43%	C			
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	60,00	R\$ 6,33	R\$ 379,80	0,02%	99,45%	C			
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Material	M	153,00	R\$ 2,45	R\$ 374,85	0,02%	99,47%	C			
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 18,73	R\$ 374,60	0,02%	99,49%	C			
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	Material	KG	6,40	R\$ 57,66	R\$ 369,02	0,02%	99,52%	C			
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 36,88	R\$ 368,80	0,02%	99,54%	C			
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	491,00	R\$ 0,69	R\$ 338,79	0,02%	99,56%	C			
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	67,50	R\$ 4,96	R\$ 334,80	0,02%	99,58%	C			
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	M	30,60	R\$ 10,63	R\$ 325,28	0,02%	99,60%	C			
I6119	PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 32,45	R\$ 324,50	0,02%	99,62%	C			
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	252,00	R\$ 1,26	R\$ 317,52	0,02%	99,64%	C			
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	90,00	R\$ 3,28	R\$ 295,20	0,02%	99,65%	C			
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 28,69	R\$ 286,90	0,02%	99,67%	C			
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	150,00	R\$ 1,90	R\$ 285,00	0,02%	99,69%	C			
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 27,26	R\$ 272,60	0,02%	99,70%	C			
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	60,00	R\$ 4,26	R\$ 255,60	0,02%	99,72%	C			

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										PROCESSO Nº 1130/2025 ASSINADO ELETRONICAMENTE			
		OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					DATA :		25/02/2025		BDI :		2	
		LOCAL:						MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					FONTE		VERSÃO
		CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		41,44%	
							PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	12,00	R\$ 20,67	R\$ 248,04	0,01%	99,73%	C					
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	30,00	R\$ 8,03	R\$ 240,90	0,01%	99,75%	C					
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	72,00	R\$ 3,11	R\$ 223,92	0,01%	99,76%	C					
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	48,80	R\$ 4,34	R\$ 211,79	0,01%	99,77%	C					
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	Material	KG	20,00	R\$ 9,98	R\$ 199,60	0,01%	99,79%	C					
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	60,00	R\$ 2,96	R\$ 177,60	0,01%	99,80%	C					
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	Material	UN	30,00	R\$ 5,85	R\$ 175,50	0,01%	99,81%	C					
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	22,50	R\$ 7,71	R\$ 173,48	0,01%	99,82%	C					
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	60,00	R\$ 2,82	R\$ 169,20	0,01%	99,83%	C					
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	14,85	R\$ 11,35	R\$ 168,55	0,01%	99,84%	C					
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	90,00	R\$ 1,69	R\$ 152,10	0,01%	99,85%	C					
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 14,99	R\$ 149,90	0,01%	99,86%	C					
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	60,00	R\$ 2,43	R\$ 145,80	0,01%	99,87%	C					
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	90,00	R\$ 1,56	R\$ 140,40	0,01%	99,87%	C					
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	60,00	R\$ 2,33	R\$ 139,80	0,01%	99,88%	C					
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 13,71	R\$ 137,10	0,01%	99,89%	C					
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	Material	UN	6,60	R\$ 20,74	R\$ 136,88	0,01%	99,90%	C					
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 6,71	R\$ 134,20	0,01%	99,91%	C					
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	480,00	R\$ 0,24	R\$ 115,20	0,01%	99,91%	C					
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 5,18	R\$ 103,60	0,01%	99,92%	C					
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 9,42	R\$ 94,20	0,01%	99,93%	C					
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	1,04	R\$ 85,77	R\$ 89,03	0,01%	99,93%	C					
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	3,20	R\$ 25,79	R\$ 82,53	0,00%	99,94%	C					
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 13,74	R\$ 68,70	0,00%	99,94%	C					
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	Material	KG	10,00	R\$ 6,65	R\$ 66,50	0,00%	99,94%	C					
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	30,00	R\$ 2,08	R\$ 62,40	0,00%	99,95%	C					
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	M	30,60	R\$ 1,99	R\$ 60,89	0,00%	99,95%	C					
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	30,00	R\$ 1,96	R\$ 58,80	0,00%	99,95%	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
		OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					DATA :		25/02/2025		BDI :	2
		LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					FONTE	VERSÃO			HORA	
		CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			84,44%	41,44%
							PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 11,49	R\$ 57,45	0,00%	99,96%	C			
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 27,45	R\$ 54,90	0,00%	99,96%	C			
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	90,00	R\$ 0,57	R\$ 51,30	0,00%	99,96%	C			
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	60,00	R\$ 0,85	R\$ 51,00	0,00%	99,97%	C			
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 2,06	R\$ 49,44	0,00%	99,97%	C			
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	90,00	R\$ 0,54	R\$ 48,60	0,00%	99,97%	C			
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	8,00	R\$ 6,06	R\$ 48,48	0,00%	99,98%	C			
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 22,26	R\$ 44,52	0,00%	99,98%	C			
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	4,20	R\$ 10,19	R\$ 42,80	0,00%	99,98%	C			
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	30,00	R\$ 1,38	R\$ 41,40	0,00%	99,98%	C			
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	3,15	R\$ 11,86	R\$ 37,38	0,00%	99,99%	C			
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 2,52	R\$ 30,24	0,00%	99,99%	C			
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	114,46	R\$ 0,26	R\$ 29,76	0,00%	99,99%	C			
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 12,52	R\$ 25,04	0,00%	99,99%	C			
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 2,50	R\$ 25,00	0,00%	99,99%	C			
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 7,95	R\$ 23,85	0,00%	99,99%	C			
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,32	R\$ 72,09	R\$ 23,07	0,00%	100,00%	C			
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	M	4,80	R\$ 3,03	R\$ 14,54	0,00%	100,00%	C			
I0869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	Material	M2	20,00	R\$ 0,52	R\$ 10,40	0,00%	100,00%	C			
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	Material	UN	50,00	R\$ 0,14	R\$ 7,00	0,00%	100,00%	C			
								Subtotal até 100,00%%	R\$ 1.669.300,65				
								Outros	R\$ 45,95				
								Valor total do Orçamento	R\$ 1.669.346,60				
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372		Assinado de forma digital por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372		VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325		Assinado de forma digital por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325							



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

DATA : 25/02/2025

BDI : 2

FORTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

41,44%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1132

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\$ 32.379,20	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 3.237,92	R\$ 3.237,92	R\$ 1.618,96	R\$ 1.618,96	R\$ 3.237,92	R\$ 3.237,92	R\$ 3.237,92	R\$ 3.237,92	R\$ 3.237,92
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.898,84	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 389,88	R\$ 389,88	R\$ 194,94	R\$ 194,94	R\$ 389,88	R\$ 389,88	R\$ 389,88	R\$ 389,88	R\$ 389,88
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 19.380,20	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 1.938,02	R\$ 1.938,02	R\$ 969,01	R\$ 969,01	R\$ 1.938,02	R\$ 1.938,02	R\$ 1.938,02	R\$ 1.938,02	R\$ 1.938,02
4	FORMAS	R\$ 1.842,60	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 184,26	R\$ 184,26	R\$ 92,13	R\$ 92,13	R\$ 184,26	R\$ 184,26	R\$ 184,26	R\$ 184,26	R\$ 184,26
5	ARMADURAS	R\$ 1.473,60	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 147,36	R\$ 147,36	R\$ 73,68	R\$ 73,68	R\$ 147,36	R\$ 147,36	R\$ 147,36	R\$ 147,36	R\$ 147,36
6	CONCRETOS	R\$ 15.902,10	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 1.590,21	R\$ 1.590,21	R\$ 795,11	R\$ 795,11	R\$ 1.590,21	R\$ 1.590,21	R\$ 1.590,21	R\$ 1.590,21	R\$ 1.590,21
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICAÇÃO	R\$ 5.898,40	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 589,84	R\$ 589,84	R\$ 294,92	R\$ 294,92	R\$ 589,84	R\$ 589,84	R\$ 589,84	R\$ 589,84	R\$ 589,84
8	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 8.115,80	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 811,58	R\$ 811,58	R\$ 405,79	R\$ 405,79	R\$ 811,58	R\$ 811,58	R\$ 811,58	R\$ 811,58	R\$ 811,58
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 181.662,57	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 18.166,26	R\$ 18.166,26	R\$ 9.083,13	R\$ 9.083,13	R\$ 18.166,26	R\$ 18.166,26	R\$ 18.166,26	R\$ 18.166,26	R\$ 18.166,26
10	VIDROS	R\$ 4.974,00	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 497,40	R\$ 497,40	R\$ 248,70	R\$ 248,70	R\$ 497,40	R\$ 497,40	R\$ 497,40	R\$ 497,40	R\$ 497,40
11	COBERTURA	R\$ 813.645,30	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 81.364,53	R\$ 81.364,53	R\$ 40.682,27	R\$ 40.682,27	R\$ 81.364,53	R\$ 81.364,53	R\$ 81.364,53	R\$ 81.364,53	R\$ 81.364,53
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.487,00	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 148,70	R\$ 148,70	R\$ 74,35	R\$ 74,35	R\$ 148,70	R\$ 148,70	R\$ 148,70	R\$ 148,70	R\$ 148,70
13	REVESTIMENTOS	R\$ 212.334,40	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 21.233,44	R\$ 21.233,44	R\$ 10.616,72	R\$ 10.616,72	R\$ 21.233,44	R\$ 21.233,44	R\$ 21.233,44	R\$ 21.233,44	R\$ 21.233,44
14	PISOS	R\$ 71.650,64	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 7.165,06	R\$ 7.165,06	R\$ 3.582,53	R\$ 3.582,53	R\$ 7.165,06	R\$ 7.165,06	R\$ 7.165,06	R\$ 7.165,06	R\$ 7.165,06
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 87.640,09	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 8.764,01	R\$ 8.764,01	R\$ 4.382,00	R\$ 4.382,00	R\$ 8.764,01	R\$ 8.764,01	R\$ 8.764,01	R\$ 8.764,01	R\$ 8.764,01
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 104.933,96	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 10.493,40	R\$ 10.493,40	R\$ 5.246,70	R\$ 5.246,70	R\$ 10.493,40	R\$ 10.493,40	R\$ 10.493,40	R\$ 10.493,40	R\$ 10.493,40
17	PINTURA	R\$ 583.251,66	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 58.325,17	R\$ 58.325,17	R\$ 29.162,58	R\$ 29.162,58	R\$ 58.325,17	R\$ 58.325,17	R\$ 58.325,17	R\$ 58.325,17	R\$ 58.325,17

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA :		25/02/2025	BDI :	2
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	FONTE	VERSÃO	HORA		
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PROCESSO Nº 1133

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
R\$ 2.150.470,36			R\$ 215.047,04	R\$ 215.047,04	R\$ 107.523,52	R\$ 107.523,52	R\$ 215.047,04	R\$ 215.047,04	R\$ 215.047,04	R\$ 215.047,04	R\$ 215.047,04
			R\$ 215.047,04	R\$ 430.094,08	R\$ 537.617,60	R\$ 645.141,12	R\$ 860.188,16	R\$ 1.075.235,20	R\$ 1.290.282,24	R\$ 1.505.329,28	R\$ 1.720.376,32

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 32.379,20	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 3.237,92	R\$ 1.618,96	R\$ 1.618,96	R\$ 32.379,20
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.898,84	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 389,88	R\$ 194,94	R\$ 194,98	R\$ 3.898,84
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 19.380,20	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 1.938,02	R\$ 969,01	R\$ 969,01	R\$ 19.380,20
4	FORMAS	R\$ 1.842,60	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 184,26	R\$ 92,13	R\$ 92,13	R\$ 1.842,60
5	ARMADURAS	R\$ 1.473,60	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 147,36	R\$ 73,68	R\$ 73,68	R\$ 1.473,60
6	CONCRETOS	R\$ 15.902,10	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 1.590,21	R\$ 795,11	R\$ 795,09	R\$ 15.902,10
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICAÇÃO	R\$ 5.898,40	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 589,84	R\$ 294,92	R\$ 294,92	R\$ 5.898,40
8	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 8.115,80	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 811,58	R\$ 405,79	R\$ 405,79	R\$ 8.115,80
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 181.662,57	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 18.166,26	R\$ 9.083,13	R\$ 9.083,10	R\$ 181.662,57
10	VIDROS	R\$ 4.974,00	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 497,40	R\$ 248,70	R\$ 248,70	R\$ 4.974,00
11	COBERTURA	R\$ 813.645,30	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 81.364,53	R\$ 40.682,27	R\$ 40.682,25	R\$ 813.645,30
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.487,00	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 148,70	R\$ 74,35	R\$ 74,35	R\$ 1.487,00
13	REVESTIMENTOS	R\$ 212.334,40	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 21.233,44	R\$ 10.616,72	R\$ 10.616,72	R\$ 212.334,40
14	PISOS	R\$ 71.650,64	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 7.165,06	R\$ 3.582,53	R\$ 3.582,57	R\$ 71.650,64
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 87.640,09	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 8.764,01	R\$ 4.382,00	R\$ 4.382,01	R\$ 87.640,09

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

Assinado de forma digital por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

Assinado de forma digital por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:

(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

DATA : 25/02/2025

BDI : 2

FORTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

4,1444

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela		
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 104.933,96	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %		
			R\$ 10.493,40	R\$ 5.246,70	R\$ 5.246,66	R\$ 104.933,96		
17	PINTURA	R\$ 583.251,66	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %		
			R\$ 58.325,17	R\$ 29.162,58	R\$ 29.162,56	R\$ 583.251,66		
R\$ 2.150.470,36			R\$ 215.047,04	R\$ 107.523,52	R\$ 107.523,48	R\$		
			R\$ 1.935.423,36	R\$ 2.042.946,88	R\$ 2.150.470,36	2.150.470,36		

PAULO
SERGIO
PEREIRA:7365
3748372

Assinado de
forma digital por
PAULO SERGIO
PEREIRA:736537
48372

VINICIUS
WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:03777678
325

Assinado de forma
digital por VINICIUS
WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:03777678325

Página: 63



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025	BDI : 28,82%										
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	<table> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%											
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%											
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO												



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

BDI = 28,82%

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

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

Assinado de forma digital por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

Assinado de forma digital por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	(20250123007-CE/2025) CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	DATA : 25/02/2025		BDI : 28									
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	<table> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%											
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%											
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO												

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1136

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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%

PAULO
SERGIO
PEREIRA:73
653748372

Assinado de
forma digital por
PAULO SERGIO
PEREIRA:736537
48372

VINICIUS
WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:0377767
8325

Assinado de forma
digital por
VINICIUS WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:037776783
25



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 15:10:46**

Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0467773**

Proposta: **5102986**

Controle Interno (Código Controle): **990134903**

Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750467773**

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: FOCO LOCACAO AMBIENTAL

CPF/CNPJ: 48.684.766/0001-69 RUA RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE 1407, ANTONIO MIGUEL - CEP: 61.880-880 - ITAITINGA - 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: **11-0775-0467773**
Proposta: **5102986**
Controle Interno (Código Controle): **990134903**
N° de Registro SUSEP: **054362025001107750467773**



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	25/07/2025
Multas e Penalidades	R\$ 23.000,00	25/02/2025	25/07/2025

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	12/03/2025	24197028	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: **11-0775-0467773**
Proposta: **5102986**
Controle Interno (Código Controle): **990134903**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750467773**



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: **11-0775-0467773**
Proposta: **5102986**
Controle Interno (Código Controle): **990134903**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750467773**



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: **11-0775-0467773**
Proposta: **5102986**
Controle Interno (Código Controle): **990134903**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750467773**



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: **11-0775-0467773**
Proposta: **5102986**
Controle Interno (Código Controle): **990134903**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750467773**



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: **11-0775-0467773**
Proposta: **5102986**
Controle Interno (Código Controle): **990134903**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750467773**



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: **11-0775-0467773**
Proposta: **5102986**
Controle Interno (Código Controle): **990134903**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750467773**



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: **11-0775-0467773**
Proposta: **5102986**
Controle Interno (Código Controle): **990134903**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750467773**



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.

- [Ir para o conteúdo](#)
- [Ir para o menu](#)
- [Ir para o rodapé](#)



[[object HTML]]

Entrar



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_30012025_083505_378**

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

Rio de Janeiro, 30 de Janeiro de 2025.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço

gov.br



- [Ir para o conteúdo](#)
- [Ir para o menu](#)
- [Ir para o rodapé](#)



[[object HTMLElement]]

 Entrar



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_30012025_082948_728**
Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 30 de Janeiro de 2025.

Avaliar o Serviço

gov.br



Acesso à
Informação



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL



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: Vip Engenharia LTDA

Telefone: (88) 9305-8044 / (85) 9101-9378

CNPJ/MF: 53.750.090/0001-02

E-mail: vipengenharia10@gmail.com

Endereço: Rua João Cordeiro, 3069, Joaquim Távora, Fortaleza / CE - CEP: 60.110-535

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 (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

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.



Vip Engenharia LTDA
53.750.090/0001-02

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: PRÓPRIA

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 17:43

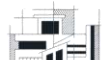
Dados do Usuário:

Usuário logado como: rafael gomes de araujo
feitosa

E-mail: rafaelgaf12@gmail.com

CPF/MF: 061.819.433-90

Documento assinado digitalmente:
gov.br
RAFAEL GOMES DE ARAUJO FEITOSA
Data: 25/02/2025 17:50:23-4300
Verifique em <https://validar15.gov.br>

 VIP ENGENHARIA	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 : 26/02/2025		BDI : 21,77%	
			FONTE		VERSÃO	HORA
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO					

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1153

ASSINADO ELETRONICAMENTE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 31.034,60	1,77%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.855,12	0,16%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 18.182,80	1,04%
4	FORMAS	R\$ 1.676,80	0,10%
5	ARMADURAS	R\$ 1.065,00	0,06%
6	CONCRETOS	R\$ 11.234,10	0,64%
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	R\$ 4.080,00	0,23%
8	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 6.377,70	0,36%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 115.591,79	6,61%
10	VIDROS	R\$ 2.880,60	0,16%
11	COBERTURA	R\$ 714.092,30	40,81%
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.188,00	0,07%
13	REVESTIMENTOS	R\$ 177.824,40	10,16%
14	PISOS	R\$ 57.902,40	3,31%
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 66.969,22	3,83%
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 82.198,12	4,70%
17	PINTURA	R\$ 454.847,05	25,99%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 391.539,30 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.358.460,70
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.750.000,00
Um Milhão Setecentos e Cinquenta Mil reais			



VIP ENGENHARIA

OBRA:

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)

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 26/02/2025

BDI : 2

FONTE

SEINFRA

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1154

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\$ 2.216,16	R\$ 2.855,12
2.1	ESCAVAÇÕES 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\$ 1.999,80	R\$ 2.576,40
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\$ 4,96	R\$ 6,39	R\$ 297,60	R\$ 383,40
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 14.115,00	R\$ 18.182,80
3.1	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 242,10	R\$ 311,87	R\$ 4.842,00	R\$ 6.237,40
3.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 154,55	R\$ 199,09	R\$ 9.273,00	R\$ 11.945,40
4	FORMAS							R\$ 1.301,60	R\$ 1.676,80
4.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 65,08	R\$ 83,84	R\$ 1.301,60	R\$ 1.676,80
5	ARMADURAS							R\$ 826,80	R\$ 1.065,00
5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	60,00	R\$ 6,99	R\$ 9,00	R\$ 419,40	R\$ 540,00
5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	60,00	R\$ 6,79	R\$ 8,75	R\$ 407,40	R\$ 525,00
6	CONCRETOS							R\$ 8.720,70	R\$ 11.234,10
6.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	30,00	R\$ 290,69	R\$ 374,47	R\$ 8.720,70	R\$ 11.234,10
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO							R\$ 3.167,20	R\$ 4.080,00
7.1	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 79,18	R\$ 102,00	R\$ 3.167,20	R\$ 4.080,00
8	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 4.950,90	R\$ 6.377,70
8.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO							R\$ 2.618,00	R\$ 3.372,50
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\$ 52,36	R\$ 67,45	R\$ 2.618,00	R\$ 3.372,50
8.2	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 2.332,90	R\$ 3.005,20



VIP ENGENHARIA

OBRA:

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)

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 26/02/2025

BDI : 2

FONTE

SEINFRA

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1155

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.2.1	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 11,87	R\$ 15,29	R\$ 237,40	R\$ 305,80
8.2.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 209,55	R\$ 269,94	R\$ 2.095,50	R\$ 2.699,40
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 89.731,28	R\$ 115.591,79
9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 36.467,38	R\$ 46.976,99
9.1.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 215,15	R\$ 277,16	R\$ 1.075,75	R\$ 1.385,80
9.1.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 562,95	R\$ 725,19	R\$ 2.814,75	R\$ 3.625,95
9.1.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 227,81	R\$ 293,46	R\$ 11.390,50	R\$ 14.673,00
9.1.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 575,61	R\$ 741,50	R\$ 17.268,30	R\$ 22.245,00
9.1.5	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 196,61	R\$ 253,27	R\$ 1.966,10	R\$ 2.532,70
9.1.6	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 325,33	R\$ 419,09	R\$ 1.951,98	R\$ 2.514,54
9.2	ESQUADRIAS METÁLICAS							R\$ 53.120,00	R\$ 68.429,40
9.2.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 277,96	R\$ 358,07	R\$ 5.559,20	R\$ 7.161,40
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\$ 129,58	R\$ 166,92	R\$ 1.295,80	R\$ 1.669,20
9.2.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 110,90	R\$ 142,86	R\$ 4.436,00	R\$ 5.714,40
9.2.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 314,06	R\$ 404,57	R\$ 25.124,80	R\$ 32.365,60
9.2.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 109,70	R\$ 141,32	R\$ 2.194,00	R\$ 2.826,40
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\$ 125,35	R\$ 161,48	R\$ 10.028,00	R\$ 12.918,40
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\$ 224,11	R\$ 288,70	R\$ 4.482,20	R\$ 5.774,00
9.3	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 143,90	R\$ 185,40
9.3.1	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 13,66	R\$ 17,60	R\$ 68,30	R\$ 88,00
9.3.2	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 15,12	R\$ 19,48	R\$ 75,60	R\$ 97,40
10	VIDROS							R\$ 2.236,20	R\$ 2.880,60
10.1	CRISTAL COMUM							R\$ 2.236,20	R\$ 2.880,60
10.1.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 74,54	R\$ 96,02	R\$ 2.236,20	R\$ 2.880,60
11	COBERTURA							R\$ 554.335,40	R\$ 714.092,30



VIP ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

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)

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 26/02/2025

BDI : 2

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1156

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1	ESTRUTURA DE MADEIRA							R\$ 109.339,40	R\$ 140.854,30
11.1.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.300,00	R\$ 44,03	R\$ 56,72	R\$ 57.239,00	R\$ 73.736,00
11.1.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	60,00	R\$ 83,10	R\$ 107,05	R\$ 4.986,00	R\$ 6.423,00
11.1.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	670,00	R\$ 70,32	R\$ 90,59	R\$ 47.114,40	R\$ 60.695,30
11.2	TELHAS							R\$ 386.653,00	R\$ 498.080,00
11.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	100,00	R\$ 13,50	R\$ 17,39	R\$ 1.350,00	R\$ 1.739,00
11.2.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 126,77	R\$ 163,31	R\$ 63.385,00	R\$ 81.655,00
11.2.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 48,62	R\$ 62,63	R\$ 243.100,00	R\$ 313.150,00
11.2.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 39,34	R\$ 50,68	R\$ 31.472,00	R\$ 40.544,00
11.2.5	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 45,07	R\$ 58,06	R\$ 36.056,00	R\$ 46.448,00
11.2.6	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 56,45	R\$ 72,72	R\$ 11.290,00	R\$ 14.544,00
11.3	ESTRUTURA METÁLICA							R\$ 58.343,00	R\$ 75.158,00
11.3.1	C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 57,77	R\$ 74,42	R\$ 5.777,00	R\$ 7.442,00
11.3.2	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 175,22	R\$ 225,72	R\$ 52.566,00	R\$ 67.716,00
12	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 922,00	R\$ 1.188,00
12.1	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 922,00	R\$ 1.188,00
12.1.1	C4072	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 9,22	R\$ 11,88	R\$ 922,00	R\$ 1.188,00
13	REVESTIMENTOS							R\$ 138.040,80	R\$ 177.824,40
13.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							R\$ 96.250,00	R\$ 123.987,00
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\$ 6,10	R\$ 7,86	R\$ 13.420,00	R\$ 17.292,00
13.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 32,22	R\$ 41,51	R\$ 16.110,00	R\$ 20.755,00
13.1.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 33,36	R\$ 42,97	R\$ 66.720,00	R\$ 85.940,00
13.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							R\$ 32.282,00	R\$ 41.587,00
13.2.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 54,15	R\$ 69,76	R\$ 16.245,00	R\$ 20.928,00
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\$ 48,60	R\$ 62,61	R\$ 9.720,00	R\$ 12.522,00
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\$ 14,31	R\$ 18,43	R\$ 4.293,00	R\$ 5.529,00
13.2.4	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 10,12	R\$ 13,04	R\$ 2.024,00	R\$ 2.608,00



VIP ENGENHARIA

OBRA:

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)

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 26/02/2025

BDI : 2

FONTE

SEINFRA

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1157

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.2.4	C1129	30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)							
13.3	ARGAMASSAS PARA TETOS							R\$ 841,80	R\$ 1.084,40
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\$ 12,86	R\$ 16,57	R\$ 257,20	R\$ 331,40
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\$ 29,23	R\$ 37,65	R\$ 584,60	R\$ 753,00
13.4	ACABAMENTOS PARA TETOS							R\$ 8.667,00	R\$ 11.166,00
13.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 28,89	R\$ 37,22	R\$ 8.667,00	R\$ 11.166,00
14	PISOS							R\$ 44.947,76	R\$ 57.902,40
14.1	PISOS INTERNOS							R\$ 44.947,76	R\$ 57.902,40
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\$ 43,49	R\$ 56,02	R\$ 26.094,00	R\$ 33.612,00
14.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 20,64	R\$ 26,59	R\$ 12.384,00	R\$ 15.954,00
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\$ 10,12	R\$ 13,04	R\$ 6.072,00	R\$ 7.824,00
14.1.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 49,72	R\$ 64,05	R\$ 397,76	R\$ 512,40
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 51.986,79	R\$ 66.969,22
15.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 33.312,61	R\$ 42.912,94
15.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 364,68	R\$ 469,78	R\$ 5.470,20	R\$ 7.046,70
15.1.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 300,92	R\$ 387,65	R\$ 3.009,20	R\$ 3.876,50
15.1.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 177,89	R\$ 229,16	R\$ 1.423,12	R\$ 1.833,28
15.1.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 42,69	R\$ 54,99	R\$ 426,90	R\$ 549,90
15.1.5	C3602	MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 93,63	R\$ 120,61	R\$ 936,30	R\$ 1.206,10
15.1.6	C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 234,25	R\$ 301,76	R\$ 2.342,50	R\$ 3.017,60
15.1.7	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 834,05	R\$ 1.074,42	R\$ 4.170,25	R\$ 5.372,10
15.1.8	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 139,39	R\$ 179,56	R\$ 1.393,90	R\$ 1.795,60
15.1.9	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 7,06	R\$ 9,09	R\$ 141,20	R\$ 181,80
15.1.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 21,18	R\$ 27,28	R\$ 2.118,00	R\$ 2.728,00
15.1.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 45,13	R\$ 58,14	R\$ 2.707,80	R\$ 3.488,40
15.1.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 8,92	R\$ 11,49	R\$ 178,40	R\$ 229,80
15.1.13	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 359,16	R\$ 462,67	R\$ 3.591,60	R\$ 4.626,70



VIP ENGENHARIA

OBRA:

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)

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 26/02/2025

BDI : 2

FONTE

SEINFRA

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1158

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.1.14	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 293,58	R\$ 378,19	R\$ 2.935,80	R\$ 3.781,90
15.1.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	24,00	R\$ 102,81	R\$ 132,44	R\$ 2.467,44	R\$ 3.178,56
15.2	POÇOS E CAIXAS							R\$ 131,48	R\$ 169,38
15.2.1	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,54	R\$ 36,77	R\$ 57,08	R\$ 73,54
15.2.2	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 37,20	R\$ 47,92	R\$ 74,40	R\$ 95,84
15.3	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 18.542,70	R\$ 23.886,90
15.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 208,22	R\$ 268,23	R\$ 6.246,60	R\$ 8.046,90
15.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 200,52	R\$ 258,31	R\$ 6.015,60	R\$ 7.749,30
15.3.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 102,25	R\$ 131,72	R\$ 3.067,50	R\$ 3.951,60
15.3.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 107,10	R\$ 137,97	R\$ 3.213,00	R\$ 4.139,10
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							R\$ 63.808,58	R\$ 82.198,12
16.1	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS							R\$ 43.850,70	R\$ 56.488,90
16.1.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 81,34	R\$ 104,78	R\$ 2.033,50	R\$ 2.619,50
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\$ 324,21	R\$ 417,65	R\$ 32.421,00	R\$ 41.765,00
16.1.3	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	220,00	R\$ 42,71	R\$ 55,02	R\$ 9.396,20	R\$ 12.104,40
16.2	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS							R\$ 934,60	R\$ 1.204,00
16.2.1	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 33,77	R\$ 43,50	R\$ 675,40	R\$ 870,00
16.2.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 12,96	R\$ 16,70	R\$ 259,20	R\$ 334,00
16.3	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 19.023,28	R\$ 24.505,22
16.3.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 64,79	R\$ 83,46	R\$ 129,58	R\$ 166,92
16.3.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	2.000,00	R\$ 5,76	R\$ 7,42	R\$ 11.520,00	R\$ 14.840,00
16.3.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 6,64	R\$ 8,55	R\$ 996,00	R\$ 1.282,50
16.3.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 212,59	R\$ 273,86	R\$ 6.377,70	R\$ 8.215,80
17	PINTURA							R\$ 353.061,93	R\$ 454.847,05
17.1	PAREDES E FÔRROS							R\$ 295.603,93	R\$ 380.834,05
17.1.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 5,02	R\$ 6,47	R\$ 20.080,00	R\$ 25.880,00



VIP ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

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)

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 26/02/2025

BDI : 2

FONTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.1.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	214,74	R\$ 11,80	R\$ 15,20	R\$ 2.533,93	R\$ 3.264,05
17.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 19,05	R\$ 24,54	R\$ 114.300,00	R\$ 147.240,00
17.1.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	8.000,00	R\$ 18,31	R\$ 23,59	R\$ 146.480,00	R\$ 188.720,00
17.1.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 12,21	R\$ 15,73	R\$ 12.210,00	R\$ 15.730,00
17.2	PISO							R\$ 22.000,00	R\$ 28.340,00
17.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 22,00	R\$ 28,34	R\$ 22.000,00	R\$ 28.340,00
17.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 26.066,00	R\$ 33.574,00
17.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 15,69	R\$ 20,21	R\$ 6.276,00	R\$ 8.084,00
17.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 19,79	R\$ 25,49	R\$ 19.790,00	R\$ 25.490,00
17.4	SUPERFÍCIES METÁLICAS							R\$ 9.392,00	R\$ 12.099,00
17.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 38,68	R\$ 49,83	R\$ 3.868,00	R\$ 4.983,00
17.4.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 6,48	R\$ 8,35	R\$ 2.592,00	R\$ 3.340,00
17.4.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 7,33	R\$ 9,44	R\$ 2.932,00	R\$ 3.776,00
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 391.539,30
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.358.460,70
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.750.000,00
Um Milhão Setecentos e Cinquenta Mil reais									



Documento assinado eletronicamente:
RAFAEL GOMES DE ASSUNÇÃO PEROSA
Data: 25/02/2025 17:53:28-9300
Verifique em <https://portal.mec.gov.br>



VIP ENGENHARIA

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)

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 26/02/2025

BDI : 2

FONTES	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1160

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

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

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

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

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

2.2.2. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



VIP ENGENHARIA

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)

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 26/02/2025

BDI : 2

FORTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1161

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 134,0000	R\$ 4,9580
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,9580	
VALOR:					R\$ 4,96	

3.1. C4741 RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 2,9500	R\$ 10,3250
I0869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,3000
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	R\$ 33,3900	R\$ 10,6848
TOTAL Material:					R\$ 21,3098	
Mão de Obra		FORTE	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\$ 242,10	

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\$ 2,9500	R\$ 10,0300
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 0,6500	R\$ 4,2250
TOTAL Material:					R\$ 14,2550	
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\$ 154,55	

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\$ 3,5100	R\$ 1,4040
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 5,9000	R\$ 0,8850
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 2,5100	R\$ 1,2550
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,3000	R\$ 5,3000
TOTAL Material:					R\$ 8,8440	
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	



VIP ENGENHARIA

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)

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 26/02/2025

BDI : 2

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1162

ASSINADO ELETRONICAMENTE

VALOR:	R\$ 65,08
--------	-----------

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	R\$ 2,9500	R\$ 3,3925
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 6,8700	R\$ 0,1374
TOTAL Material:						R\$ 3,5299

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\$ 6,99
--------	----------

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\$ 3,1500	R\$ 3,6225
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 6,8700	R\$ 0,1374
TOTAL Material:						R\$ 3,7599

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\$ 6,79
--------	----------

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\$ 34,7200	R\$ 29,6057
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 97,4400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 41,7500	R\$ 34,9030
TOTAL Material:						R\$ 161,9487

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\$ 290,69
--------	------------

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



VIP ENGENHARIA

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)

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 26/02/2025

BDI : 2

FONTES	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1163

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 3,1500	R\$ 2,3310
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\$ 25,2600	R\$ 25,2600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 6,6800	R\$ 8,6840
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 5,9000	R\$ 0,1770
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 2,5100	R\$ 2,4347
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 5,3000	R\$ 3,4450
TOTAL Material:						R\$ 42,3317

Mão de Obra		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 279,7000	R\$ 11,1880
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
TOTAL Serviço:						R\$ 21,9272
VALOR:						R\$ 79,18

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 34,7200	R\$ 0,5208
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,8720
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,6322
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 5,5000
TOTAL Material:						R\$ 7,5250

Mão de Obra		FONTES	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\$ 52,36

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	R\$ 3,8500	R\$ 1,9250
TOTAL Material:						R\$ 1,9250

Mão de Obra		FONTES	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

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)

LOCAL: MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 26/02/2025 BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%



Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 782,1900	R\$ 0,7822
TOTAL Serviço:						R\$ 0,7822
VALOR:						R\$ 11,87

8.2.2. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 49,6700	R\$ 0,3974
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 142,3100	R\$ 142,3100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,9280
TOTAL Material:						R\$ 143,6354

Mão de Obra		FONTE	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\$ 209,55

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\$ 6,9100	R\$ 20,7300
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,3800	R\$ 24,3800
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,7300	R\$ 59,7300
TOTAL Material:						R\$ 104,8400

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\$ 215,15

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\$ 28,3800	R\$ 56,7600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 291,0400	R\$ 291,0400
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 215,1500	R\$ 215,1500
TOTAL Serviço:						R\$ 562,9500
VALOR:						R\$ 562,95

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



VIP ENGENHARIA

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)

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 26/02/2025

BDI : 2%

FONTES	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1165

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 6,9100	R\$ 20,7300
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,8200	R\$ 27,8200
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,9500	R\$ 68,9500
					TOTAL Material:	R\$ 117,5000

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\$ 227,81

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\$ 28,3800	R\$ 56,7600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 291,0400	R\$ 291,0400
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,8100	R\$ 227,8100
					TOTAL Serviço:	R\$ 575,6100
					VALOR:	R\$ 575,61

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\$ 86,3000	R\$ 86,3000
					TOTAL Material:	R\$ 86,3000

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\$ 196,61

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\$ 34,7200	R\$ 0,3680
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 1,1500	R\$ 5,8650
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,6880
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,4988
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,1900	R\$ 4,7600
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4600	R\$ 2,9200
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 6,1600	R\$ 31,4160
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 1,7500	R\$ 1,4000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,1400	R\$ 1,1200



VIP ENGENHARIA

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)

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 26/02/2025

BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1166

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,2600	R\$ 48,2600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 7,0600	R\$ 1,7650
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 4,3800
					TOTAL Material:	R\$ 103,4408

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\$ 325,33
--	--	--	--	--	--------	------------

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\$ 173,4400	R\$ 173,4400
					TOTAL Material:	R\$ 173,4400

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\$ 782,1900	R\$ 16,4260
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,4260

					VALOR:	R\$ 277,96
--	--	--	--	--	--------	------------

9.2.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 129,5800	R\$ 129,5800
					TOTAL Material:	R\$ 129,5800

					VALOR:	R\$ 129,58
--	--	--	--	--	--------	------------

9.2.3. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,3800	R\$ 24,3800
					TOTAL Material:	R\$ 24,3800

Mão de Obra		FONTE	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

	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 : 26/02/2025		BDI : 2
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:				
		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5200
VALOR:	R\$ 110,90

9.2.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 34,7200	R\$ 0,1007
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,3393
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 231,2300	R\$ 231,2300
TOTAL Material:					R\$ 231,6700

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,3900
VALOR:					R\$ 314,06

9.2.5. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 49,6700	R\$ 0,0248
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,4600	R\$ 13,5980
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,0435
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 12,0100	R\$ 3,9633
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,8400	R\$ 54,8400
TOTAL Material:					R\$ 72,4696

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 109,70

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 2,9200	R\$ 3,5040
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\$ 231,3800	R\$ 92,5520
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\$ 39,7300	R\$ 15,8920
I9049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 8,7600	R\$ 13,4028

 VIP ENGENHARIA	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 : 26/02/2025		BDI : 2
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:				
		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			



TOTAL Material:	R\$ 125,3508
VALOR:	R\$ 125,35

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\$ 49,6700	R\$ 0,0497
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,0435
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 186,7900	R\$ 186,7900
					TOTAL Material:	R\$ 186,8832

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\$ 224,11

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\$ 6,6500	R\$ 6,6500
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,0800	R\$ 0,3200
					TOTAL Material:	R\$ 6,9700

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\$ 13,66

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\$ 7,9500	R\$ 7,9500
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,0800	R\$ 0,4800
					TOTAL Material:	R\$ 8,4300

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\$ 15,12

10.1.1. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (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)

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 26/02/2025

BDI : 2

FONTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%



I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 74,5400	R\$ 74,5400
					TOTAL Material:	R\$ 74,5400
					VALOR:	R\$ 74,54

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	R\$ 7,1600	R\$ 0,3580
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 5,9000	R\$ 0,4130
					TOTAL Material:	R\$ 0,7710

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\$ 44,03

11.1.2. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 5,7800	R\$ 1,4450
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 14,3500	R\$ 33,0050
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 7,9500
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 7,0600	R\$ 1,7650
					TOTAL Material:	R\$ 44,1650

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\$ 83,10

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\$ 2,6600	R\$ 9,3100
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 10,8400	R\$ 14,4172
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 7,0600	R\$ 0,8472
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,4850
					TOTAL Material:	R\$ 27,0594

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

	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 : 26/02/2025		BDI : 2
	LOCAL:		FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%



VALOR:	R\$ 70,32
--------	-----------

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\$ 49,6700	R\$ 0,1242
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4000	R\$ 0,1296
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,2900	R\$ 0,0940
					TOTAL Material:	R\$ 0,3478
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\$ 13,50

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\$ 2,6600	R\$ 9,3100
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 10,8400	R\$ 14,4172
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 7,0600	R\$ 0,8472
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,4850
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 9,5700
					TOTAL Material:	R\$ 36,6294
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\$ 126,77

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\$ 0,2900	R\$ 1,7400
					TOTAL Material:	R\$ 1,7400
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\$ 48,62

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)

LOCAL: MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 26/02/2025

BDI : 2

FONTES	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%



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\$ 0,9500	R\$ 2,8500
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,1400	R\$ 0,4200
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 20,9900	R\$ 23,0890

TOTAL Material: R\$ 26,3590

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\$ 39,34

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\$ 0,2300	R\$ 0,3266
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,6700	R\$ 2,3505
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,9100	R\$ 1,2922

TOTAL Material: R\$ 3,9693

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\$ 45,07

11.2.6. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 9,5700

TOTAL Material: R\$ 9,5700

Mão de Obra		FONTES	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\$ 56,45

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	R\$ 3,9200	R\$ 21,5600

TOTAL Material: R\$ 21,5600



VIP ENGENHARIA

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)

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 26/02/2025

BDI : 2

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1172

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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\$ 57,77

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\$ 3,9200	R\$ 58,0160
TOTAL Material:						R\$ 58,0160
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\$ 175,22

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\$ 1,5900	R\$ 3,1800
TOTAL Material:						R\$ 3,1800
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\$ 9,22

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\$ 34,7200	R\$ 0,2118
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,7047
TOTAL Material:						R\$ 0,9165
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\$ 6,10

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\$ 34,7200	R\$ 0,8437



VIP ENGENHARIA

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)

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 26/02/2025

BDI : 2%

FORTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1173

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,2900	R\$ 2,1170
					TOTAL Material:	R\$ 2,9607
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\$ 32,22

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\$ 311,5000	R\$ 7,7875
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,7875
					VALOR:	R\$ 33,36

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\$ 1,0100	R\$ 4,0400
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 17,6600	R\$ 19,4260
					TOTAL Material:	R\$ 23,4660
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\$ 54,15

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\$ 1,0100	R\$ 6,0600
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 10,7800	R\$ 11,8580
					TOTAL Material:	R\$ 17,9180
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

	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 : 26/02/2025		BDI : 2
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:				
		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			



VALOR:	R\$ 48,60
--------	-----------

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\$ 2,7300
TOTAL Material:					R\$ 4,5100

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 14,31
--------	-----------

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\$ 2,7300
TOTAL Material:					R\$ 1,5916

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 10,12
--------	-----------

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 34,7200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,2900
TOTAL Material:					R\$ 1,0968

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,7626

VALOR:	R\$ 12,86
--------	-----------

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 34,7200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,4000
TOTAL Material:					R\$ 0,6998

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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 : 26/02/2025		BDI : 2
	LOCAL:		SEINFRA	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%



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\$ 29,23

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\$ 28,8900	R\$ 28,8900
					TOTAL Material:	R\$ 28,8900
					VALOR:	R\$ 28,89

14.1.1. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 6,0600
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 10,7800	R\$ 11,8580
					TOTAL Material:	R\$ 17,9180
Mão de Obra		FORTE	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\$ 43,49

14.1.2. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 34,7200	R\$ 1,2673
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,2900	R\$ 3,1755
					TOTAL Material:	R\$ 4,4428
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	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,1930
					VALOR:	R\$ 20,64

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\$ 2,7300	R\$ 1,5916
					TOTAL Material:	R\$ 1,5916

	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 : 26/02/2025		BDI : 2
	LOCAL:		FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%



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\$ 10,12

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	R\$ 31,5000	R\$ 31,5000
TOTAL Material:						R\$ 31,5000
Mão de Obra		FONTE	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		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	R\$ 405,4700	R\$ 1,5205
TOTAL Serviço:						R\$ 1,5205
VALOR:						R\$ 49,72

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	R\$ 138,7000	R\$ 138,7000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,2700	R\$ 108,2700
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3300	R\$ 9,3300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,1500	R\$ 0,0840
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,9000	R\$ 7,8000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,3400	R\$ 15,3400
TOTAL Material:						R\$ 279,5240
Mão de Obra		FONTE	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\$ 364,68

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\$ 195,1500	R\$ 195,1500
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4500	R\$ 1,4500
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,9000	R\$ 7,8000

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 : 26/02/2025		BDI : 2
	LOCAL:		FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 49,6700	R\$ 0,8941
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,9715
I6119	PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,7900	R\$ 18,7900
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4500	R\$ 5,4500
					TOTAL Material:	R\$ 26,1056

Mão de Obra		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 6,7900	R\$ 1,0864
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,0864
					VALOR:	R\$ 93,63

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\$ 221,3300	R\$ 221,3300
					TOTAL Material:	R\$ 221,3300

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\$ 234,25

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\$ 3,1500	R\$ 3,5910
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 49,6700	R\$ 1,4901
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,2900	R\$ 4,7502
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,1500	R\$ 0,3390
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 41,7500	R\$ 1,6700
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 248,1200	R\$ 248,1200
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 86,9700	R\$ 173,9400
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 45,8500	R\$ 91,7000
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 15,7900	R\$ 31,5800
					TOTAL Material:	R\$ 557,1803

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

 VIP ENGENHARIA	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 : 26/02/2025		BDI : 2
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:				
		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 276,8700
VALOR:	R\$ 834,05

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\$ 16,6100	R\$ 16,6100
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6800	R\$ 8,6800
					TOTAL Material:	R\$ 28,6800
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\$ 139,39

15.1.9. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,1500	R\$ 0,1500
					TOTAL Material:	R\$ 3,5400
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\$ 7,06

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\$ 0,1500	R\$ 0,0420
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7200	R\$ 5,7200
					TOTAL Material:	R\$ 5,7620
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\$ 21,18

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\$ 0,1500	R\$ 0,0420

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)

LOCAL: MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 26/02/2025 BDI : 2%
FONTE SEINFRA VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA 84,44%



I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,4100	R\$ 17,4100
					TOTAL Material:	R\$ 17,4520
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\$ 45,13

15.1.12. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0000	R\$ 3,0000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,1500	R\$ 0,0525
					TOTAL Material:	R\$ 3,0525
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\$ 8,92

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\$ 9,3300	R\$ 18,6600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,1500	R\$ 0,1680
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,6700	R\$ 82,6700
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,9000	R\$ 7,8000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,3700	R\$ 68,3700
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,9800	R\$ 40,9800
					TOTAL Material:	R\$ 218,6480
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\$ 359,16

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\$ 9,3300	R\$ 9,3300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,1500	R\$ 0,1260
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,9400	R\$ 41,9400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,9000	R\$ 7,8000



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)

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 26/02/2025

BDI : 2%

FONTES	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1181

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,3700	R\$ 68,3700
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,9800	R\$ 40,9800
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9400	R\$ 7,9400
					TOTAL Material:	R\$ 176,4860

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\$ 293,58

15.1.15. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 49,6700	R\$ 0,0248
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,0435
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 66,0800	R\$ 66,0800
					TOTAL Material:	R\$ 66,1483

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	0,25000000	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\$ 102,81

15.2.1. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		FONTES	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\$ 7,2500	R\$ 7,2500
					TOTAL Material:	R\$ 7,2500

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\$ 28,54

15.2.2. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		FONTES	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\$ 15,9100	R\$ 15,9100
					TOTAL Material:	R\$ 15,9100

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500

 VIP ENGENHARIA	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 : 26/02/2025		BDI : 2	
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:					
		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO				
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 37,20

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\$ 49,6700	R\$ 0,1738
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4000	R\$ 1,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,7250
I0884	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,6600
I0885	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,1000	R\$ 4,4000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
I1412	LUVA PVC SOLDABEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 1,8200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 1,4100
I1973	TE PVC SOLDABEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 1,7100
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 1,8000	R\$ 2,1600
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 3,5600	R\$ 17,8000
					TOTAL Material:	R\$ 34,3288

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\$ 208,22

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\$ 49,6700	R\$ 0,1987
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 1,2000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,8700
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6600	R\$ 3,6600
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 1,9600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 1,3500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,0500	R\$ 7,0500
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6300	R\$ 1,6300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 6,5700	R\$ 2,1681
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,8700	R\$ 4,3050
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,4700	R\$ 2,2350
					TOTAL Material:	R\$ 26,6268

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000

 VIP ENGENHARIA	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 : 26/02/2025		BDI : 2
	LOCAL:		FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%



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\$ 200,52

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\$ 49,6700	R\$ 0,0844
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,3625
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,3300
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1000	R\$ 1,1000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 0,9100
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 1,4100
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 1,7100
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 1,8000	R\$ 2,1600
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,5600	R\$ 4,2720
					TOTAL Material:	R\$ 15,3089

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\$ 102,25

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\$ 49,6700	R\$ 0,0993
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,6000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,4350
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6600	R\$ 3,6600
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 0,9800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 1,3500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,0500	R\$ 7,0500
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6300	R\$ 1,6300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 6,5700	R\$ 1,0841
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 2,8700	R\$ 2,1525
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 4,4700	R\$ 1,1175
					TOTAL Material:	R\$ 20,1584

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



VIP ENGENHARIA

OBRA:

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)

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 26/02/2025

BDI : 2%

FORTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1184

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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\$ 107,10

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\$ 33,7600	R\$ 33,7600
					TOTAL Material:	R\$ 33,7600

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\$ 81,34

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		FORTE	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\$ 180,1900	R\$ 180,1900
					TOTAL Material:	R\$ 180,1900

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\$ 324,21

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\$ 1,6200	R\$ 1,6200
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,4900	R\$ 6,4900
					TOTAL Material:	R\$ 8,1100

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



VIP ENGENHARIA

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)

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 26/02/2025

BDI : 2%

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1185

ASSINADO ELETRONICAMENTE

VALOR:

R\$ 42,71

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\$ 10,8500	R\$ 10,8500
TOTAL Material:						R\$ 10,8500
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\$ 33,77

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\$ 3,8800	R\$ 3,8800
TOTAL Material:						R\$ 3,8800
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\$ 12,96

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\$ 12,8900	R\$ 12,8900
TOTAL Material:						R\$ 12,8900
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\$ 64,79

16.3.2. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,9800	R\$ 0,9996
TOTAL Material:						R\$ 0,9996
Mão de Obra		FONTE	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

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 : 26/02/2025		BDI : 2
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:				
		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7575
VALOR:	R\$ 5,76

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\$ 1,4200	R\$ 1,4484
				TOTAL Material:		R\$ 1,4484

Mão de Obra		FONTE	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\$ 6,64

16.3.4. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 10,5600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 0,8000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6500	R\$ 4,6500
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1300	R\$ 1,1300
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 4,6100	R\$ 0,4610
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 1,9000	R\$ 5,7000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2000	R\$ 1,2000
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,9300
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2800	R\$ 10,2800
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,9800
				TOTAL Material:		R\$ 36,6910

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\$ 212,59

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\$ 0,6100	R\$ 0,1830
				TOTAL Material:		R\$ 0,1830

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320

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)

LOCAL: MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 26/02/2025 BDI : 2
FONTE VERSÃO HORA
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%



TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,8320

VALOR: R\$ 5,02

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\$ 0,2900	R\$ 0,1160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,6160
TOTAL Material:						R\$ 0,7320

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\$ 11,80

17.1.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 8,4300	R\$ 0,4215
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 5,3100	R\$ 0,6372
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,0725
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 9,2200	R\$ 1,5674
TOTAL Material:						R\$ 2,6986

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\$ 19,05

17.1.4. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 5,0200	R\$ 0,6024
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,0725
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,5700	R\$ 1,2869
TOTAL Material:						R\$ 1,9618

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\$ 18,31

	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 : 26/02/2025		BDI : 2
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:				
		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			



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\$ 2,9700	R\$ 0,5643
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 1,8600	R\$ 0,5766
					TOTAL Material:	R\$ 1,1409
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\$ 12,21

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\$ 2,8800	R\$ 0,2304
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 9,2200	R\$ 2,3050
					TOTAL Material:	R\$ 2,5354
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\$ 22,00

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\$ 0,2900	R\$ 0,1450
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 3,0100	R\$ 1,3545
					TOTAL Material:	R\$ 1,4995
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\$ 15,69

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\$ 8,4300	R\$ 0,3372
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 13,2400	R\$ 2,1184
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 6,7200	R\$ 0,8736
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,1160

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)

LOCAL: MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 26/02/2025 BDI : 2%
FONTE VERSÃO HORA
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%



TOTAL Material: R\$ 3,4452

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\$ 19,79

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\$ 8,4300	R\$ 0,2529
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 13,2400	R\$ 2,1184
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,8900	R\$ 0,2670
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9700	R\$ 1,4364
TOTAL Material:						R\$ 4,0747

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\$ 38,68

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\$ 0,8900	R\$ 0,2448
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 22,0300	R\$ 2,9080
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 19,2100	R\$ 0,6339
TOTAL Material:						R\$ 3,7867

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\$ 6,48

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\$ 8,4300	R\$ 0,2782
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 13,2400	R\$ 2,3302
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 0,8900	R\$ 0,2448
TOTAL Material:						R\$ 2,8532

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)

LOCAL: MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 26/02/2025 BDI : 28,44%
FONTE VERSÃO HORA
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%



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\$ 7,33

gov.br
Documento assinado digitalmente:
RAFAEL SOARES DE ASSIS REITORIA
Data: 25/02/2025 17:52:23-8300
Verifique em <https://portaltransp.gov.br>



VIP ENGENHARIA

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM 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 :	26/02/2025	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,0000



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\$ 2.855,12	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 285,51	R\$ 285,51	R\$ 142,76	R\$ 142,76	R\$ 285,51	R\$ 285,51	R\$ 285,51	R\$ 285,51	R\$ 285,51
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 18.182,80	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 1.818,28	R\$ 1.818,28	R\$ 909,14	R\$ 909,14	R\$ 1.818,28	R\$ 1.818,28	R\$ 1.818,28	R\$ 1.818,28	R\$ 1.818,28
4	FORMAS	R\$ 1.676,80	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 167,68	R\$ 167,68	R\$ 83,84	R\$ 83,84	R\$ 167,68	R\$ 167,68	R\$ 167,68	R\$ 167,68	R\$ 167,68
5	ARMADURAS	R\$ 1.065,00	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 106,50	R\$ 106,50	R\$ 53,25	R\$ 53,25	R\$ 106,50	R\$ 106,50	R\$ 106,50	R\$ 106,50	R\$ 106,50
6	CONCRETOS	R\$ 11.234,10	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 1.123,41	R\$ 1.123,41	R\$ 561,71	R\$ 561,71	R\$ 1.123,41	R\$ 1.123,41	R\$ 1.123,41	R\$ 1.123,41	R\$ 1.123,41
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	R\$ 4.080,00	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 408,00	R\$ 408,00	R\$ 204,00	R\$ 204,00	R\$ 408,00	R\$ 408,00	R\$ 408,00	R\$ 408,00	R\$ 408,00
8	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 6.377,70	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 637,77	R\$ 637,77	R\$ 318,89	R\$ 318,89	R\$ 637,77	R\$ 637,77	R\$ 637,77	R\$ 637,77	R\$ 637,77
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 115.591,79	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 11.559,18	R\$ 11.559,18	R\$ 5.779,59	R\$ 5.779,59	R\$ 11.559,18	R\$ 11.559,18	R\$ 11.559,18	R\$ 11.559,18	R\$ 11.559,18
10	VIDROS	R\$ 2.880,60	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 288,06	R\$ 288,06	R\$ 144,03	R\$ 144,03	R\$ 288,06	R\$ 288,06	R\$ 288,06	R\$ 288,06	R\$ 288,06
11	COBERTURA	R\$ 714.092,30	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 71.409,23	R\$ 71.409,23	R\$ 35.704,62	R\$ 35.704,62	R\$ 71.409,23	R\$ 71.409,23	R\$ 71.409,23	R\$ 71.409,23	R\$ 71.409,23
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.188,00	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 118,80	R\$ 118,80	R\$ 59,40	R\$ 59,40	R\$ 118,80	R\$ 118,80	R\$ 118,80	R\$ 118,80	R\$ 118,80
13	REVESTIMENTOS	R\$ 177.824,40	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 17.782,44	R\$ 17.782,44	R\$ 8.891,22	R\$ 8.891,22	R\$ 17.782,44	R\$ 17.782,44	R\$ 17.782,44	R\$ 17.782,44	R\$ 17.782,44
14	PISOS	R\$ 57.902,40	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 5.790,24	R\$ 5.790,24	R\$ 2.895,12	R\$ 2.895,12	R\$ 5.790,24	R\$ 5.790,24	R\$ 5.790,24	R\$ 5.790,24	R\$ 5.790,24
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 66.969,22	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 6.696,92	R\$ 6.696,92	R\$ 3.348,46	R\$ 3.348,46	R\$ 6.696,92	R\$ 6.696,92	R\$ 6.696,92	R\$ 6.696,92	R\$ 6.696,92
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 82.198,12	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 8.219,81	R\$ 8.219,81	R\$ 4.109,91	R\$ 4.109,91	R\$ 8.219,81	R\$ 8.219,81	R\$ 8.219,81	R\$ 8.219,81	R\$ 8.219,81



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:

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)

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 26/02/2025

BDI : 2

FONTE

SEINFRA

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA

84,44%

1192

PROCESSO ADMINISTRATIVO

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
17	PINTURA	R\$ 454.847,05	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 45.484,71	R\$ 45.484,71	R\$ 22.742,35	R\$ 22.742,35	R\$ 45.484,71	R\$ 45.484,71	R\$ 45.484,71	R\$ 45.484,71	R\$ 45.484,71
R\$ 1.750.000,00			R\$ 175.000,00	R\$ 175.000,00	R\$ 87.500,02	R\$ 87.500,02	R\$ 175.000,00	R\$ 175.000,00	R\$ 175.000,00	R\$ 175.000,00	R\$ 175.000,00
			R\$ 175.000,00	R\$ 350.000,00	R\$ 437.500,02	R\$ 525.000,04	R\$ 700.000,04	R\$ 875.000,04	R\$ 1.050.000,04	R\$ 1.225.000,04	R\$ 1.400.000,04

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\$ 2.855,12	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 285,51	R\$ 142,76	R\$ 142,76	R\$ 2.855,12
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 18.182,80	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 1.818,28	R\$ 909,14	R\$ 909,14	R\$ 18.182,80
4	FORMAS	R\$ 1.676,80	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 167,68	R\$ 83,84	R\$ 83,84	R\$ 1.676,80
5	ARMADURAS	R\$ 1.065,00	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 106,50	R\$ 53,25	R\$ 53,25	R\$ 1.065,00
6	CONCRETOS	R\$ 11.234,10	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 1.123,41	R\$ 561,71	R\$ 561,69	R\$ 11.234,10
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	R\$ 4.080,00	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 408,00	R\$ 204,00	R\$ 204,00	R\$ 4.080,00
8	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 6.377,70	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 637,77	R\$ 318,89	R\$ 318,87	R\$ 6.377,70
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 115.591,79	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 11.559,18	R\$ 5.779,59	R\$ 5.779,58	R\$ 115.591,79
10	VIDROS	R\$ 2.880,60	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 288,06	R\$ 144,03	R\$ 144,03	R\$ 2.880,60
11	COBERTURA	R\$ 714.092,30	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 71.409,23	R\$ 35.704,62	R\$ 35.704,60	R\$ 714.092,30
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.188,00	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 118,80	R\$ 59,40	R\$ 59,40	R\$ 1.188,00
13	REVESTIMENTOS	R\$ 177.824,40	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 17.782,44	R\$ 8.891,22	R\$ 8.891,22	R\$ 177.824,40



VIP ENGENHARIA

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)

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 26/02/2025

BDI : 2

FONTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

4,12

02

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1193

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
14	PISOS	R\$ 57.902,40	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 5.790,24	R\$ 2.895,12	R\$ 2.895,12	R\$ 57.902,40
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 66.969,22	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 6.696,92	R\$ 3.348,46	R\$ 3.348,48	R\$ 66.969,22
16	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 82.198,12	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 8.219,81	R\$ 4.109,91	R\$ 4.109,91	R\$ 82.198,12
17	PINTURA	R\$ 454.847,05	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 45.484,71	R\$ 22.742,35	R\$ 22.742,32	R\$ 454.847,05
R\$ 1.750.000,00			R\$ 175.000,00	R\$ 87.500,02	R\$ 87.499,94	R\$ 1.750.000,00
			R\$ 1.575.000,04	R\$ 1.662.500,06	R\$ 1.750.000,00	



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 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM 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

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA : 26/02/2025

BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1194

ASSINADO ELETRONICAMENTE

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,60%
R	Risco	1,00%
TOTAL		4,60%
Benefícios		
S+G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,12%
TOTAL		6,92%
Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	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 : 26/02/2025	BDI : 2
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		84,44%	



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 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 16:57:54**

Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0467793**

Proposta: **5103492**

Controle Interno (Código Controle): **332740442**

Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750467793**

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: VIP ENGENHARIA LTDA

CPF/CNPJ: 53.750.090/0001-02 R JOAO CORDEIRO 3069, JOAQUIM TAVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - 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>.



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0467793**
Proposta: **5103492**
Controle Interno (Código Controle): **332740442**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750467793**



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 ¹	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 23.000,00	25/02/2025	25/07/2025
Multas e Penalidades	R\$ 23.000,00	25/02/2025	25/07/2025

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	12/03/2025	24199914	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 contratado(s) isoladamente ou em outra composição.



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0467793**
Proposta: **5103492**
Controle Interno (Código Controle): **332740442**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750467793**



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: **11-0775-0467793**
Proposta: **5103492**
Controle Interno (Código Controle): **332740442**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750467793**



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: **11-0775-0467793**
Proposta: **5103492**
Controle Interno (Código Controle): **332740442**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750467793**



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: **11-0775-0467793**
Proposta: **5103492**
Controle Interno (Código Controle): **332740442**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750467793**



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: **11-0775-0467793**
Proposta: **5103492**
Controle Interno (Código Controle): **332740442**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750467793**



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: **11-0775-0467793**
Proposta: **5103492**
Controle Interno (Código Controle): **332740442**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750467793**



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: **11-0775-0467793**
Proposta: **5103492**
Controle Interno (Código Controle): **332740442**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001107750467793**



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.

- [Ir para o conteúdo](#)
- [Ir para o menu](#)
- [Ir para o rodapé](#)



[[object HTMLElement]]

 Entrar



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_30012025_082948_728**

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

Rio de Janeiro, 30 de Janeiro de 2025.

gov.br



Acesso à
Informação



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL



- [Ir para o conteúdo](#)
- [Ir para o menu](#)
- [Ir para o rodapé](#)



[[object HTML]]

Entrar



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_30012025_083505_378**

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

Rio de Janeiro, 30 de Janeiro de 2025.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço

gov.br





**APLA COMERCIO, SERVICOS, PROJETOS
E CONSTRUÇOES LTDA
24.614.233/0001-42**

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: APLA COMERCIO, SERVICOS, PROJETOS E
CONSTRUÇOES LTDA

Telefone: (88) 3427-1284 / (88) 9821-2223

CNPJ/MF: 24.614.233/0001-42

E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com

Endereço: RUA AGRONOMANDO RANGEL, 560, ANDAR 1 - SALA 102, CENTRO, Boa Viagem / CE - CEP: 63.870-000

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

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

**APLA COMERCIO, SERVICOS, PROJETOS
E CONSTRUÇOES LTDA
24.614.233/0001-42**

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.

**APLA COMERCIO, SERVICOS, PROJETOS
E CONSTRUÇOES LTDA**
24.614.233/0001-42

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: SM

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 18:20

Dados do Usuário:

Usuário logado como: APLA

E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com

CPF/MF: 24.614.233/0001-42

PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.23.007-CE

Prezados (as) Senhores (as),

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para a apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA supracitada, conforme Planilha de preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

ESPECIFICAÇÃO	VALOR R\$
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO OFERTADO SOBRE A TABELA DA SEINFRA 028.1/GOV-CE (COM DESONERAÇÃO).	R\$ 1.967.113,66

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

VALOR GLOBAL R\$: 1.967.113,66 (Um Milhão Novecentos e Sessenta e Sete Mil Cento e Treze reais e Sessenta e Seis centavos).

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como: Materiais, equipamentos e mão de obra; Carga, transporte, descarga e montagem; Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Declaramos que na elaboração da Composição de Preços Unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.

Declaramos que na elaboração da Proposta de Preço, o licitante observou as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluíram todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

Declaração de que assume 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

Declara, que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

Declara para os devidos fins que como licitante observará e, eventualmente observará e fará observar pelos fornecedores e subcontratados, se admita a subcontratação, a prática do mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual.

I – Para os propósitos desta declaração, definem-se as seguintes práticas:

“**Prática corrupta**”: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;

“**prática fraudulenta**”: a falsificação ou emissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;

“**prática colusiva**”: esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;

“**prática coercitiva**”: causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato;

“**prática obstrutiva**” (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista, deste edital; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o

Organismo financeiro multilateral promover inspeção.

II – na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.

III – considerando os propósitos das cláusulas acima, a licitante vencedora, como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato.

PROPONENTE: ABRV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA-EPP

ENDEREÇO: Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça – CE, CEP 63.610-000

CNPJ: 12.044.788/0001-17 – **INSC. MUNICIPAL:** 0836 – **INSC ESTADUAL:** 06.406.352-6

REPRESENTANTE LEGAL: Alexandre Brasil Vieira/ **Administrador**

Carteira de Identidade: 95002459287 SSP/CE - **CPF/MF:** 348.621.453-53

Fone/Fax: (88) 3583-1077 / 9.9648-77 00

Banco: 033 (Santander) **Agência:** 4389 **C/C:** 13001414-4

Mombaça – CE, 25 de Fevereiro de 2025.

**ABRAV CONSTRUÇÕES
SERVIÇOS EVENTOS E
LOCAÇÕES LTDA**

Assinado digitalmente por ABRV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA
ND: OU=12.044.788/0001-17, O=ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS
EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA12.044.788/0001, CN=ABRAV CONSTRUÇÕES
SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA, E=abrvservice@hotmail.com.br
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira

Administrador

**DAVID DE SOUSA
FERNANDES
RNP 0601332237**

Assinado digitalmente por DAVID DE SOUSA FERNANDES RNP 0601332237
ND: OU=968.120.523-53, CN=DAVID DE SOUSA FERNANDES RNP 0601332237, E=davidsousa.ce@gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0

DAVID DE SOUSA FERNANDES

Engenheiro Civil

CREA Nº CE 40581/D

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:	CHOROZINHO-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE				

PROCESSO Nº 1214

ASSINADO ELETRONICAMENTE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 26.534,80	1,35%
2	MOVIMENTO DE TERRA]	R\$ 2.674,92	0,14%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 17.528,20	0,89%
4	FORMAS	R\$ 1.708,20	0,09%
5	ARMADURAS	R\$ 1.588,80	0,08%
6	CONCRETOS	R\$ 17.321,10	0,88%
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	R\$ 6.497,20	0,33%
8	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 8.326,20	0,42%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 191.588,54	9,74%
10	VIDROS	R\$ 5.928,60	0,30%
11	COBERTURA	R\$ 758.024,00	38,53%
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.507,00	0,08%
13	REVESTIMENTOS	R\$ 200.227,40	10,18%
14	PISOS	R\$ 72.251,20	3,67%
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 91.040,28	4,63%
16	INST. ELÉTRICA, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 107.947,80	5,49%
17	PINTURA	R\$ 456.419,42	23,20%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 440.085,44 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.527.028,22

VALOR TOTAL: R\$ 1.967.113,66

Um Milhão Novecentos e Sessenta e Sete Mil Cento e Treze reais e Sessenta e Seis centavos

DAVID DE
SOUSA
FERNANDES
RNP
0601332237



Assinado digitalmente por DAVID DE SOUSA FERNANDES RNP 0601332237
ND: OU=968.120.523-53, CN=DAVID DE SOUSA FERNANDES RNP 0601332237, E=davidsousa.ce@gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste documento.
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0



OBRA:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

DESCRIÇÃO:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

LOCAL:

CHOROZINHO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 26/02/2025

BDI : 2

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

41,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1215

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 26.534,80
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 26.534,80
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	300,00	R\$ 53,55	R\$ 15,43	R\$ 68,98	R\$ 20.694,00
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 23,21	R\$ 6,69	R\$ 29,90	R\$ 2.392,00
1.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 44,62	R\$ 12,86	R\$ 57,48	R\$ 3.448,80
2	MOVIMENTO DE TERRA]								R\$ 2.674,92
2.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO								R\$ 238,32
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 46,25	R\$ 13,33	R\$ 59,58	R\$ 238,32
2.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL								R\$ 2.436,60
2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,00	R\$ 25,59	R\$ 7,38	R\$ 32,97	R\$ 1.978,20
2.2.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	60,00	R\$ 5,93	R\$ 1,71	R\$ 7,64	R\$ 458,40
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 17.528,20
3.1	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 232,64	R\$ 67,05	R\$ 299,69	R\$ 5.993,80
3.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 149,23	R\$ 43,01	R\$ 192,24	R\$ 11.534,40
4	FORMAS								R\$ 1.708,20
4.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 66,30	R\$ 19,11	R\$ 85,41	R\$ 1.708,20
5	ARMADURAS								R\$ 1.588,80
5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	60,00	R\$ 10,22	R\$ 2,95	R\$ 13,17	R\$ 790,20
5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	60,00	R\$ 10,33	R\$ 2,98	R\$ 13,31	R\$ 798,60
6	CONCRETOS								R\$ 17.321,10



ABrav

OBRA:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

DESCRIÇÃO:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

LOCAL:

CHOROZINHO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

DATA : 26/02/2025

BDI : 2

FORTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

41,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1216

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	30,00	R\$ 448,20	R\$ 129,17	R\$ 577,37	R\$ 17.321,10
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO								R\$ 6.497,20
7.1	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 126,09	R\$ 36,34	R\$ 162,43	R\$ 6.497,20
8	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 8.326,20
8.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO								R\$ 3.464,00
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\$ 53,78	R\$ 15,50	R\$ 69,28	R\$ 3.464,00
8.2	OUTROS ELEMENTOS								R\$ 4.862,20
8.2.1	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 12,70	R\$ 3,66	R\$ 16,36	R\$ 327,20
8.2.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 352,04	R\$ 101,46	R\$ 453,50	R\$ 4.535,00
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 191.588,54
9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA								R\$ 71.469,19
9.1.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 310,08	R\$ 89,37	R\$ 399,45	R\$ 1.997,25
9.1.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 891,54	R\$ 256,94	R\$ 1.148,48	R\$ 5.742,40
9.1.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 336,16	R\$ 96,88	R\$ 433,04	R\$ 21.652,00
9.1.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 917,62	R\$ 264,46	R\$ 1.182,08	R\$ 35.462,40
9.1.5	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 271,93	R\$ 78,37	R\$ 350,30	R\$ 3.503,00
9.1.6	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 402,65	R\$ 116,04	R\$ 518,69	R\$ 3.112,14
9.2	ESQUADRIAS METÁLICAS								R\$ 119.841,70
9.2.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 451,10	R\$ 130,01	R\$ 581,11	R\$ 11.622,20
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\$ 266,72	R\$ 76,87	R\$ 343,59	R\$ 3.435,90

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE						DATA :	26/02/2025	BDI :	2
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE						FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	CHOROZINHO-CE						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE									

PROCESSO Nº 1217

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.2.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 124,15	R\$ 35,78	R\$ 159,93	R\$ 6.397,20
9.2.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 547,30	R\$ 157,73	R\$ 705,03	R\$ 56.402,40
9.2.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 181,00	R\$ 52,16	R\$ 233,16	R\$ 4.663,20
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\$ 258,02	R\$ 74,36	R\$ 332,38	R\$ 26.590,40
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\$ 416,49	R\$ 120,03	R\$ 536,52	R\$ 10.730,40
9.3	OUTROS ELEMENTOS								R\$ 277,65
9.3.1	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 20,06	R\$ 5,78	R\$ 25,84	R\$ 129,20
9.3.2	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,05	R\$ 6,64	R\$ 29,69	R\$ 148,45
10	VIDROS								R\$ 5.928,60
10.1	CRISTAL COMUM								R\$ 5.928,60
10.1.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 153,41	R\$ 44,21	R\$ 197,62	R\$ 5.928,60
11	COBERTURA								R\$ 758.024,00
11.1	ESTRUTURA DE MADEIRA								R\$ 154.219,00
11.1.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.300,00	R\$ 38,58	R\$ 11,12	R\$ 49,70	R\$ 64.610,00
11.1.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	60,00	R\$ 124,17	R\$ 35,79	R\$ 159,96	R\$ 9.597,60
11.1.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	670,00	R\$ 92,70	R\$ 26,72	R\$ 119,42	R\$ 80.011,40
11.2	TELHAS								R\$ 509.279,00
11.2.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	100,00	R\$ 11,98	R\$ 3,45	R\$ 15,43	R\$ 1.543,00
11.2.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 152,91	R\$ 44,07	R\$ 196,98	R\$ 98.490,00



ABRAV
Associação Brasileira de
Empresas de Manutenção e
Reforma em Obras de
Manutenção e Reforma em Obras de
Manutenção e Reforma em Obras de

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

DESCRIÇÃO:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

LOCAL:

CHOROZINHO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

DATA :

26/02/2025

BDI :

2

FORTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

41,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1218

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.2.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 43,74	R\$ 12,61	R\$ 56,35	R\$ 281.750,00
11.2.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 65,36	R\$ 18,84	R\$ 84,20	R\$ 67.360,00
11.2.5	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 43,30	R\$ 12,48	R\$ 55,78	R\$ 44.624,00
11.2.6	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 60,21	R\$ 17,35	R\$ 77,56	R\$ 15.512,00
11.3	ESTRUTURA METÁLICA								R\$ 94.526,00
11.3.1	C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 75,28	R\$ 21,70	R\$ 96,98	R\$ 9.698,00
11.3.2	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 219,50	R\$ 63,26	R\$ 282,76	R\$ 84.828,00
12	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 1.507,00
12.1	OUTROS ELEMENTOS								R\$ 1.507,00
12.1.1	C4072	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 11,70	R\$ 3,37	R\$ 15,07	R\$ 1.507,00
13	REVESTIMENTOS								R\$ 200.227,40
13.1	ARGAMASSAS PARA PAREES INTERNAS E EXTERNAS								R\$ 121.678,00
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\$ 6,36	R\$ 1,83	R\$ 8,19	R\$ 18.018,00
13.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 31,21	R\$ 8,99	R\$ 40,20	R\$ 20.100,00
13.1.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 32,43	R\$ 9,35	R\$ 41,78	R\$ 83.560,00
13.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								R\$ 54.586,00
13.2.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 74,50	R\$ 21,47	R\$ 95,97	R\$ 28.791,00
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\$ 63,06	R\$ 18,17	R\$ 81,23	R\$ 16.246,00
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\$ 17,66	R\$ 5,09	R\$ 22,75	R\$ 6.825,00
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\$ 10,57	R\$ 3,05	R\$ 13,62	R\$ 2.724,00



ABRAV
Associação Brasileira de
Empresas de Manutenção e
Reforma em Teto e Pisos

OBRA:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

DESCRIÇÃO:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

LOCAL:

CHOROZINHO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

DATA : 26/02/2025

BDI : 2

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

41,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1219

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.3	ARGAMASSAS PARA TETO								R\$ 983,40
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\$ 12,34	R\$ 3,56	R\$ 15,90	R\$ 318,00
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	R\$ 25,83	R\$ 7,44	R\$ 33,27	R\$ 665,40
13.4	ACABAMENTOS PARA TETOS								R\$ 22.980,00
13.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 59,46	R\$ 17,14	R\$ 76,60	R\$ 22.980,00
14	PISOS								R\$ 72.251,20
14.1	PISOS INETRNS								R\$ 72.251,20
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\$ 58,69	R\$ 16,91	R\$ 75,60	R\$ 45.360,00
14.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 23,13	R\$ 6,67	R\$ 29,80	R\$ 17.880,00
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\$ 10,57	R\$ 3,05	R\$ 13,62	R\$ 8.172,00
14.1.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 81,43	R\$ 23,47	R\$ 104,90	R\$ 839,20
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 91.040,28
15.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 65.913,80
15.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 565,63	R\$ 163,01	R\$ 728,64	R\$ 10.929,60
15.1.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 542,54	R\$ 156,36	R\$ 698,90	R\$ 6.989,00
15.1.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 189,99	R\$ 54,76	R\$ 244,75	R\$ 1.958,00
15.1.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 62,26	R\$ 17,94	R\$ 80,20	R\$ 802,00
15.1.5	C3602	MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 112,25	R\$ 32,35	R\$ 144,60	R\$ 1.446,00
15.1.6	C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 466,60	R\$ 134,47	R\$ 601,07	R\$ 6.010,70
15.1.7	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.383,76	R\$ 398,80	R\$ 1.782,56	R\$ 8.912,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

DESCRIÇÃO:MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

LOCAL:CHOROZINHO-CE

CLIENTE:PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

DATA : 26/02/2025

BDI : 2

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

41,44%

1220

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.1.8	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 153,70	R\$ 44,30	R\$ 198,00	R\$ 1.980,00
15.1.9	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 10,29	R\$ 2,97	R\$ 13,26	R\$ 265,20
15.1.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 25,06	R\$ 7,22	R\$ 32,28	R\$ 3.228,00
15.1.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 59,57	R\$ 17,17	R\$ 76,74	R\$ 4.604,40
15.1.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 11,30	R\$ 3,26	R\$ 14,56	R\$ 291,20
15.1.13	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 570,41	R\$ 164,39	R\$ 734,80	R\$ 7.348,00
15.1.14	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 463,51	R\$ 133,58	R\$ 597,09	R\$ 5.970,90
15.1.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	24,00	R\$ 167,48	R\$ 48,27	R\$ 215,75	R\$ 5.178,00
15.2	POÇOS E CAIXAS								R\$ 216,58
15.2.1	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,13	R\$ 9,55	R\$ 42,68	R\$ 85,36
15.2.2	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 50,93	R\$ 14,68	R\$ 65,61	R\$ 131,22
15.3	OUTROS ELEMENTOS								R\$ 24.909,90
15.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 219,32	R\$ 63,21	R\$ 282,53	R\$ 8.475,90
15.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 203,55	R\$ 58,66	R\$ 262,21	R\$ 7.866,30
15.3.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 105,83	R\$ 30,50	R\$ 136,33	R\$ 4.089,90
15.3.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 115,87	R\$ 33,39	R\$ 149,26	R\$ 4.477,80
16	INST. ELÉTRICA, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE								R\$ 107.947,80
16.1	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS								R\$ 80.298,70
16.1.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 110,15	R\$ 31,75	R\$ 141,90	R\$ 3.547,50
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,	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 494,00	R\$ 142,37	R\$ 636,37	R\$ 63.637,00



ABRAV
Associação Brasileira de
Empresas de Manutenção e
Reforma em Obras de Arte

OBRA:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

DESCRIÇÃO:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

LOCAL:

CHOROZINHO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

DATA : 26/02/2025

BDI : 2

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

41,44%

41,44%

1221

PROCESSO ADMINISTRATIVO

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	C4810	POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92							
16.1.3	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	220,00	R\$ 46,27	R\$ 13,34	R\$ 59,61	R\$ 13.114,20
16.2	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS								R\$ 1.486,00
16.2.1	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 41,92	R\$ 12,08	R\$ 54,00	R\$ 1.080,00
16.2.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 15,76	R\$ 4,54	R\$ 20,30	R\$ 406,00
16.3	OUTROS ELEMENTOS								R\$ 26.163,10
16.3.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 70,91	R\$ 20,44	R\$ 91,35	R\$ 182,70
16.3.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	2.000,00	R\$ 6,14	R\$ 1,77	R\$ 7,91	R\$ 15.820,00
16.3.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 7,42	R\$ 2,14	R\$ 9,56	R\$ 1.434,00
16.3.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 225,80	R\$ 65,08	R\$ 290,88	R\$ 8.726,40
17	PINTURA								R\$ 456.419,42
17.1	PAREDES E FORRO								R\$ 378.186,42
17.1.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 4,51	R\$ 1,30	R\$ 5,81	R\$ 23.240,00
17.1.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	214,74	R\$ 10,98	R\$ 3,16	R\$ 14,14	R\$ 3.036,42
17.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 19,54	R\$ 5,63	R\$ 25,17	R\$ 151.020,00
17.1.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	8.000,00	R\$ 18,02	R\$ 5,19	R\$ 23,21	R\$ 185.680,00
17.1.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 11,81	R\$ 3,40	R\$ 15,21	R\$ 15.210,00
17.2	PISO								R\$ 28.160,00
17.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 21,86	R\$ 6,30	R\$ 28,16	R\$ 28.160,00
17.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA								R\$ 34.984,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA :	26/02/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE				

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1222

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 15,22	R\$ 4,39	R\$ 19,61	R\$ 7.844,00
17.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 21,07	R\$ 6,07	R\$ 27,14	R\$ 27.140,00
17.4	SUPERFÍCIES METÁLICAS								R\$ 15.089,00
17.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 37,98	R\$ 10,95	R\$ 48,93	R\$ 4.893,00
17.4.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 10,08	R\$ 2,91	R\$ 12,99	R\$ 5.196,00
17.4.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 9,70	R\$ 2,80	R\$ 12,50	R\$ 5.000,00
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 440.085,44
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 1.527.028,22
VALOR TOTAL:									R\$ 1.967.113,66
Um Milhão Novecentos e Sessenta e Sete Mil Cento e Treze reais e Sessenta e Seis centavos									

DAVID DE SOUSA FERNANDES
RNP 0601332237



Assinado digitalmente por DAVID DE SOUSA FERNANDES RNP 0601332237
ND: OU=968.120.523-53, CN=DAVID DE SOUSA FERNANDES RNP 0601332237, E=davidsousa.ce@gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

DESCRIÇÃO:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

LOCAL:

CHOROZINHO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

DATA : 26/02/2025

BDI : 28

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1223

ASSINADO ELETRONICAMENTE

1.1.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25650000	R\$ 24,16	R\$ 6,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,56500000	R\$ 18,46	R\$ 47,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,55
VALOR:						R\$ 53,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 35,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 53,55
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 53,55
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 15,43
VALOR COM BDI:						R\$ 68,98
1.1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11115000	R\$ 24,16	R\$ 2,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11150000	R\$ 18,46	R\$ 20,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,21
VALOR:						R\$ 23,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 15,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,21
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 23,21
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 6,69
VALOR COM BDI:						R\$ 29,90
1.1.3. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21375000	R\$ 24,16	R\$ 5,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,13750000	R\$ 18,46	R\$ 39,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,62
VALOR:						R\$ 44,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 29,71
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,62
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 44,62
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 12,86
VALOR COM BDI:						R\$ 57,48

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	CHOROZINHO-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



2.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50515000	R\$ 18,46	R\$ 46,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,25

VALOR:	R\$ 46,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 31,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 46,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,33
VALOR COM BDI:	R\$ 59,58

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 59,29	R\$ 14,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,23

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61560000	R\$ 18,46	R\$ 11,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,36

VALOR:	R\$ 25,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,59
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,39
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,38
VALOR COM BDI:	R\$ 32,97

2.2.2. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 160,36	R\$ 5,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,93

VALOR:	R\$ 5,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,93
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,77
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,71

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



VALOR COM BDI:	R\$ 7,64
----------------	-----------------

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\$ 6,07	R\$ 21,25
I0869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	R\$ 68,72	R\$ 21,99
TOTAL Material:						R\$ 43,86
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	5,55750000	R\$ 19,10	R\$ 106,15
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,42000000	R\$ 24,16	R\$ 82,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 188,78
VALOR:						R\$ 232,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 120,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 232,64
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 188,78
VALOR MATERIAL:						R\$ 43,86
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 67,05
VALOR COM BDI:						R\$ 299,69

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\$ 6,07	R\$ 20,64
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,33	R\$ 8,65
TOTAL Material:						R\$ 29,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,68400000	R\$ 19,10	R\$ 13,06
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,13750000	R\$ 24,16	R\$ 51,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,99250000	R\$ 18,46	R\$ 55,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 119,94
VALOR:						R\$ 149,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 77,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 149,23
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 119,94
VALOR MATERIAL:						R\$ 29,29
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 43,01
VALOR COM BDI:						R\$ 192,24

4.1. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

DESCRIÇÃO:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

LOCAL:

CHOROZINHO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

DATA : 26/02/2025

BDI : 28

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1226

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,22	R\$ 2,89
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,14	R\$ 1,82
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,17	R\$ 2,59
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,92	R\$ 10,92
TOTAL Material:						R\$ 18,22

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,11150000	R\$ 19,10	R\$ 21,23
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,11150000	R\$ 24,16	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,08

VALOR:	R\$ 66,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 66,30
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 48,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 18,22
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 19,11
VALOR COM BDI:	R\$ 85,41

5.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,07	R\$ 6,98
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,13	R\$ 0,28
TOTAL Material:						R\$ 7,26

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06840000	R\$ 19,10	R\$ 1,31
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06840000	R\$ 24,16	R\$ 1,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,96

VALOR:	R\$ 10,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,22
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,96
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,95
VALOR COM BDI:	R\$ 13,17

5.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,49	R\$ 7,46
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,13	R\$ 0,28

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			LOCAL:	CHOROZINHO-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE				

PROCESSO Nº 1227

ASSINADO ELETRONICAMENTE



TOTAL Material:	R\$ 7,74
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05985000	R\$ 19,10	R\$ 1,14
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05985000	R\$ 24,16	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,59

VALOR:	R\$ 10,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,33
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,59
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,74
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,98
VALOR COM BDI:	R\$ 13,31

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\$ 22,09	R\$ 15,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 71,46	R\$ 60,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,61	R\$ 204,96
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 85,93	R\$ 71,84
TOTAL Material:						R\$ 337,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,13000000	R\$ 18,46	R\$ 94,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 94,70

VALOR:	R\$ 448,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 71,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 448,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 107,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 337,73
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 129,17
VALOR COM BDI:	R\$ 577,37

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\$ 6,49	R\$ 4,80
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\$ 52,00	R\$ 52,00
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 13,76	R\$ 17,89

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,14	R\$ 0,36
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,17	R\$ 5,01
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,92	R\$ 7,10
					TOTAL Material:	R\$ 87,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29925000	R\$ 24,16	R\$ 7,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29925000	R\$ 18,46	R\$ 5,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 425,05	R\$ 17,00
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 229,55	R\$ 9,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 26,18

VALOR:	R\$ 126,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 126,09
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 26,24
VALOR MATERIAL:	R\$ 99,74
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 36,34
VALOR COM BDI:	R\$ 162,43

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\$ 71,46	R\$ 1,07
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,82	R\$ 1,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,61	R\$ 1,33
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,45	R\$ 11,25
					TOTAL Material:	R\$ 15,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 24,16	R\$ 20,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95760000	R\$ 18,46	R\$ 17,68
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,34

VALOR:	R\$ 53,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,78
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 38,34
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,44
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,50
VALOR COM BDI:	R\$ 69,28

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE		



8.2.1. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7,93	R\$ 3,97
TOTAL Material:						R\$ 3,97
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12825000	R\$ 24,16	R\$ 3,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25650000	R\$ 18,46	R\$ 4,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,83
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 895,53	R\$ 0,90
TOTAL Serviço:						R\$ 0,90
VALOR:						R\$ 12,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,70
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 8,34
VALOR MATERIAL:						R\$ 4,36
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 3,66
VALOR COM BDI:						R\$ 16,36

8.2.2. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 102,24	R\$ 0,82
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 292,91	R\$ 292,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,61	R\$ 1,95
TOTAL Material:						R\$ 295,68
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02600000	R\$ 24,16	R\$ 24,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,71000000	R\$ 18,46	R\$ 31,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,36
VALOR:						R\$ 352,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 36,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 352,04
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 56,36
VALOR MATERIAL:						R\$ 295,68
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 101,46
VALOR COM BDI:						R\$ 453,50

9.1.1. C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 14,22	R\$ 42,66
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,18	R\$ 50,18
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,93	R\$ 122,93
TOTAL Material:						R\$ 215,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,18025000	R\$ 19,10	R\$ 41,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,18025000	R\$ 24,16	R\$ 52,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 94,31

VALOR:	R\$ 310,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 59,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 310,08
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 94,31
VALOR MATERIAL:	R\$ 215,77
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 89,37
VALOR COM BDI:	R\$ 399,45

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\$ 40,14	R\$ 80,28
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 501,18	R\$ 501,18
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 310,08	R\$ 310,08
TOTAL Serviço:						R\$ 891,54

VALOR:	R\$ 891,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 120,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 891,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 189,72
VALOR MATERIAL:	R\$ 701,82
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 256,94
VALOR COM BDI:	R\$ 1.148,48

9.1.3. 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	R\$ 14,22	R\$ 42,66
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,27	R\$ 57,27
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 141,92	R\$ 141,92
TOTAL Material:						R\$ 241,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,18025000	R\$ 19,10	R\$ 41,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,18025000	R\$ 24,16	R\$ 52,67

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:				
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE		



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 94,31
VALOR:	R\$ 336,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 59,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 336,16
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 94,31
VALOR MATERIAL:	R\$ 241,85
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 96,88
VALOR COM BDI:	R\$ 433,04

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\$ 40,14	R\$ 80,28
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 501,18	R\$ 501,18
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 336,16	R\$ 336,16
TOTAL Serviço:					R\$ 917,62

VALOR:	R\$ 917,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 120,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 917,62
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 189,72
VALOR MATERIAL:	R\$ 727,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 264,46
VALOR COM BDI:	R\$ 1.182,08

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\$ 177,62	R\$ 177,62
TOTAL Material:					R\$ 177,62

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,18025000	R\$ 19,10	R\$ 41,64
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,18025000	R\$ 24,16	R\$ 52,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 94,31

VALOR:	R\$ 271,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 59,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 271,93
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 94,31
VALOR MATERIAL:	R\$ 177,62
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 78,37
VALOR COM BDI:	R\$ 350,30

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	CHOROZINHO-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



9.1.6. C3540 PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 71,46	R\$ 0,76
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 2,37	R\$ 12,09
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,82	R\$ 1,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,61	R\$ 1,05
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,45	R\$ 9,80
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,01	R\$ 6,02
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 12,67	R\$ 64,62
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 3,61	R\$ 2,89
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,29	R\$ 2,32
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,33	R\$ 99,33
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,54	R\$ 3,64
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,50	R\$ 9,00
					TOTAL Material:	R\$ 212,93
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,20625000	R\$ 19,10	R\$ 61,24
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,20625000	R\$ 24,16	R\$ 77,46
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19700000	R\$ 24,16	R\$ 28,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19700000	R\$ 18,46	R\$ 22,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 189,72
					VALOR:	R\$ 402,65
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 120,97
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 402,65
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 189,72
					VALOR MATERIAL:	R\$ 212,93
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 116,04
					VALOR COM BDI:	R\$ 518,69

9.2.1. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 356,98	R\$ 356,98
					TOTAL Material:	R\$ 356,98
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,13750000	R\$ 24,16	R\$ 51,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28250000	R\$ 18,46	R\$ 23,67
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 75,31
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 895,53	R\$ 18,81

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:				
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



TOTAL Serviço:	R\$ 18,81
VALOR:	R\$ 451,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 55,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 451,10
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 86,07
VALOR MATERIAL:	R\$ 365,03
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 130,01
VALOR COM BDI:	R\$ 581,11

9.2.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	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\$ 266,72	R\$ 266,72
TOTAL Material:						R\$ 266,72

VALOR:	R\$ 266,72
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 266,72
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 266,72
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 76,87
VALOR COM BDI:	R\$ 343,59

9.2.3. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,18	R\$ 50,18
TOTAL Material:						R\$ 50,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,71000000	R\$ 19,10	R\$ 32,66
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,71000000	R\$ 24,16	R\$ 41,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,97

VALOR:	R\$ 124,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 46,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 124,15
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 73,97
VALOR MATERIAL:	R\$ 50,18
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 35,78
VALOR COM BDI:	R\$ 159,93

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:				
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



9.2.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 71,46	R\$ 0,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,61	R\$ 0,71
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 475,93	R\$ 475,93
					TOTAL Material:	R\$ 476,85
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28250000	R\$ 24,16	R\$ 30,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,13750000	R\$ 18,46	R\$ 39,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,45
					VALOR:	R\$ 547,30
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 45,85
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 547,30
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 70,45
					VALOR MATERIAL:	R\$ 476,85
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 157,73
					VALOR COM BDI:	R\$ 705,03

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\$ 102,24	R\$ 0,05
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 21,52	R\$ 27,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,61	R\$ 0,09
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 24,73	R\$ 8,16
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 112,88	R\$ 112,88
					TOTAL Material:	R\$ 149,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 24,16	R\$ 20,66
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29925000	R\$ 24,16	R\$ 7,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21375000	R\$ 18,46	R\$ 3,95
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,84
					VALOR:	R\$ 181,00
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,08
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 181,00
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 31,84
					VALOR MATERIAL:	R\$ 149,16
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 52,16
					VALOR COM BDI:	R\$ 233,16

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



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
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 6,01	R\$ 7,21
19041	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\$ 476,24	R\$ 190,50
19047	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\$ 81,78	R\$ 32,71
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 18,04	R\$ 27,60
TOTAL Material:						R\$ 258,02

VALOR:	R\$ 258,02
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 258,02
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 258,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 74,36
VALOR COM BDI:	R\$ 332,38

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
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 102,24	R\$ 0,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,61	R\$ 0,09
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 384,46	R\$ 384,46
TOTAL Material:						R\$ 384,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 24,16	R\$ 20,66
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29925000	R\$ 24,16	R\$ 7,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21375000	R\$ 18,46	R\$ 3,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,84

VALOR:	R\$ 416,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 416,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 31,84
VALOR MATERIAL:	R\$ 384,65
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 120,03
VALOR COM BDI:	R\$ 536,52

9.3.1. C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
LOCAL:	CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

DATA : 26/02/2025	BDI : 28
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
84,44%	



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	1,00000000	R\$ 13,70	R\$ 13,70
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	4,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,64
TOTAL Material:					R\$ 14,34

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,29925000	R\$ 19,10	R\$ 5,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,72

VALOR:	R\$ 20,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,06
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,72
VALOR MATERIAL:	R\$ 14,34
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,78
VALOR COM BDI:	R\$ 25,84

9.3.2. C1364 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	1,00000000	R\$ 16,37	R\$ 16,37
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,96
TOTAL Material:					R\$ 17,33

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,29925000	R\$ 19,10	R\$ 5,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,72

VALOR:	R\$ 23,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,05
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,72
VALOR MATERIAL:	R\$ 17,33
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,64
VALOR COM BDI:	R\$ 29,69

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)	M2	1,00000000	R\$ 153,41	R\$ 153,41
TOTAL Material:					R\$ 153,41

VALOR:	R\$ 153,41
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 153,41
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:		FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:				
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



VALOR MATERIAL:	R\$ 153,41
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 44,21
VALOR COM BDI:	R\$ 197,62

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\$ 14,73	R\$ 0,74
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 12,14	R\$ 0,85
TOTAL Material:						R\$ 1,59
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 19,10	R\$ 16,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 24,16	R\$ 20,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,99
VALOR:		R\$ 38,58				
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 23,49				
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 38,58				
VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 36,99				
VALOR MATERIAL:		R\$ 1,59				
VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00				
VALOR BDI (28.82%):		R\$ 11,12				
VALOR COM BDI:		R\$ 49,70				

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\$ 11,89	R\$ 2,97
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 29,53	R\$ 67,92
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,45	R\$ 16,35
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,54	R\$ 3,64
TOTAL Material:						R\$ 90,88
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,76950000	R\$ 19,10	R\$ 14,70
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,76950000	R\$ 24,16	R\$ 18,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,29
VALOR:		R\$ 124,17				
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 21,13				
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 124,17				
VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 33,29				
VALOR MATERIAL:		R\$ 90,88				
VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00				
VALOR BDI (28.82%):		R\$ 35,79				

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	CHOROZINHO-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



VALOR COM BDI:	R\$ 159,96
----------------	------------

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\$ 5,47	R\$ 19,15
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 22,31	R\$ 29,67
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,54	R\$ 1,74
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,47	R\$ 5,15
TOTAL Material:						R\$ 55,71

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 19,10	R\$ 16,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 24,16	R\$ 20,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,99

VALOR:	R\$ 92,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 92,70
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 36,99
VALOR MATERIAL:	R\$ 55,71
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 26,72
VALOR COM BDI:	R\$ 119,42

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\$ 102,24	R\$ 0,26
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,82	R\$ 0,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,61	R\$ 0,20
TOTAL Material:						R\$ 0,73

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25650000	R\$ 24,16	R\$ 6,20
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,27360000	R\$ 18,46	R\$ 5,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,25

VALOR:	R\$ 11,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,98
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,73
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,45
VALOR COM BDI:	R\$ 15,43

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



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\$ 5,47	R\$ 19,15
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 22,31	R\$ 29,67
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,54	R\$ 1,74
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,47	R\$ 5,15
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,61	R\$ 20,13
					TOTAL Material:	R\$ 75,84
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 19,10	R\$ 16,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 24,16	R\$ 20,66
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94050000	R\$ 24,16	R\$ 22,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94050000	R\$ 18,46	R\$ 17,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 77,07
					VALOR:	R\$ 152,91
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 49,33
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 152,91
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 77,07
					VALOR MATERIAL:	R\$ 75,84
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 44,07
					VALOR COM BDI:	R\$ 196,98

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\$ 0,61	R\$ 3,66
					TOTAL Material:	R\$ 3,66
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94050000	R\$ 24,16	R\$ 22,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94050000	R\$ 18,46	R\$ 17,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,08
					VALOR:	R\$ 43,74
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 25,84
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,74
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 40,08
					VALOR MATERIAL:	R\$ 3,66
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 12,61
					VALOR COM BDI:	R\$ 56,35

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



ABRAV
Associação Brasileira de
Empresas e Estabelecimentos de
Manutenção e Reforma

OBRA:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

DESCRIÇÃO:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

LOCAL:

CHOROZINHO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

DATA : 26/02/2025

BDI : 28,82%

FORTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,96	R\$ 5,88
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,87
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,19	R\$ 47,51
TOTAL Material:						R\$ 54,26

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25650000	R\$ 19,10	R\$ 4,90
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25650000	R\$ 24,16	R\$ 6,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,10

VALOR:	R\$ 65,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,10
VALOR MATERIAL:	R\$ 54,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 18,84
VALOR COM BDI:	R\$ 84,20

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\$ 0,47	R\$ 0,67
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 32,26	R\$ 4,84
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 1,87	R\$ 2,66
TOTAL Material:						R\$ 8,17

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,81225000	R\$ 19,10	R\$ 15,51
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,81225000	R\$ 24,16	R\$ 19,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,13

VALOR:	R\$ 43,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 22,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,30
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 35,13
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,17
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 12,48
VALOR COM BDI:	R\$ 55,78

11.2.6. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,61	R\$ 20,13
TOTAL Material:						R\$ 20,13

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	CHOROZINHO-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94050000	R\$ 24,16	R\$ 22,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94050000	R\$ 18,46	R\$ 17,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,08
VALOR:						R\$ 60,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 25,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 60,21
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 40,08
VALOR MATERIAL:						R\$ 20,13
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 17,35
VALOR COM BDI:						R\$ 77,56

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\$ 8,06	R\$ 44,33
TOTAL Material:						R\$ 44,33
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,65835000	R\$ 19,10	R\$ 12,57
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,76095000	R\$ 24,16	R\$ 18,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,95
VALOR:						R\$ 75,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 19,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 75,28
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 30,95
VALOR MATERIAL:						R\$ 44,33
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 21,70
VALOR COM BDI:						R\$ 96,98

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\$ 8,06	R\$ 119,29
TOTAL Material:						R\$ 119,29
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,35125000	R\$ 24,16	R\$ 56,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,35125000	R\$ 18,46	R\$ 43,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 100,21
VALOR:						R\$ 219,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 64,63
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 219,50

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:				
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE		



VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 100,21
VALOR MATERIAL:	R\$ 119,29
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 63,26
VALOR COM BDI:	R\$ 282,76

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\$ 3,27	R\$ 6,54
					TOTAL Material:	R\$ 6,54
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,21375000	R\$ 24,16	R\$ 5,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,16
					VALOR:	R\$ 11,70
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,22
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,70
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,16
					VALOR MATERIAL:	R\$ 6,54
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,37
					VALOR COM BDI:	R\$ 15,07

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\$ 71,46	R\$ 0,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,61	R\$ 1,48
					TOTAL Material:	R\$ 1,92
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08550000	R\$ 24,16	R\$ 2,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12825000	R\$ 18,46	R\$ 2,37
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,44
					VALOR:	R\$ 6,36
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,88
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,36
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,44
					VALOR MATERIAL:	R\$ 1,92
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,83
					VALOR COM BDI:	R\$ 8,19

13.1.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

DESCRIÇÃO:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

LOCAL:

CHOROZINHO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

DATA : 26/02/2025

BDI : 28

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1243

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 71,46	R\$ 1,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,61	R\$ 4,45
TOTAL Material:						R\$ 6,19

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51300000	R\$ 24,16	R\$ 12,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68400000	R\$ 18,46	R\$ 12,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,02

VALOR:	R\$ 31,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,21
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 25,02
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,19
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,99
VALOR COM BDI:	R\$ 40,20

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51300000	R\$ 24,16	R\$ 12,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51300000	R\$ 18,46	R\$ 9,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,86

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 422,85	R\$ 10,57
TOTAL Serviço:						R\$ 10,57

VALOR:	R\$ 32,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,43
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 25,81
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,62
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,35
VALOR COM BDI:	R\$ 41,78

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,07	R\$ 8,28
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 36,35	R\$ 39,99
TOTAL Material:						R\$ 48,27

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,61560000	R\$ 24,16	R\$ 14,87

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	CHOROZINHO-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61560000	R\$ 18,46	R\$ 11,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,23
					VALOR:	R\$ 74,50
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,92
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,50
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 26,23
					VALOR MATERIAL:	R\$ 48,27
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 21,47
					VALOR COM BDI:	R\$ 95,97

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\$ 2,07	R\$ 12,42
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 22,19	R\$ 24,41
					TOTAL Material:	R\$ 36,83

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,61560000	R\$ 24,16	R\$ 14,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61560000	R\$ 18,46	R\$ 11,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,23
					VALOR:	R\$ 63,06
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,92
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,06
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 26,23
					VALOR MATERIAL:	R\$ 36,83
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 18,17
					VALOR COM BDI:	R\$ 81,23

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\$ 5,62	R\$ 9,28
					TOTAL Material:	R\$ 9,28

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19665000	R\$ 24,16	R\$ 4,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19665000	R\$ 18,46	R\$ 3,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,38
					VALOR:	R\$ 17,66
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,41
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,66

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,38
VALOR MATERIAL:	R\$ 9,28
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,09
VALOR COM BDI:	R\$ 22,75

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\$ 5,62	R\$ 3,28
TOTAL Material:						R\$ 3,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17100000	R\$ 24,16	R\$ 4,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17100000	R\$ 18,46	R\$ 3,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,29

VALOR:	R\$ 10,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,57
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,29
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,28
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,05
VALOR COM BDI:	R\$ 13,62

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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 71,46	R\$ 0,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,61	R\$ 1,78
TOTAL Material:						R\$ 2,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21375000	R\$ 24,16	R\$ 5,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26505000	R\$ 18,46	R\$ 4,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,05

VALOR:	R\$ 12,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,34
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,05
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,29
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,56
VALOR COM BDI:	R\$ 15,90

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	CHOROZINHO-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



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\$ 71,46	R\$ 0,44
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,82	R\$ 1,00
TOTAL Material:						R\$ 1,44

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51300000	R\$ 24,16	R\$ 12,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64980000	R\$ 18,46	R\$ 12,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,39

VALOR:	R\$ 25,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,83
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,39
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,44
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,44
VALOR COM BDI:	R\$ 33,27

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\$ 59,46	R\$ 59,46
TOTAL Material:						R\$ 59,46

VALOR:	R\$ 59,46
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,46
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 59,46
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 17,14
VALOR COM BDI:	R\$ 76,60

14.1.1. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,07	R\$ 12,42
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 22,19	R\$ 24,41
TOTAL Material:						R\$ 36,83

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,51300000	R\$ 24,16	R\$ 12,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51300000	R\$ 18,46	R\$ 9,47

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	CHOROZINHO-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,86
VALOR:	R\$ 58,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,86
VALOR MATERIAL:	R\$ 36,83
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 16,91
VALOR COM BDI:	R\$ 75,60

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\$ 71,46	R\$ 2,61
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,61	R\$ 6,68
TOTAL Material:					R\$ 9,29

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21375000	R\$ 24,16	R\$ 5,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47025000	R\$ 18,46	R\$ 8,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,84

VALOR:	R\$ 23,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,13
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,84
VALOR MATERIAL:	R\$ 9,29
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,67
VALOR COM BDI:	R\$ 29,80

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 5,62	R\$ 3,28
TOTAL Material:					R\$ 3,28

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17100000	R\$ 24,16	R\$ 4,13
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17100000	R\$ 18,46	R\$ 3,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,29

VALOR:	R\$ 10,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,57
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,29
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,28

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	CHOROZINHO-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,05
VALOR COM BDI:	R\$ 13,62

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	R\$ 64,84	R\$ 64,84
TOTAL Material:						R\$ 64,84
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 24,16	R\$ 10,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21375000	R\$ 18,46	R\$ 3,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,28
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	R\$ 616,62	R\$ 2,31
TOTAL Serviço:						R\$ 2,31
					VALOR:	R\$ 81,43
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,50
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,43
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,87
					VALOR MATERIAL:	R\$ 66,56
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 23,47
					VALOR COM BDI:	R\$ 104,90

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	R\$ 202,84	R\$ 202,84
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 222,84	R\$ 222,84
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,31	R\$ 19,31
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,31	R\$ 0,17
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,04	R\$ 16,08
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,58	R\$ 31,58
TOTAL Material:						R\$ 492,82
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,71000000	R\$ 19,10	R\$ 32,66
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,71000000	R\$ 23,48	R\$ 40,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 72,81
					VALOR:	R\$ 565,63
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 45,80
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 565,63
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 72,81

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		
LOCAL:	CHOROZINHO-CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE						

PROCESSO Nº

1249

ASSINADO ELETRONICAMENTE



VALOR MATERIAL:	R\$ 492,82
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 163,01
VALOR COM BDI:	R\$ 728,64

15.1.2. C3247 BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 401,68	R\$ 401,68
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,98	R\$ 2,98
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,04	R\$ 16,08
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,19	R\$ 67,19
				TOTAL Material:		R\$ 487,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,28250000	R\$ 19,10	R\$ 24,50
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,28250000	R\$ 23,48	R\$ 30,11
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 54,61
				VALOR:		R\$ 542,54
				VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 34,35
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 542,54
				VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 54,61
				VALOR MATERIAL:		R\$ 487,93
				VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00
				VALOR BDI (28.82%):		R\$ 156,36
				VALOR COM BDI:		R\$ 698,90

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\$ 6,49	R\$ 34,20
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 14,13	R\$ 1,27
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 71,46	R\$ 2,36
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 85,93	R\$ 3,44
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 30,74	R\$ 12,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 0,61	R\$ 9,76
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 10,92	R\$ 1,31
TOTAL Material:						R\$ 64,64
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,39330000	R\$ 19,10	R\$ 7,51
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,06910000	R\$ 19,10	R\$ 39,52
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,39330000	R\$ 24,16	R\$ 9,50
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,06910000	R\$ 24,16	R\$ 49,99
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25650000	R\$ 24,16	R\$ 6,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68400000	R\$ 18,46	R\$ 12,63

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 125,35
VALOR:	R\$ 189,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 79,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 189,99
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 125,35
VALOR MATERIAL:	R\$ 64,64
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 54,76
VALOR COM BDI:	R\$ 244,75

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,96	R\$ 43,96
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,31	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 44,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 19,10	R\$ 8,17
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 23,48	R\$ 10,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,21

VALOR:	R\$ 62,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,21
VALOR MATERIAL:	R\$ 44,05
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 17,94
VALOR COM BDI:	R\$ 80,20

15.1.5. C3602 MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 102,24	R\$ 1,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,61	R\$ 2,04
I6119	PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,68	R\$ 38,68
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,23	R\$ 11,23
TOTAL Material:						R\$ 53,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,35125000	R\$ 24,16	R\$ 56,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 10,33	R\$ 1,65
TOTAL Serviço:						R\$ 1,65

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	CHOROZINHO-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



VALOR:	R\$ 112,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 112,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 57,22
VALOR MATERIAL:	R\$ 55,03
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 32,35
VALOR COM BDI:	R\$ 144,60

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\$ 455,55	R\$ 455,55
TOTAL Material:						R\$ 455,55

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59850000	R\$ 18,46	R\$ 11,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,05

VALOR:	R\$ 466,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 466,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,05
VALOR MATERIAL:	R\$ 455,55
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 134,47
VALOR COM BDI:	R\$ 601,07

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\$ 6,49	R\$ 7,40
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 102,24	R\$ 3,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,61	R\$ 9,99
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,31	R\$ 0,70
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 85,93	R\$ 3,44
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 510,70	R\$ 510,70
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 179,01	R\$ 358,02
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 94,37	R\$ 188,74
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 32,49	R\$ 64,98
TOTAL Material:						R\$ 1.147,04

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,42000000	R\$ 19,10	R\$ 65,32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,42000000	R\$ 23,48	R\$ 80,30
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,13750000	R\$ 24,16	R\$ 51,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,13750000	R\$ 18,46	R\$ 39,46

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	CHOROZINHO-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 236,72
VALOR:	R\$ 1.383,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 150,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.383,76
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 236,72
VALOR MATERIAL:	R\$ 1.147,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 398,80
VALOR COM BDI:	R\$ 1.782,56

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\$ 34,20	R\$ 34,20
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,97	R\$ 6,97
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,87	R\$ 17,87
TOTAL Material:						R\$ 59,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,22300000	R\$ 19,10	R\$ 42,46
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,22300000	R\$ 23,48	R\$ 52,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 94,66

VALOR:	R\$ 153,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 59,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 153,70
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 94,66
VALOR MATERIAL:	R\$ 59,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 44,30
VALOR COM BDI:	R\$ 198,00

15.1.9. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,97	R\$ 6,97
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Material:						R\$ 7,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12825000	R\$ 23,48	R\$ 3,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,01

VALOR:	R\$ 10,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,29
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



VALOR MATERIAL:	R\$ 7,28
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,97
VALOR COM BDI:	R\$ 13,26

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\$ 0,31	R\$ 0,09
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,78	R\$ 11,78
TOTAL Material:						R\$ 11,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 19,10	R\$ 8,17
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21375000	R\$ 23,48	R\$ 5,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,19
					VALOR:	R\$ 25,06
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,37
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,06
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,19
					VALOR MATERIAL:	R\$ 11,87
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,22
					VALOR COM BDI:	R\$ 32,28

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\$ 0,31	R\$ 0,09
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,82	R\$ 35,82
TOTAL Material:						R\$ 35,91
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55575000	R\$ 19,10	R\$ 10,61
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55575000	R\$ 23,48	R\$ 13,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,66
					VALOR:	R\$ 59,57
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,88
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,57
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 23,66
					VALOR MATERIAL:	R\$ 35,91
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 17,17
					VALOR COM BDI:	R\$ 76,74

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	CHOROZINHO-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



15.1.12. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,17	R\$ 6,17
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,31	R\$ 0,11
					TOTAL Material:	R\$ 6,28
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21375000	R\$ 23,48	R\$ 5,02
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,02
					VALOR:	R\$ 11,30
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,08
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,30
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,02
					VALOR MATERIAL:	R\$ 6,28
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,26
					VALOR COM BDI:	R\$ 14,56

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\$ 19,31	R\$ 38,62
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,31	R\$ 0,35
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 170,15	R\$ 170,15
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,04	R\$ 16,08
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,72	R\$ 140,72
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,35	R\$ 84,35
					TOTAL Material:	R\$ 450,27
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,82150000	R\$ 19,10	R\$ 53,89
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,82150000	R\$ 23,48	R\$ 66,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 120,14
					VALOR:	R\$ 570,41
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 75,58
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 570,41
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 120,14
					VALOR MATERIAL:	R\$ 450,27
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 164,39
					VALOR COM BDI:	R\$ 734,80

15.1.14. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	CHOROZINHO-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,31	R\$ 19,31
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,31	R\$ 0,26
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,32	R\$ 86,32
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,04	R\$ 16,08
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,72	R\$ 140,72
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,35	R\$ 84,35
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,35	R\$ 16,35
TOTAL Material:						R\$ 363,39

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,35125000	R\$ 19,10	R\$ 44,91
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,35125000	R\$ 23,48	R\$ 55,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 100,12

VALOR:	R\$ 463,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 62,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 463,51
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 100,12
VALOR MATERIAL:	R\$ 363,39
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 133,58
VALOR COM BDI:	R\$ 597,09

15.1.15. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 102,24	R\$ 0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,61	R\$ 0,09
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 136,00	R\$ 136,00
TOTAL Material:						R\$ 136,14

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,85500000	R\$ 24,16	R\$ 20,66
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21375000	R\$ 24,16	R\$ 5,16
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,29925000	R\$ 18,46	R\$ 5,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,34

VALOR:	R\$ 167,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 167,48
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 31,34
VALOR MATERIAL:	R\$ 136,14
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 48,27
VALOR COM BDI:	R\$ 215,75

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	CHOROZINHO-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



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
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,92	R\$ 14,92
					TOTAL Material:	R\$ 14,92
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 19,10	R\$ 8,17
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 23,48	R\$ 10,04
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,21
					VALOR:	R\$ 33,13
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,45
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,13
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,21
					VALOR MATERIAL:	R\$ 14,92
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,55
					VALOR COM BDI:	R\$ 42,68

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
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,72	R\$ 32,72
					TOTAL Material:	R\$ 32,72
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 19,10	R\$ 8,17
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 23,48	R\$ 10,04
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,21
					VALOR:	R\$ 50,93
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,45
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,93
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,21
					VALOR MATERIAL:	R\$ 32,72
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 14,68
					VALOR COM BDI:	R\$ 65,61

15.3.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 102,24	R\$ 0,36
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,82	R\$ 2,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,61	R\$ 1,53
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,68	R\$ 1,36

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:	CHOROZINHO-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE				



I0885	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,27	R\$ 9,08
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,08	R\$ 5,08
I1412	LUVA PVC SOLDABEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,86	R\$ 3,72
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,90	R\$ 2,90
I1973	TE PVC SOLDABEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,52	R\$ 3,52
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,70	R\$ 4,44
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,32	R\$ 36,60

TOTAL Material:	R\$ 70,64
-----------------	-----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,56500000	R\$ 19,10	R\$ 48,99
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,56500000	R\$ 23,48	R\$ 60,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,13750000	R\$ 18,46	R\$ 39,46

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 148,68
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 219,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 95,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 219,32
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 148,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 70,64
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 63,21
VALOR COM BDI:	R\$ 282,53

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\$ 102,24	R\$ 0,41
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,82	R\$ 2,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,61	R\$ 1,83
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,54	R\$ 7,54
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,02	R\$ 4,04
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,78	R\$ 2,78
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,52	R\$ 14,52
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,36	R\$ 3,36
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 13,53	R\$ 4,46
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,91	R\$ 8,87
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 9,19	R\$ 4,60

TOTAL Material:	R\$ 54,87
-----------------	-----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,56500000	R\$ 19,10	R\$ 48,99
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,56500000	R\$ 23,48	R\$ 60,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,13750000	R\$ 18,46	R\$ 39,46

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 148,68
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 203,55
--------	------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 95,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 203,55
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 148,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 54,87
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 58,66
VALOR COM BDI:	R\$ 262,21

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	R\$ 102,24	R\$ 0,17
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,82	R\$ 1,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,61	R\$ 0,76
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,08	R\$ 5,08
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,90	R\$ 2,90
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,52	R\$ 3,52
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,70	R\$ 4,44
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 7,32	R\$ 8,78
TOTAL Material:						R\$ 31,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,28250000	R\$ 19,10	R\$ 24,50
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,28250000	R\$ 23,48	R\$ 30,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06875000	R\$ 18,46	R\$ 19,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,34

VALOR:	R\$ 105,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 47,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 105,83
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 74,34
VALOR MATERIAL:	R\$ 31,49
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 30,50
VALOR COM BDI:	R\$ 136,33

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\$ 102,24	R\$ 0,20
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,82	R\$ 1,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,61	R\$ 0,92
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,54	R\$ 7,54



ABRAV
Associação Brasileira de
Empresas e Estabelecimentos de Manutenção

OBRA:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

DESCRIÇÃO:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

LOCAL:

CHOROZINHO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

DATA : 26/02/2025

BDI : 28

FORNTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1259

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,02	R\$ 2,02
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,78	R\$ 2,78
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,52	R\$ 14,52
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,36	R\$ 3,36
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 13,53	R\$ 2,23
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 5,91	R\$ 4,43
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 9,19	R\$ 2,30

TOTAL Material:	R\$ 41,53
-----------------	-----------

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,28250000	R\$ 19,10	R\$ 24,50
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,28250000	R\$ 23,48	R\$ 30,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06875000	R\$ 18,46	R\$ 19,73

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74,34
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 115,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 47,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 115,87
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 74,34
VALOR MATERIAL:	R\$ 41,53
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 33,39
VALOR COM BDI:	R\$ 149,26

16.1.1. C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,48

TOTAL Material:	R\$ 69,48
-----------------	-----------

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94050000	R\$ 19,10	R\$ 17,96
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94050000	R\$ 24,15	R\$ 22,71

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,67
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 110,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 25,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 110,15
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 40,67
VALOR MATERIAL:	R\$ 69,48
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 31,75
VALOR COM BDI:	R\$ 141,90

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	CHOROZINHO-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



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\$ 370,87	R\$ 370,87
					TOTAL Material:	R\$ 370,87

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,11150000	R\$ 19,10	R\$ 21,23
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,11150000	R\$ 24,15	R\$ 26,84
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,53900000	R\$ 24,16	R\$ 37,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,05200000	R\$ 18,46	R\$ 37,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 123,13
					VALOR:	R\$ 494,00
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 79,17
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 494,00
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 123,13
					VALOR MATERIAL:	R\$ 370,87
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 142,37
					VALOR COM BDI:	R\$ 636,37

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\$ 3,33	R\$ 3,33
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,36	R\$ 13,36
					TOTAL Material:	R\$ 16,69
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68400000	R\$ 19,10	R\$ 13,06
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68400000	R\$ 24,15	R\$ 16,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,58
					VALOR:	R\$ 46,27
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,78
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,27
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 29,58
					VALOR MATERIAL:	R\$ 16,69
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,34
					VALOR COM BDI:	R\$ 59,61

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\$ 22,32	R\$ 22,32
					TOTAL Material:	R\$ 22,32

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	CHOROZINHO-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45315000	R\$ 19,10	R\$ 8,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45315000	R\$ 24,15	R\$ 10,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,60
VALOR:						R\$ 41,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 12,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,92
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 19,60
VALOR MATERIAL:						R\$ 22,32
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 12,08
VALOR COM BDI:						R\$ 54,00

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\$ 7,99	R\$ 7,99
TOTAL Material:						R\$ 7,99
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17955000	R\$ 19,10	R\$ 3,43
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17955000	R\$ 24,15	R\$ 4,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,77
VALOR:						R\$ 15,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 4,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,76
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 7,77
VALOR MATERIAL:						R\$ 7,99
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 4,54
VALOR COM BDI:						R\$ 20,30

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\$ 26,53	R\$ 26,53
TOTAL Material:						R\$ 26,53
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02600000	R\$ 19,10	R\$ 19,60
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02600000	R\$ 24,15	R\$ 24,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,38
VALOR:						R\$ 70,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 28,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 70,91

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	CHOROZINHO-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 44,38
VALOR MATERIAL:	R\$ 26,53
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 20,44
VALOR COM BDI:	R\$ 91,35

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\$ 2,03	R\$ 2,07
TOTAL Material:						R\$ 2,07

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09405000	R\$ 19,10	R\$ 1,80
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09405000	R\$ 24,15	R\$ 2,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,07

VALOR:	R\$ 6,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,14
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,07
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,07
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,77
VALOR COM BDI:	R\$ 7,91

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\$ 2,92	R\$ 2,98
TOTAL Material:						R\$ 2,98

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10260000	R\$ 19,10	R\$ 1,96
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10260000	R\$ 24,15	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,44

VALOR:	R\$ 7,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,42
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,44
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,98
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,14
VALOR COM BDI:	R\$ 9,56

16.3.4. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

DESCRIÇÃO:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

LOCAL:

CHOROZINHO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

DATA : 26/02/2025

BDI : 28,82%

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1263

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,80	R\$ 21,60
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,65	R\$ 1,65
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,58	R\$ 9,58
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,33	R\$ 2,33
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,48	R\$ 0,95
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,91	R\$ 11,73
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,48	R\$ 2,48
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,64	R\$ 1,92
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,15	R\$ 21,15
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,01	R\$ 2,02
TOTAL Material:						R\$ 75,41

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,56500000	R\$ 19,10	R\$ 48,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,56500000	R\$ 24,15	R\$ 61,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,13750000	R\$ 18,46	R\$ 39,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 150,39

VALOR:	R\$ 225,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 96,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 225,80
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 150,39
VALOR MATERIAL:	R\$ 75,41
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 65,08
VALOR COM BDI:	R\$ 290,88

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\$ 1,26	R\$ 0,38
TOTAL Material:						R\$ 0,38
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17100000	R\$ 24,16	R\$ 4,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,13

VALOR:	R\$ 4,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,51
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,13
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,30
VALOR COM BDI:	R\$ 5,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

DESCRIÇÃO:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

LOCAL:

CHOROZINHO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

DATA : 26/02/2025

BDI : 28

FONTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1264

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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\$ 0,60	R\$ 0,24
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,81	R\$ 1,27
					TOTAL Material:	R\$ 1,51
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17100000	R\$ 19,10	R\$ 3,27
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25650000	R\$ 24,16	R\$ 6,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,47
VALOR:						R\$ 10,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,98
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 9,47
VALOR MATERIAL:						R\$ 1,51
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 3,16
VALOR COM BDI:						R\$ 14,14

17.1.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,35	R\$ 0,87
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,93	R\$ 1,31
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,60	R\$ 0,15
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,98	R\$ 3,23
					TOTAL Material:	R\$ 5,56
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29925000	R\$ 19,10	R\$ 5,72
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34200000	R\$ 24,16	R\$ 8,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,98
VALOR:						R\$ 19,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,54
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 13,98
VALOR MATERIAL:						R\$ 5,56
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 5,63
VALOR COM BDI:						R\$ 25,17

17.1.4. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,33	R\$ 1,24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,60	R\$ 0,15
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,58	R\$ 2,65
					TOTAL Material:	R\$ 4,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29925000	R\$ 19,10	R\$ 5,72
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34200000	R\$ 24,16	R\$ 8,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,98

VALOR:	R\$ 18,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,02
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,98
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,19
VALOR COM BDI:	R\$ 23,21

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\$ 6,10	R\$ 1,16
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,82	R\$ 1,18
					TOTAL Material:	R\$ 2,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17100000	R\$ 19,10	R\$ 3,27
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25650000	R\$ 24,16	R\$ 6,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,47

VALOR:	R\$ 11,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,81
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,47
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,34
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,40
VALOR COM BDI:	R\$ 15,21

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\$ 5,93	R\$ 0,47
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 18,98	R\$ 4,75
					TOTAL Material:	R\$ 5,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42750000	R\$ 24,16	R\$ 10,33

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34200000	R\$ 18,46	R\$ 6,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,64
					VALOR:	R\$ 21,86
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,69
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,86
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,64
					VALOR MATERIAL:	R\$ 5,22
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,30
					VALOR COM BDI:	R\$ 28,16

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\$ 0,60	R\$ 0,30
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,20	R\$ 2,79
					TOTAL Material:	R\$ 3,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25650000	R\$ 19,10	R\$ 4,90
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29925000	R\$ 24,16	R\$ 7,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,13
					VALOR:	R\$ 15,22
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,69
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,22
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,13
					VALOR MATERIAL:	R\$ 3,09
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,39
					VALOR COM BDI:	R\$ 19,61

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\$ 17,35	R\$ 0,69
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,26	R\$ 4,36
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,83	R\$ 1,80
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,60	R\$ 0,24
					TOTAL Material:	R\$ 7,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29925000	R\$ 19,10	R\$ 5,72
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34200000	R\$ 24,16	R\$ 8,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,98
					VALOR:	R\$ 21,07

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			LOCAL:	CHOROZINHO-CE		
			CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE		

PROCESSO Nº 1267

ASSINADO ELETRONICAMENTE



VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,07
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,98
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,07
VALOR COM BDI:	R\$ 27,14

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\$ 17,35	R\$ 0,52
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,26	R\$ 4,36
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,83	R\$ 0,55
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,63	R\$ 2,96
TOTAL Material:						R\$ 8,39

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68400000	R\$ 19,10	R\$ 13,06
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,68400000	R\$ 24,16	R\$ 16,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,59

VALOR:	R\$ 37,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,98
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 29,59
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,39
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 10,95
VALOR COM BDI:	R\$ 48,93

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\$ 1,83	R\$ 0,50
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 45,34	R\$ 5,98
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 39,54	R\$ 1,30
TOTAL Material:						R\$ 7,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03420000	R\$ 19,10	R\$ 0,65
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,06840000	R\$ 24,16	R\$ 1,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,30

VALOR:	R\$ 10,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,08
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

DESCRIÇÃO:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

LOCAL:

CHOROZINHO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

DATA : 26/02/2025

BDI : 28,82%

FONTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1268

ASSINADO ELETRONICAMENTE

VALOR MATERIAL:	R\$ 7,78
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,91
VALOR COM BDI:	R\$ 12,99

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\$ 17,35	R\$ 0,57
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 27,26	R\$ 4,80
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,83	R\$ 0,50
TOTAL Material:						R\$ 5,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,05985000	R\$ 19,10	R\$ 1,14
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,11115000	R\$ 24,16	R\$ 2,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,83
VALOR:					R\$ 9,70	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 2,42	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,70	
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 3,83	
VALOR MATERIAL:					R\$ 5,87	
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 2,80	
VALOR COM BDI:					R\$ 12,50	

DAVID DE SOUSA FERNANDES RNP 0601332237

Assinado digitalmente por DAVID DE SOUSA FERNANDES RNP 0601332237

ND: OU=968.120.523-53, CN=DAVID DE SOUSA FERNANDES RNP 0601332237, E=davidsousa.ce@gmail.com

Razão: Eu sou o autor deste documento

Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0



ABRAV
Associação Brasileira de
Engenheiros e Arquitetos de
Vila Rica

OBRA:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

DESCRIÇÃO:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

LOCAL:

CHOROZINHO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 26/02/2025

BDI : 2

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

41,44%

VERSÃO

HORA

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1269

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\$ 26.534,80	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 2.653,48	R\$ 2.653,48	R\$ 1.326,74	R\$ 1.326,74	R\$ 2.653,48	R\$ 2.653,48	R\$ 2.653,48	R\$ 2.653,48	R\$ 2.653,48
2	MOVIMENTO DE TERRA]	R\$ 2.674,92	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 267,49	R\$ 267,49	R\$ 133,75	R\$ 133,75	R\$ 267,49	R\$ 267,49	R\$ 267,49	R\$ 267,49	R\$ 267,49
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 17.528,20	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 1.752,82	R\$ 1.752,82	R\$ 876,41	R\$ 876,41	R\$ 1.752,82	R\$ 1.752,82	R\$ 1.752,82	R\$ 1.752,82	R\$ 1.752,82
4	FORMAS	R\$ 1.708,20	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 170,82	R\$ 170,82	R\$ 85,41	R\$ 85,41	R\$ 170,82	R\$ 170,82	R\$ 170,82	R\$ 170,82	R\$ 170,82
5	ARMADURAS	R\$ 1.588,80	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 158,88	R\$ 158,88	R\$ 79,44	R\$ 79,44	R\$ 158,88	R\$ 158,88	R\$ 158,88	R\$ 158,88	R\$ 158,88
6	CONCRETOS	R\$ 17.321,10	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 1.732,11	R\$ 1.732,11	R\$ 866,06	R\$ 866,06	R\$ 1.732,11	R\$ 1.732,11	R\$ 1.732,11	R\$ 1.732,11	R\$ 1.732,11
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	R\$ 6.497,20	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 649,72	R\$ 649,72	R\$ 324,86	R\$ 324,86	R\$ 649,72	R\$ 649,72	R\$ 649,72	R\$ 649,72	R\$ 649,72
8	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 8.326,20	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 832,62	R\$ 832,62	R\$ 416,31	R\$ 416,31	R\$ 832,62	R\$ 832,62	R\$ 832,62	R\$ 832,62	R\$ 832,62
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 191.588,54	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 19.158,85	R\$ 19.158,85	R\$ 9.579,43	R\$ 9.579,43	R\$ 19.158,85	R\$ 19.158,85	R\$ 19.158,85	R\$ 19.158,85	R\$ 19.158,85
10	VIDROS	R\$ 5.928,60	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 592,86	R\$ 592,86	R\$ 296,43	R\$ 296,43	R\$ 592,86	R\$ 592,86	R\$ 592,86	R\$ 592,86	R\$ 592,86
11	COBERTURA	R\$ 758.024,00	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 75.802,40	R\$ 75.802,40	R\$ 37.901,20	R\$ 37.901,20	R\$ 75.802,40	R\$ 75.802,40	R\$ 75.802,40	R\$ 75.802,40	R\$ 75.802,40
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.507,00	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 150,70	R\$ 150,70	R\$ 75,35	R\$ 75,35	R\$ 150,70	R\$ 150,70	R\$ 150,70	R\$ 150,70	R\$ 150,70
13	REVESTIMENTOS	R\$ 200.227,40	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 20.022,74	R\$ 20.022,74	R\$ 10.011,37	R\$ 10.011,37	R\$ 20.022,74	R\$ 20.022,74	R\$ 20.022,74	R\$ 20.022,74	R\$ 20.022,74
14	PISOS	R\$ 72.251,20	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 7.225,12	R\$ 7.225,12	R\$ 3.612,56	R\$ 3.612,56	R\$ 7.225,12	R\$ 7.225,12	R\$ 7.225,12	R\$ 7.225,12	R\$ 7.225,12
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 91.040,28	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 9.104,03	R\$ 9.104,03	R\$ 4.552,01	R\$ 4.552,01	R\$ 9.104,03	R\$ 9.104,03	R\$ 9.104,03	R\$ 9.104,03	R\$ 9.104,03
16	INST. ELÉTRICA, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 107.947,80	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 10.794,78	R\$ 10.794,78	R\$ 5.397,39	R\$ 5.397,39	R\$ 10.794,78	R\$ 10.794,78	R\$ 10.794,78	R\$ 10.794,78	R\$ 10.794,78



OBRA:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

DESCRIÇÃO:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

LOCAL:

CHOROZINHO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

DATA :

26/02/2025

BDI :

2

FORTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

41,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1270

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
17	PINTURA	R\$ 456.419,42	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
			R\$ 45.641,94	R\$ 45.641,94	R\$ 22.820,97	R\$ 22.820,97	R\$ 45.641,94	R\$ 45.641,94	R\$ 45.641,94	R\$ 45.641,94	R\$ 45.641,94
R\$ 1.967.113,66			R\$ 196.711,36	R\$ 196.711,36	R\$ 98.355,69	R\$ 98.355,69	R\$ 196.711,36	R\$ 196.711,36	R\$ 196.711,36	R\$ 196.711,36	R\$ 196.711,36
			R\$ 196.711,36	R\$ 393.422,72	R\$ 491.778,41	R\$ 590.134,10	R\$ 786.845,46	R\$ 983.556,82	R\$ 1.180.268,18	R\$ 1.376.979,54	R\$ 1.573.690,90

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 26.534,80	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 2.653,48	R\$ 1.326,74	R\$ 1.326,74	R\$ 26.534,80
2	MOVIMENTO DE TERRA]	R\$ 2.674,92	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 267,49	R\$ 133,75	R\$ 133,75	R\$ 2.674,92
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 17.528,20	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 1.752,82	R\$ 876,41	R\$ 876,41	R\$ 17.528,20
4	FORMAS	R\$ 1.708,20	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 170,82	R\$ 85,41	R\$ 85,41	R\$ 1.708,20
5	ARMADURAS	R\$ 1.588,80	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 158,88	R\$ 79,44	R\$ 79,44	R\$ 1.588,80
6	CONCRETOS	R\$ 17.321,10	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 1.732,11	R\$ 866,06	R\$ 866,04	R\$ 17.321,10
7	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	R\$ 6.497,20	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 649,72	R\$ 324,86	R\$ 324,86	R\$ 6.497,20
8	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 8.326,20	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 832,62	R\$ 416,31	R\$ 416,31	R\$ 8.326,20
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 191.588,54	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 19.158,85	R\$ 9.579,43	R\$ 9.579,45	R\$ 191.588,54
10	VIDROS	R\$ 5.928,60	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 592,86	R\$ 296,43	R\$ 296,43	R\$ 5.928,60
11	COBERTURA	R\$ 758.024,00	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 75.802,40	R\$ 37.901,20	R\$ 37.901,20	R\$ 758.024,00
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.507,00	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 150,70	R\$ 75,35	R\$ 75,35	R\$ 1.507,00
13	REVESTIMENTOS	R\$ 200.227,40	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 20.022,74	R\$ 10.011,37	R\$ 10.011,37	R\$ 200.227,40



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

DESCRIÇÃO:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

LOCAL:

CHOROZINHO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

DATA : 26/02/2025

BDI : 2

FORTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

41,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1271

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
14	PISOS	R\$ 72.251,20	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 7.225,12	R\$ 3.612,56	R\$ 3.612,56	R\$ 72.251,20
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 91.040,28	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 9.104,03	R\$ 4.552,01	R\$ 4.552,01	R\$ 91.040,28
16	INST. ELÉTRICA, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 107.947,80	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 10.794,78	R\$ 5.397,39	R\$ 5.397,39	R\$ 107.947,80
17	PINTURA	R\$ 456.419,42	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 45.641,94	R\$ 22.820,97	R\$ 22.820,99	R\$ 456.419,42
R\$ 1.967.113,66			R\$ 196.711,36	R\$ 98.355,69	R\$ 98.355,71	R\$
			R\$ 1.770.402,26	R\$ 1.868.757,95	R\$ 1.967.113,66	1.967.113,66

DAVID DE SOUSA FERNANDES
RNP 0601332237



Assinado digitalmente por DAVID DE SOUSA FERNANDES RNP 0601332237
ND: OU=968.120.523-53, CN=DAVID DE SOUSA FERNANDES RNP 0601332237, E=davidsousa.ce@gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	DATA : 26/02/2025		BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:	CHOROZINHO-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE			

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1272

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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%
	ISS EFETIVO - ALÍQUOTA ISS X BASE DE CALCULO - 3% X 100/100	5,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	13,15%

BDI = 28,82%

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

DAVID DE SOUSA FERNANDES RNP
0601332237



Assinado digitalmente por DAVID DE SOUSA FERNANDES RNP
0601332237
ND: OU=968.120.523-53, CN=DAVID DE SOUSA FERNANDES RNP
0601332237, E=davidsousa.ce@gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste documento.
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

DATA : 26/02/2025

BDI : 28

DESCRIÇÃO:

MANUTENÇÃO (PREVENTIVA E CORRETIVA) E REFORMA DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS VINCULADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

LOCAL:

CHOROZINHO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

1273

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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%

DAVID DE SOUSA FERNANDES RNP
0601332237

Assinado digitalmente por DAVID DE SOUSA FERNANDES RNP
0601332237
ND: OU=968.120.523-53, CN=DAVID DE SOUSA FERNANDES RNP
0601332237, E=davidsousa.ce@gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste documento.
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0

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 120696/2025. 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 24 dias do mês de Fevereiro de 2025, a empresa **ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP**, inscrito sob o CNPJ (MF) Nº. 12.044.788/0001-17, estabelecida na Rua Jaime Benevides, Nº 355, Bairro. Centro, CEP 63.610-000, no Município de MOMBACA/CE, neste ato representada por seu Representante Legal o Sr. ALEXANDRE BRASIL VIEIRA, 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 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 Feador e responsáveis perante Vs.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 julgado, a indenização fica condicionada somente após as seguintes excussão dos bens da afiançada independentemente das cláusulas contratuais ou até mesmo dá 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.

Fica condicionada a Validade da fiança no sistema de Certificação do site RBM, do Diretor designados abaixo.

São Paulo, 24 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 eletrônicas 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

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 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 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: 0397776

Passo 3 - Digite a senha: mht5yUkm





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 17:04:49**

Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0452693**

Proposta: **5103518**

Controle Interno (Código Controle): **862048664**

Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750452693**

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: MINERVA SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA ME

CPF/CNPJ: 31.139.889/0001-16 AV JOAO GREGORIO TIMBO 1103, PROGRESSO - CEP: 62.200-000 - NOVA RUSSAS - 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: **10-0775-0452693**
Proposta: **5103518**
Controle Interno (Código Controle): **862048664**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750452693**



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	25/06/2025
Multas e Penalidades	R\$ 23.000,00	25/02/2025	25/06/2025

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	17/03/2025	24200106	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: **10-0775-0452693**
Proposta: **5103518**
Controle Interno (Código Controle): **862048664**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750452693**



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: **10-0775-0452693**
Proposta: **5103518**
Controle Interno (Código Controle): **862048664**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750452693**



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: **10-0775-0452693**
Proposta: **5103518**
Controle Interno (Código Controle): **862048664**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750452693**



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: **10-0775-0452693**
Proposta: **5103518**
Controle Interno (Código Controle): **862048664**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750452693**



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: **10-0775-0452693**
Proposta: **5103518**
Controle Interno (Código Controle): **862048664**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750452693**



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: **10-0775-0452693**
Proposta: **5103518**
Controle Interno (Código Controle): **862048664**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750452693**



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: **10-0775-0452693**
Proposta: **5103518**
Controle Interno (Código Controle): **862048664**
Nº de Registro SUSEP: **054362025001007750452693**



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-a3d73a96-4201-40d2-81d6-85957334719c**

Esta Certidão foi emitida em 18/02/2025, às 09:40, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



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_18022025_093300_861**

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

Rio de Janeiro, 18 de Fevereiro de 2025.



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-061520ef-bf12-4634-b926-83c7d8b25452**

Esta Certidão foi emitida em 18/02/2025, às 09:39, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

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

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: MINERVA SERVICOS E CONSTRUÇOES **Telefone:** **** / (88) 9884-0624
LTDA
CNPJ/MF: 31.139.889/0001-16 **E-mail:** minervaservicoseconstrucoes@gmail.com
Endereço: AVENIDA JOAO GREGORIO TIMBO, 1058, PROGRESSO, Nova Russas / CE - CEP: 62.200-000

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

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