

# APÓLICE DIGITAL



**Junto**  
SEGUROS



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>) 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 Rua Visconde de Nácar, 1440 - Centro - CEP 80410-201 - Curitiba - PR

Data de Emissão: **09/12/2024 18:43:06**

Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1183793**

Proposta: **4954765**

Controle Interno (Código Controle): **997706003**

Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751183793**

## DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

CPF/CNPJ: 07.705.817/0001-04 RUA GERMINIANO RODRIGUES DE FARIAS, S/N, BAIRRO SÃO PEDRO, TAMBORIL - CE

## DADOS DO TOMADOR: EPYIO CONSTRUCOES SERVICOS LTDA

CPF/CNPJ: 48.965.538/0001-67 R RAIMUNDO NONATO UCHOA 48 TERREOSALA 01, TERREO SALA 01, BOAVIAGINHA - CEP: 63.870-000 - BOA VIAGEM - CE

## DADOS DA CORRETORA:

000002.1.213028-0 TRIDENT INSURANCE 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: 47312402203ECBD2 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, deliciente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301, <http://www.consumidor.gov.br>.



N° Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1183793**  
 Proposta: **4954765**  
 Controle Interno (Código Controle): **997706003**  
 N° de Registro SUSEP: **054362024000207751183793**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

**Garantia Contratada**

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 10.695,76	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\$ 10.695,76	10/12/2024	09/06/2025
Multas e Penalidades	R\$ 10.695,76	10/12/2024	09/06/2025

**Demonstrativo de Prêmio:**

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

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	31/12/2024	23567262	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, deduzidas da estabelecida 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.

APÓLICE DIGITAL



N° Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1183793**  
Proposta: **4954765**  
Controle Interno (Código Controle): **997706003**  
N° de Registro SUSEP: **054362024000207751183793**



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2024-CP. PROCESSO ADM. Nº 00011.20240610/0001-24. DO OBJETO: É objeto desta licitação a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO TAMBORIL-CE, conforme especificações do edital, no termo de referência.**

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

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

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



Nº Apólice Seguro Garantia: 02-0775-1183793  
Proposta: 4954765  
Controle Interno (Código Controle): 997706003  
Nº de Registro SUSEP: 054362024000207751183793



## CONDIÇÕES CONTRATUAIS

### LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

#### 1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

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

#### 2. RISCOS EXCLUÍDOS

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

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

#### 3. PRÊMIO

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



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1183793**  
Proposta: **4954765**  
Controle Interno (Código Controle): **997706003**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751183793**



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

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

#### 4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

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

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

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

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

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

#### 5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

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

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

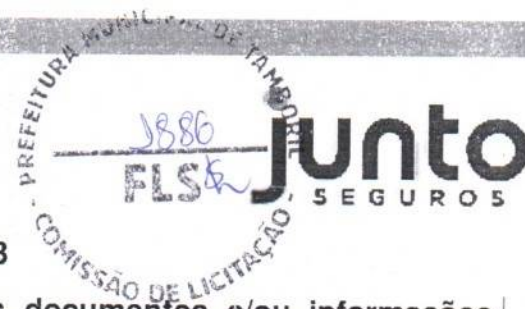
5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

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

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



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1183793**  
Proposta: **4954765**  
Controle Interno (Código Controle): **997706003**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751183793**



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

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

## **6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO**

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

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

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

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

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

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

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

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

## **7. PERDA DE DIREITOS**

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

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

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

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

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

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

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



Nº Apólice Seguro Garantia: 02-0775-1183793  
Proposta: 4954765  
Controle Interno (Código Controle): 997706003  
Nº de Registro SUSEP: 054362024000207751183793



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

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

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

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

## **8. EXTINÇÃO DA COBERTURA**

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

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

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

## **9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS**

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

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

## **10. CONTROVÉRSIAS**

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

## **11. ACEITAÇÃO**

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

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

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



Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1183793**  
Proposta: **4954765**  
Controle Interno (Código Controle): **997706003**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751183793**



**junto**  
SEGUROS

**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.

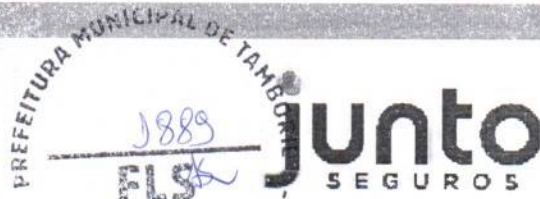
**IV. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a 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.

*Handwritten signature and initials*





Nº Apólice Seguro Garantia: **02-0775-1183793**  
Proposta: **4954765**  
Controle Interno (Código Controle): **997706003**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024000207751183793**



**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 APOSTAMENTOS

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

*Amh* *B*

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-cca32373-1bdf-4f59-a09f-61b1b3f28d53

Esta Certidão foi emitida em 04/12/2024, às 11:25, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade **NÃO** é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade **NÃO** se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-39898f4a-c511-4d53-bac2-d6bfa61389ca**

Esta Certidão foi emitida em 04/12/2024, às 11:23, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

# EPYO CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 48.965.538/0001-67 CGF: 07.108456-8 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 203003565 FONE: (88) 98173-0099 E-MAIL: epyo@outlook.com  
ENDEREÇO: RUA RAIMUNDO NONATO UCHOA - NÚMERO 48 - SALA 01 - BAIRRO BOA VIAGINHA - BOA VIAGEM - CEARÁ CEP: 63.870-000

## CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 007/2024-CP



Tamboril - CE, 10 de dezembro de 2024

Prezados Senhores, apresentamos a V.S. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de REF.: CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 007/2024-CP cujo objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA CULTURA, TURISMO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE.** pelo preço global de R\$ 920.649,52 (Novecentos e Vinte Mil Seiscentos e Quarenta e Nove reais e Cinquenta e Dois centavos), com prazo de execução de 120 (Cento e Vinte) Dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) **Ana Claudia Vieira Oliveira**, inscrito no CPF sob o nº 060.889.943-71 e no RG nº 20077738203 SSP CE, 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.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Finalizando, declaramos ainda que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

EPYO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
Assinado de forma digital por  
EPYO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
LTDA:48965538000167  
Dados: 2024.12.10 09:28:54 -03'00'

EPYO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 48.965.538/0001-67

ANTONIO RUAN DE SOUZA  
Assinado de forma digital por  
ANTONIO RUAN DE SOUZA  
CAVALCANTE:03088390309  
Dados: 2024.12.10 09:29:14  
-03'00'

ANTONIO RUAN DE SOUZA CAVALCANTE  
CPF: 030.883.903-09  
CREA CE Nº 340443CE  
Engenheiro Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 1894  
 FLS  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RESUMO DO ORÇAMENTO																			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 26,90%																
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>36,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	36,87%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	36,87%																
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 75.297,00	8,18%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 38.915,04	4,23%
3	FUNDAÇÕES	R\$ 33.019,96	3,59%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 321.112,86	34,88%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 64.349,40	6,99%
6	PINTURA	R\$ 36.766,48	3,99%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 321.911,83	34,97%
8	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 29.276,95	3,18%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 195.160,53 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 725.488,99
		VALOR TOTAL:	R\$ 920.649,52

Novecentos e Vinte Mil Seiscentos e Quarenta e Nove reais e Cinquenta e Dois centavos

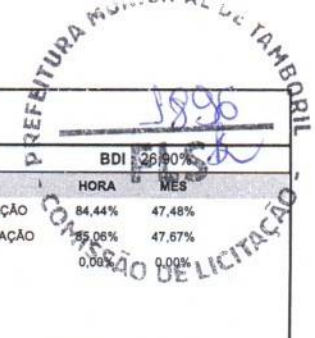
*Amub*  
*8*  
*6*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
1895  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA:</b> 09/12/2024	<b>BDI:</b> 26,90%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b> DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	HORA 47,48%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI 2024/06 COM DESONERAÇÃO 85,06%	MES 47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 75.297,00</b>
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 752,97	R\$ 75.297,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 38.915,04</b>
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.836,00	R\$ 5,86	R\$ 10.758,96
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	SINAPI	M	312,00	R\$ 68,75	R\$ 21.450,00
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 186,28	R\$ 6.706,08
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>R\$ 33.019,96</b>
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	22,47	R\$ 68,64	R\$ 1.542,34
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	96,87	R\$ 113,11	R\$ 10.956,97
3.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	22,47	R\$ 616,37	R\$ 13.849,83
3.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	9,99	R\$ 667,75	R\$ 6.670,82
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 321.112,86</b>
4.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	143,22	R\$ 161,34	R\$ 23.107,11
4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	95,49	R\$ 724,29	R\$ 69.162,45
4.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1.193,49	R\$ 25,14	R\$ 30.004,34
4.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	1.193,49	R\$ 124,91	R\$ 149.078,84
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	392,46	R\$ 58,13	R\$ 22.813,70
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	523,74	R\$ 51,45	R\$ 26.946,42
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 64.349,40</b>
5.1	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 90,62	R\$ 271,86
5.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 326,59	R\$ 979,77
5.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	180,00	R\$ 25,52	R\$ 4.593,60
5.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	15,00	R\$ 21,51	R\$ 322,65
5.5	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	600,00	R\$ 14,92	R\$ 8.952,00
5.6	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	90,00	R\$ 19,91	R\$ 1.791,90
5.7	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 106,62	R\$ 319,86
5.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 27,02	R\$ 324,24
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 1.732,44	R\$ 20.789,28
5.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 326,09	R\$ 3.913,08
5.11	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 145,66	R\$ 1.747,92
5.12	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	24,00	R\$ 595,59	R\$ 14.294,16
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 157,60	R\$ 1.891,20
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 326,81	R\$ 3.921,72
5.15	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 8,64	R\$ 138,24
5.16	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	48,00	R\$ 2,04	R\$ 97,92
<b>6</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 36.766,48</b>
6.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	91,56	R\$ 32,69	R\$ 2.993,10
6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	783,06	R\$ 43,13	R\$ 33.773,38



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI 26,90%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI 2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 321.911,83</b>
7.1	P001	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA. DIN 2440, DIAMETRO 2" ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MALHA 5X5CM	Composições Próprias	M2	602,07	R\$ 461,45	R\$ 277.825,20
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 4.893,45	R\$ 14.680,35
7.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 4.237,83	R\$ 12.713,49
7.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 2.572,73	R\$ 7.718,19
7.5	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 143,98	R\$ 431,94
7.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	30,72	R\$ 21,81	R\$ 670,00
7.7	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 46,90	R\$ 1.125,60
7.8	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.124,51	R\$ 6.747,06
<b>8</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>						<b>R\$ 29.276,95</b>
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.785,18	R\$ 16,40	R\$ 29.276,95
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>R\$ 195.160,53</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>R\$ 725.488,99</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 920.649,52</b>	
<b>Novocentos e Vinte Mil Seiscentos e Quarenta e Nove reais e Cinquenta e Dois centavos</b>							

*[Handwritten signatures and initials]*



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 09/12/2024

BDI: 26,90%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

SEINFRA: 2024/06 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 85,06%

Composições Próprias: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>											
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 593,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.990,36	R\$ 752,97	R\$ 75.297,00
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.836,00	R\$ 4,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 5,86	R\$ 10.758,96
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2.00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	312,00	R\$ 22,84	R\$ 19,63	R\$ 0,00	R\$ 14,57	R\$ 68,75	R\$ 21.450,00
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 36,92	R\$ 109,87	R\$ 0,00	R\$ 39,49	R\$ 186,28	R\$ 6.706,08
<b>3 FUNDAÇÕES</b>											
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	22,47	R\$ 54,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,55	R\$ 68,64	R\$ 1.542,34
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	96,87	R\$ 31,38	R\$ 57,75	R\$ 0,00	R\$ 23,98	R\$ 113,11	R\$ 10.956,97
3.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	22,47	R\$ 311,10	R\$ 174,61	R\$ 0,00	R\$ 130,66	R\$ 616,37	R\$ 13.849,83
3.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	9,99	R\$ 375,19	R\$ 151,00	R\$ 0,00	R\$ 141,55	R\$ 667,75	R\$ 6.670,82
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>											
4.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	143,22	R\$ 24,00	R\$ 103,14	R\$ 0,00	R\$ 34,20	R\$ 161,34	R\$ 23.107,11
4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	95,49	R\$ 343,68	R\$ 227,08	R\$ 0,00	R\$ 153,53	R\$ 724,29	R\$ 69.162,45
4.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1.193,49	R\$ 1,24	R\$ 18,56	R\$ 0,00	R\$ 5,33	R\$ 25,14	R\$ 30.004,34
4.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	1.193,49	R\$ 63,22	R\$ 34,08	R\$ 0,00	R\$ 1,13	R\$ 26,48	R\$ 149.078,84
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	392,46	R\$ 37,49	R\$ 6,55	R\$ 0,00	R\$ 1,77	R\$ 58,13	R\$ 22.813,70
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	523,74	R\$ 8,49	R\$ 31,12	R\$ 0,00	R\$ 10,91	R\$ 51,45	R\$ 26.946,42
<b>5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											
5.1	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 24,15	R\$ 47,26	R\$ 0,00	R\$ 19,21	R\$ 90,62	R\$ 271,86
5.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 86,50	R\$ 170,86	R\$ 0,00	R\$ 69,23	R\$ 326,59	R\$ 979,77
5.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	180,00	R\$ 12,98	R\$ 7,13	R\$ 0,00	R\$ 5,41	R\$ 25,52	R\$ 4.593,60
5.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	15,00	R\$ 15,28	R\$ 1,67	R\$ 0,00	R\$ 4,56	R\$ 21,51	R\$ 322,65
5.5	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	600,00	R\$ 6,05	R\$ 5,71	R\$ 0,00	R\$ 3,16	R\$ 14,92	R\$ 8.952,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
LICITAÇÃO - 001/2024

*[Assinatura]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE  
**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE  
**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

**DATA:** 09/12/2024      **BDI:** 26,90%  
**FONTE:** SEINFRA      **VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO      **HORA:** 84,44%      **MES:** 47,48%  
 SINAPI      2024/06 COM DESONERAÇÃO      85,06%      47,67%  
 Composições Próprias      0,00%      0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
5.6	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	90,00	R\$ 6,92	R\$ 8,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,22	R\$ 1.791,90
5.7	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 38,92	R\$ 45,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,60	R\$ 319,86
5.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 12,97	R\$ 8,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,73	R\$ 324,24
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 258,46	R\$ 999,92	R\$ 0,00	R\$ 106,82	R\$ 367,24	R\$ 20.789,28
5.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 187,66	R\$ 69,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 69,12	R\$ 3.913,08
5.11	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 74,82	R\$ 39,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,88	R\$ 1.747,92
5.12	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	24,00	R\$ 144,01	R\$ 325,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 126,25	R\$ 595,59
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 27,25	R\$ 68,99	R\$ 15,69	R\$ 12,26	R\$ 33,41	R\$ 1.891,20
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 13,80	R\$ 222,66	R\$ 15,69	R\$ 5,38	R\$ 69,28	R\$ 3.921,72
5.15	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 5,73	R\$ 1,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,83	R\$ 138,24
5.16	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	48,00	R\$ 0,43	R\$ 1,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,43	R\$ 97,92
<b>PINTURA</b>											
6.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	91,56	R\$ 19,72	R\$ 6,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,93	R\$ 2.993,10
6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	783,06	R\$ 33,71	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 9,14	R\$ 33.773,38
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>											
7.1	P001	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA. DIN 2440, DIÂMETRO 2" ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MALHA 5X5CM	Composições Próprias	M2	602,07	R\$ 120,85	R\$ 242,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 97,82	R\$ 277.825,20
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 13,41	R\$ 3.839,91	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 1.037,30	R\$ 4.893,45
7.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 0,00	R\$ 3.339,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 898,33	R\$ 4.237,83
7.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 0,00	R\$ 2.027,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 545,36	R\$ 7.718,19

Página: 5  
 1888  
 DE LICITAÇÃO

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA : 09/12/2024 BDI : 26,90%

VERSÃO HORA MES  
028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
202406 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%  
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

FONTE SEINFRA SINAPE Composições Próprias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS										
7.5	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 113,46	R\$ 0,00	R\$ 30,52	R\$ 143,98
7.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	30,72	R\$ 3,97	R\$ 13,22	R\$ 0,00	R\$ 4,62	R\$ 21,81
7.7	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL - C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 3,54	R\$ 33,42	R\$ 0,00	R\$ 9,94	R\$ 1.125,60
7.8	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3.00m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 0,00	R\$ 886,14	R\$ 0,00	R\$ 238,37	R\$ 6.747,06
<b>8 LIMPEZA DA OBRA</b>										
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.785,18	R\$ 12,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,48	R\$ 16,40
									VALOR BDI TOTAL:	195.160,53
									VALOR ORÇAMENTO:	725.488,99
									VALOR TOTAL:	920.649,52

**Novecentos e Vinte Mil Seiscentos e Quarenta e Nove reais e Nove centavos**



*Amelo*

*[Signature]*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE			DATA : 09/12/2024	BDI : 20,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE			Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%

### 1.1. CXXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.171,03	R\$ 6.171,03
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 17.326,01	R\$ 8.663,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14.834,04
VALOR:						R\$ 593,36

### 2.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6150
VALOR:						R\$ 4,62

### 2.2. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF\_03/2024 (M)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 28,35	R\$ 0,79
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 29,71	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,99

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 18,33	R\$ 7,56
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 10,18	R\$ 1,12
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 5,10	R\$ 3,79
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 10,07	R\$ 5,53
00007356	TINTA LATÉX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 24,47	R\$ 0,62
TOTAL Material:						R\$ 18,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 20,86	R\$ 15,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 24,79	R\$ 17,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,07

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 375,57	R\$ 1,50
TOTAL Serviço:						R\$ 1,50
VALOR:						R\$ 54,13

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
1902  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 26,90%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA
			HORA	84,44%
			IMES	47,83%
				85,06%
				47,87%
				0,00%
				0,00%

### 2.3. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 29,2725	R\$ 29,8580
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,9100	R\$ 23,9100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,0675	R\$ 54,3038
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,9925	R\$ 1,7989
TOTAL Material:					R\$ 109,8707	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200	
VALOR:					R\$ 146,79	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878	
VALOR:					R\$ 54,09	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 52,5000	R\$ 57,7500
TOTAL Material:					R\$ 57,7500	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820	
VALOR:					R\$ 89,13	

### 3.3. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 62,6850	R\$ 22,8675
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5325	R\$ 58,3088
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 84,9375	R\$ 93,4313
TOTAL Material:					R\$ 174,6076	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 311,1000	
VALOR:					R\$ 485,71	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 20,90%																
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	1902 58 100% DE LICITAÇÃO
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																			

### 3.4. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 89,6850	R\$ 18,8339
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7200	R\$ 22,2840
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5325	R\$ 16,4809
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,3975	R\$ 93,4125
TOTAL Material:						R\$ 151,0113

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,1920

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 526,20</b>
---------------	-------------------

### 4.1. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 89,6850	R\$ 103,1378
TOTAL Material:						R\$ 103,1378

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,9980

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 127,14</b>
---------------	-------------------

### 4.2. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 62,6850	R\$ 43,7541
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,3750	R\$ 66,1793
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5325	R\$ 117,1500
TOTAL Material:						R\$ 227,0834

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,6800

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 570,76</b>
---------------	-------------------

### 4.3. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 12,3975	R\$ 0,1240
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 17,9025	R\$ 18,4396
TOTAL Material:						R\$ 18,5636

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI = 26,90%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE		

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,2472
VALOR:				R\$ 19,81

**4.4. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)**

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 1,1200

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA KG	21,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 7,5600
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,03000000	R\$ 89,6850	R\$ 2,6906
10508 CERA	SEINFRA KG	0,10000000	R\$ 15,0000	R\$ 1,5000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	26,58000000	R\$ 0,5325	R\$ 14,1539
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA UN	0,10000000	R\$ 33,8325	R\$ 3,3833
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA UN	0,05000000	R\$ 34,4250	R\$ 1,7213
11316 JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA M	2,50000000	R\$ 1,2300	R\$ 3,0750
TOTAL Material:				R\$ 34,0841

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 63,2240
VALOR:				R\$ 98,43

**4.5. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,6320

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA M3	0,00300000	R\$ 85,6400	R\$ 0,2569
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA M3	0,00070000	R\$ 388,6300	R\$ 0,2720
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA M2	0,25000000	R\$ 5,1600	R\$ 1,2900
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA M	1,00000000	R\$ 28,2100	R\$ 28,2100
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA M3	0,04000000	R\$ 4,3500	R\$ 0,1740
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
TOTAL Serviço:				R\$ 31,1813

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 26,90%																
	DESCRICOÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,2%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,2%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: blue;">1909</div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: blue;">FLS 2</div>
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,2%	47,48%																
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																			

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,81</b>
---------------	------------------

### 4.6. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3800	R\$ 2,4512
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,7800	R\$ 0,1959
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,6471</b>

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 62,6850	R\$ 3,5605
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 57,8475	R\$ 0,3760
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5325	R\$ 27,1575
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 31,0940</b>

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 6,7979</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 40,54</b>
---------------	------------------

### 5.1. C3578 MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,2575	R\$ 47,2575
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 47,2575</b>

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 24,1500</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 71,41</b>
---------------	------------------

### 5.2. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9900	R\$ 30,9900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,4875	R\$ 30,4875
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,2000	R\$ 25,2000
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,1800	R\$ 84,1800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 170,8575</b>

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 86,5000</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 257,36</b>
---------------	-------------------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
1905  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA :</b> 09/12/2024	<b>BDL:</b> 26,90%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<b>VERSIÃO</b> SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b> 84,44% 47,48%
	<b>LOCAL:</b> DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI 2024/06 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias	<b>MES</b> 85,06% 47,67% 0,00% 0,00%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	<b>PROPRIA</b>	

### 5.3. C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,1325	R\$ 7,1325
TOTAL Material:						R\$ 7,1325

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,11</b>

### 5.4. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,6650	R\$ 1,6650
TOTAL Material:						R\$ 1,6650

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,2800
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,95</b>

### 5.5. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,5950	R\$ 5,7069
TOTAL Material:						R\$ 5,7069

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3810
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0550
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,76</b>

### 5.6. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,6025	R\$ 8,7746
TOTAL Material:						R\$ 8,7746

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,9200
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,69</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 26,90%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>COMPOSIÇÃO</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	COMPOSIÇÃO	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	COMPOSIÇÃO	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																			

### 5.7. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,0975	R\$ 45,0975
TOTAL Material:						R\$ 45,0975

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9250
VALOR:						R\$ 84,02

### 5.8. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3175	R\$ 8,3175
TOTAL Material:						R\$ 8,3175

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 21,29

### 5.9. C4960 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	R\$ 152,8000	R\$ 210,8640
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 210,8640

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 829,4250	R\$ 829,4250
TOTAL Material:						R\$ 829,4250

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	R\$ 18,4600	R\$ 50,9496
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,9496

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,42000000	R\$ 423,3200	R\$ 177,7944
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,60000000	R\$ 48,9200	R\$ 29,3520
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,42000000	R\$ 159,0800	R\$ 66,8136
TOTAL Serviço:						R\$ 273,9600
VALOR:						R\$ 1.365,20

### 5.10. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI: 26,90%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,38%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,38%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	1907 FIS
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,38%																
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%																	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																			

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 5,6925	R\$ 7,4970
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 12,3975	R\$ 0,2727
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 62,6850	R\$ 5,0148
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 75,3750	R\$ 4,0401
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 4,3200
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 26,9625	R\$ 2,6963
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5325	R\$ 9,5850
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,5775	R\$ 0,2873
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,3525	R\$ 35,6025
TOTAL Material:					R\$ 69,3157	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1965
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,1600	R\$ 2,7784
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 24,1600	R\$ 68,4936
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 18,4600	R\$ 88,0173
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 187,6581	
VALOR:					R\$ 256,97	

### 5.11. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,9600	R\$ 39,9600
TOTAL Material:					R\$ 39,9600	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 45,8400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,8200	
VALOR:					R\$ 114,78	

### 5.12. 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	
19125	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\$ 325,3275	R\$ 325,3275
TOTAL Material:					R\$ 325,3275	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 31,3950

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 26,90%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>WES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>17,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	WES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	WES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%																
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																			



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 43,4880
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 44,3040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 144,0170
VALOR:						R\$ 469,34

### 5.13. 101636 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 218,41	R\$ 52,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 52,15

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,54	R\$ 30,54
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 2,01	R\$ 10,05
TOTAL Material:						R\$ 40,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 21,33	R\$ 14,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 25,42	R\$ 17,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,45
VALOR:						R\$ 124,19

### 5.14. 101656 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 218,41	R\$ 52,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 52,15

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 2,83	R\$ 0,03
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 194,23	R\$ 194,23
TOTAL Material:						R\$ 194,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 21,33	R\$ 5,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 25,42	R\$ 6,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,12

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
1908  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI: 26,90%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																			

VALOR: R\$ 257,53

### 5.15. C0466 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,0800
TOTAL Material:						R\$ 1,0800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7300

VALOR: R\$ 6,81

### 5.16. C0480 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5475	R\$ 0,5475
10287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,6300
TOTAL Material:						R\$ 1,1775

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,1910
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,2415
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4325

VALOR: R\$ 1,61

### 6.1. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,2175	R\$ 0,7609
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,5850	R\$ 1,1502
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5250	R\$ 0,1313
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 16,6500	R\$ 3,9960
TOTAL Material:						R\$ 6,0384

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,7200

VALOR: R\$ 25,76

### 6.2. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 9,1650	R\$ 0,2750
TOTAL Material:						R\$ 0,2750

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*[Handwritten signatures and initials]*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 26,90%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,7100
					VALOR:	R\$ 33,99

**7.1. P001 ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2" ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MALHA 5X5CM (M2)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 7,16	R\$ 1,43
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 8,29	R\$ 0,75
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18500000	R\$ 23,91	R\$ 4,42
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,19000000	R\$ 110,35	R\$ 20,97
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2.11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 21,46	R\$ 22,53
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	3,47000000	R\$ 54,65	R\$ 189,64
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,14050000	R\$ 21,61	R\$ 3,04
					TOTAL Material:	R\$ 242,78

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,66
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 25,00	R\$ 15,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 120,85
					VALOR:	R\$ 363,63

**7.2. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.192,5000	R\$ 1.192,5000
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.632,8300	R\$ 2.632,8300
					TOTAL Material:	R\$ 3.825,3300

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 356,2900	R\$ 30,8191
					TOTAL Serviço:	R\$ 30,8191
					VALOR:	R\$ 3.856,15

**7.3. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)**

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

*P* *Donb*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 26,90%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.339,5025	R\$ 3.339,5025
					TOTAL Material:	R\$ 3.339,5025
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.339,50</b>

**7.4. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = \*255\* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.027,3700	R\$ 2.027,3700
					TOTAL Material:	R\$ 2.027,3700
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.027,37</b>

**7.5. C3062 ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,6775	R\$ 77,6775
12478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,7825	R\$ 35,7825
					TOTAL Material:	R\$ 113,4600
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 113,46</b>


**7.6. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,1425	R\$ 5,5283
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 102,5175	R\$ 7,6888
					TOTAL Material:	R\$ 13,2171
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9690
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,9690
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,19</b>

**7.7. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,4200	R\$ 33,4200
					TOTAL Material:	R\$ 33,4200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 20,8600	R\$ 3,5379
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,5379
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 36,96</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL. NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI = 26,90%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	1932 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																			

### 7.8. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 886,1400
TOTAL Material:					R\$ 886,1400
VALOR:					R\$ 886,14

### 8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9220
VALOR:					R\$ 12,92






RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024 BDI : 26,90%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,85% SINAPI 2024/06 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	

**CXXX ADMINISTRÇÃO DA OBRA (%)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARRREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.171,03	R\$ 6.171,03
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 17.326,01	R\$ 8.663,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14.834,04
VALOR:					R\$ 593,36

**P001 ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA. DIN 2440, DIAMETRO 2" ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MALHA 5X5CM (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 7,16	R\$ 1,43
10100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 8,29	R\$ 0,75
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18500000	R\$ 23,91	R\$ 4,42
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,19000000	R\$ 110,35	R\$ 20,97
12036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 21,46	R\$ 22,53
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	3,47000000	R\$ 54,65	R\$ 189,64
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,14050000	R\$ 21,61	R\$ 3,04
TOTAL Material:					R\$ 242,78

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,66
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 25,00	R\$ 15,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 120,85
VALOR:					R\$ 363,63

*[Handwritten signature]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 26,90%																
	DESCRICOÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																			

### 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,86

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,86</b>

### C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 70,4900	R\$ 4,5114
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 190,9300	R\$ 0,5091
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 94,3200	R\$ 4,2130
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 221,9000	R\$ 4,8818
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 58,1100	R\$ 2,6731
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 104,7900	R\$ 2,1657
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 121,9600	R\$ 6,3419
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 281,6000	R\$ 4,1301
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 29,4261

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,1200	R\$ 7,9200
TOTAL Material:						R\$ 7,9200

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 18,4600	R\$ 12,3067
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3067

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 7,9500	R\$ 10,2635
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 24,5000	R\$ 25,7250



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 26,90%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																			

TOTAL Serviço:	R\$ 35,9885
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 85,64</b>

#### C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3500	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 294,3500	R\$ 4,0882
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1900	R\$ 0,0647
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 248,5700	R\$ 3,2797
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,4326

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,95</b>

#### C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5325	R\$ 194,3625
TOTAL Material:						R\$ 194,3625

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 7,9500	R\$ 9,6672
TOTAL Serviço:						R\$ 9,6672
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 388,63</b>


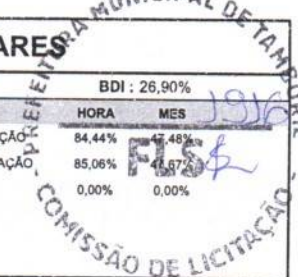
#### 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,92

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

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 26,90%																
	DESCRICOÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERACAO</td> <td>84,44%</td> <td>12,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERACAO</td> <td>85,06%</td> <td>11,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composicoes Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	12,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERACAO	85,06%	11,67%	Composicoes Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%	
	FORTE	VERSAO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	12,48%																
SINAPI	2024/06 COM DESONERACAO	85,06%	11,67%																	
Composicoes Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%																	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																			

00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Serviço:						R\$ 0,55
VALOR:						R\$ 21,33

### 10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

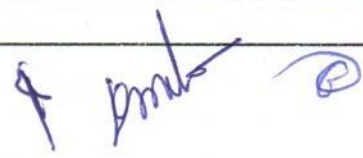
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:						R\$ 22,8100
VALOR:						R\$ 22,81

### 10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,2100	R\$ 4,2100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Geral:						R\$ 27,6926
VALOR:						R\$ 27,69

### C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,4100	R\$ 1,3365
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 209,0700	R\$ 5,4010
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6200	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,4300	R\$ 24,6846
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3700	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 142,3200	R\$ 5,9300
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 37,3521
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 19.937,2500	R\$ 7,9749
TOTAL Material:						R\$ 7,9749
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 26,90%																
	DESCRICOÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>4,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,48%																
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8458
--------------------	------------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 37,1500	R\$ 40,8650
TOTAL Serviço:					R\$ 40,8650	
VALOR:					R\$ 90,04	

### C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1025	R\$ 0,3308
TOTAL Material:					R\$ 0,3308	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8320	
VALOR:					R\$ 5,16	

### I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 50,9000	R\$ 50,9000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
TOTAL Geral:					R\$ 152,7972	
VALOR:					R\$ 152,80	

### I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
TOTAL Geral:					R\$ 70,4941	
VALOR:					R\$ 70,49	

### I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 68,8600	R\$ 68,8600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806

A Junho

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 26,90%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	95,86%	47,67%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE					

12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710
TOTAL Geral:						R\$ 190,9251
VALOR:						R\$ 190,93

**88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 24,79

**I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)**

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Geral:						R\$ 84,4072
VALOR:						R\$ 84,41

**I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)**

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 62,3100	R\$ 62,3100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 26,90%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>15,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	15,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	1918
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	15,06%	47,67%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																			

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
					TOTAL Geral:	R\$ 209,0692
					VALOR:	R\$ 209,07

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
					TOTAL Geral:	R\$ 106,3468
					VALOR:	R\$ 106,35

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 101,0500	R\$ 101,0500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
					TOTAL Geral:	R\$ 294,3539
					VALOR:	R\$ 294,35

10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
					TOTAL Geral:	R\$ 94,3240
					VALOR:	R\$ 94,32

10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 72,9800	R\$ 72,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950
					TOTAL Geral:	R\$ 221,8900

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA:</b> 09/12/2024	<b>BDI:</b> 26,90%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<b>SEINFRA</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,38%	<b>HORA</b> <b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<b>SINAPI</b> 2024/06 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%	
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE		<b>Composições Próprias</b> PROPRIA 0,00% 0,00%	



**VALOR: R\$ 221,90**

### 10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 32,3811</b>

**VALOR: R\$ 32,38**

### 10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,9300	R\$ 3,9300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 47,7846</b>

**VALOR: R\$ 47,78**

### 10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 58,1103</b>

**VALOR: R\$ 58,11**

### 10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,7000	R\$ 24,7000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 104,7855</b>

**VALOR: R\$ 104,79**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 26,90%																
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,97%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,97%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,97%																	
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%																	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																			

### 10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Geral:						R\$ 45,0499
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 45,05</b>

### 10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 52,7700	R\$ 52,7700
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 117,6198
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 117,62</b>

### 94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF\_05/2021 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 97,50	R\$ 83,24
06001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,54	R\$ 118,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 81,26	R\$ 48,52
TOTAL Material:						R\$ 249,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 19,98	R\$ 125,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 125,59
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 375,57</b>

### C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 62,6850	R\$ 48,7689
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 75,3750	R\$ 72,7972
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5325	R\$ 117,1500
TOTAL Material:						R\$ 238,7161
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 26,90%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE SEINFRA VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/06 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA	HORA 84,44% MES 47,48% 83,06% 47,87% 0,00% 0,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE		



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000
VALOR:	R\$ 423,32

### C3263 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6900	R\$ 27,6900
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,6900

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5325	R\$ 135,2550
TOTAL Material:						R\$ 135,2550

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,9500	R\$ 7,3116
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 90,0400	R\$ 75,2734
TOTAL Serviço:						R\$ 82,5850
VALOR:						R\$ 356,29

### C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6900	R\$ 27,6900
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,6900

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,5325	R\$ 150,1650
TOTAL Material:						R\$ 150,1650

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 7,9500	R\$ 7,1319
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 90,0400	R\$ 75,2734
TOTAL Serviço:						R\$ 82,4053
VALOR:						R\$ 371,02

### C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDP: 26,90%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			85,96%	47,67%
			0,00%	0,00%

1928  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,2200	R\$ 0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 25,1600	R\$ 1,6773
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,6773

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 24,1600	R\$ 1,6107
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 18,4600	R\$ 12,3067
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,9174

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 371,0200	R\$ 12,6147
TOTAL Serviço:						R\$ 12,6147
VALOR:						R\$ 28,21

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Geral:						R\$ 310,6205
VALOR:						R\$ 310,62


10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Geral:						R\$ 592,4311
VALOR:						R\$ 592,43

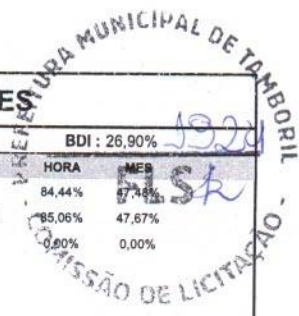
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,86	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
VALOR:						R\$ 0,21

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 12,86	R\$ 0,55

P. Bomba

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 26,90%	1922
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	MEB 47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,55
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,55
--------	----------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,78
					R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 0,22

### 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 16,78
					R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,72
VALOR:					R\$ 0,72

### 95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 26,53
					R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,50
VALOR:					R\$ 0,50

### 95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,24
					R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 0,28

### 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 11,88
					R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 0,29

### 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI: 26,90%	1225
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,90%
					0,00%

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,92</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 16,78</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,72</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 25,42</b>

### C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 106,3500
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 294,3500
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1900
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 248,5700
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 4,0679</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,2776</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4,35</b>

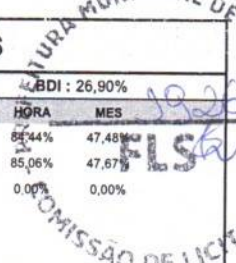
### C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 48,9190</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 48,92</b>

### I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000
12702	JJROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000
<b>TOTAL Geral:</b>					<b>R\$ 33,3658</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA :</b> 09/12/2024	<b>BDI :</b> 26,90%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<b>SEINFRA</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,44% 47,48%	
	<b>LOCAL:</b> DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<b>SINAPI</b> 2024/06 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%	
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	<b>Composições Próprias</b> PROPRIA 0,00% 0,00%		

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 33,37</b>
---------------	------------------

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 101,0500	R\$ 101,0500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 142,3158</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 142,32</b>

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,77	R\$ 33,77
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 33,77</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,48	R\$ 20,48
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,52	R\$ 7,52
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,67	R\$ 34,67
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 118,93	R\$ 118,93
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 184,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 218,41</b>

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 422.992,62	R\$ 14,50

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI: 26,90%
	DESCRICOÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	Composições Prioritárias	PRÓPRIA
			HORA	PREÇO UNITÁRIO
			84,44%	47,48%
			85,06%	47,67%
			0,00%	0,00%

00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 108.656,25	R\$ 5,98
TOTAL Equipamento:						R\$ 20,48
VALOR:						R\$ 20,18

<b>91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)</b>						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 422.992,62	R\$ 2,41
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 108.656,25	R\$ 0,63
TOTAL Equipamento:						R\$ 3,04
VALOR:						R\$ 3,04

<b>89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)</b>						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 422.992,62	R\$ 5,96
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 108.656,25	R\$ 1,56
TOTAL Equipamento:						R\$ 7,52
VALOR:						R\$ 7,52

<b>89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)</b>						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 422.992,62	R\$ 27,19
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 108.656,25	R\$ 7,48
TOTAL Equipamento:						R\$ 34,67
VALOR:						R\$ 34,67

<b>91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*P. Gmulo*

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
1928  
152  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 26,90%																
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES														
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%																
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																		

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 4,50	R\$ 118,93
TOTAL Material:						R\$ 118,93
VALOR:						R\$ 118,93

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
VALOR:						R\$ 159,08

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 21,29

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,7425	R\$ 4,2103
TOTAL Material:						R\$ 4,2103
VALOR:						R\$ 4,21

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,7425	R\$ 62,3126
TOTAL Material:						R\$ 62,3126
VALOR:						R\$ 62,31

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,7425	R\$ 101,0475
TOTAL Material:						R\$ 101,0475
VALOR:						R\$ 101,05

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 3,7425	R\$ 78,5925

*[Handwritten signature]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 26,90%
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA 84,44%
			MES 47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 1929  
 FLSK  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Material: R\$ 78,5925

VALOR: R\$ 78,59

### I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,7425	R\$ 50,8980
TOTAL Material:					R\$ 50,8980
VALOR:					R\$ 50,90

### I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 3,7425	R\$ 68,8620
TOTAL Material:					R\$ 68,8620
VALOR:					R\$ 68,86

### I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 3,7425	R\$ 72,9788
TOTAL Material:					R\$ 72,9788
VALOR:					R\$ 72,98

### I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 3,7425	R\$ 24,7005
TOTAL Material:					R\$ 24,7005
VALOR:					R\$ 24,70

### I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,7425	R\$ 3,9296
TOTAL Material:					R\$ 3,9296
VALOR:					R\$ 3,93

### I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,7425	R\$ 52,7693
TOTAL Material:					R\$ 52,7693
VALOR:					R\$ 52,77

1930  
PISA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE			DATA : 09/12/2024	BDF: 26,90%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE			Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,7425	R\$ 101,0475
TOTAL Material:						R\$ 101,0475
VALOR:						R\$ 101,05

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,7425	R\$ 87,0131
TOTAL Material:						R\$ 87,0131
VALOR:						R\$ 87,01

I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,0000	R\$ 3,4840
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2775
TOTAL Geral:						R\$ 23,2215
VALOR:						R\$ 23,22

I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,0000	R\$ 3,4840
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2775
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,93560000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9356
TOTAL Geral:						R\$ 25,1571
VALOR:						R\$ 25,16

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
TOTAL Geral:						R\$ 121,9582
VALOR:						R\$ 121,96

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
---------------------------------	--	--	--	--	--	--

*P. Gomes*

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>																				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 28,90%																	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																			

Geral		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 78,5900	R\$ 78,5900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
TOTAL Geral:						R\$ 281,6011

**VALOR: R\$ 281,60**

**88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,53	R\$ 26,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,53

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Serviço:						R\$ 0,50
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 33,77</b>

**10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)**

Geral		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
TOTAL Geral:						R\$ 1,3992
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,40</b>

**12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)**

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100

*[Handwritten signatures and initials]*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024 BDI: 26,90%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE VERSÃO HORA MES SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2024/06 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 28,81
--------	-----------

#### 12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

#### 12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4600
VALOR:					R\$ 18,46

#### 12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,8000
VALOR:					R\$ 32,80

#### 12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

#### 12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

#### 12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51

*[Handwritten signatures and initials]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 26,90%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	59,06%	47,87%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,99%	0,00%

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100	
VALOR:					R\$ 24,51	

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	
VALOR:					R\$ 28,81	

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	
VALOR:					R\$ 28,81	

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	
VALOR:					R\$ 21,29	

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	
VALOR:					R\$ 21,29	

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	
VALOR:					R\$ 28,81	

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

*[Handwritten signatures and marks]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
19324  
7154  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>																			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 26,90%																
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,47%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,47%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,47%	47,48%																
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																		

12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 21,29

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						R\$ 28,81

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,24	R\$ 21,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,24

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 28,26

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 24,2147
VALOR:						R\$ 24,21

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 26,90%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	FORTE	VERSÃO
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%



### 10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:						R\$ 25,6074
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,61</b>

### C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0500	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 117,6200	R\$ 6,9188
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2100	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6100	R\$ 4,5194
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,4382

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,5075	R\$ 5,5893
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 14,0025	R\$ 0,7001
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 12,0450	R\$ 6,5043
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,5500	R\$ 0,0500
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,4375	R\$ 0,3263
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 546,8025	R\$ 0,2734
TOTAL Material:						R\$ 13,4434

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2664
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 37,15</b>

### 91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,26

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

P. Ambrósio

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 26,90%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>17,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,57%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	1928 PLS COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%																
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																			

TOTAL Serviço:	R\$ 0,09
----------------	----------

VALOR:	R\$ 28,35
--------	-----------

### 91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,26

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
TOTAL Serviço:						R\$ 1,45

VALOR:	R\$ 29,71
--------	-----------

### 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.148,29	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,08

VALOR:	R\$ 0,08
--------	----------

### 91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.148,29	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,01

VALOR:	R\$ 0,01
--------	----------

### 91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.148,29	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,05

VALOR:	R\$ 0,05
--------	----------





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE			DATA : 09/12/2024	BDI: 26,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 184,44% 47,48%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO 55,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE			Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,97	R\$ 1,31
TOTAL Especiais:						R\$ 1,31
VALOR:						R\$ 1,31

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,81

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,88	R\$ 11,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,88

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						R\$ 0,29
VALOR:						R\$ 19,98

I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH I) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
TOTAL Geral:						R\$ 23,6427
VALOR:						R\$ 23,64

I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 1,0000	R\$ 11,0480
TOTAL Geral:						R\$ 34,6907

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI: 26,90%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			47,48%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 34,69</b>
---------------	------------------

**10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)**

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 93,1930</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 93,19</b>
---------------	------------------

**10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)**

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 87,0100	R\$ 87,0100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 248,5744</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 248,57</b>
---------------	-------------------

**10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)**

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 45,9268</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,93</b>
---------------	------------------

**10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)**

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,1168
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 63,0436</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 63,04</b>
---------------	------------------

**C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)**

*A Amb*

1930  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 26,90%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			0,00%
			0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 84,4100	R\$ 3,8266
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 209,0700	R\$ 4,4602
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6400	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 34,6900	R\$ 4,6253
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,9300	R\$ 0,0000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 63,0400	R\$ 4,2027
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,1148

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840
VALOR:						R\$ 24,50

*Prova*  
*P*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA : 09/12/2024				
											BDI :	MES			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL Nº MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE															
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL Nº MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE															
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE															
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE															
												FONTE: SEINFRA SINAPI Composições Própria	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/06 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA: 84,44% 47,48% 95,06% 0,00%	BDI: 26,90% 47,48% 47,67% 0,00%
P001	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2" ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MALHA 5X5CM	Composição	Serviço	M2	502,07	R\$ 461,45	R\$ 277.825,20	30,18%	30,18%	A					
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.193,49	R\$ 124,91	R\$ 149.078,84	16,19%	46,37%	A					
CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 752,97	R\$ 75.297,00	8,18%	54,55%	B					
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	95,49	R\$ 724,29	R\$ 69.162,45	7,51%	62,06%	B					
C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M	783,05	R\$ 43,13	R\$ 33.773,38	3,67%	65,73%	B					
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	1.193,49	R\$ 25,14	R\$ 30.004,34	3,26%	68,99%	B					
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	1.785,18	R\$ 16,40	R\$ 29.276,95	3,18%	72,17%	B					
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	523,74	R\$ 51,45	R\$ 26.946,42	2,93%	75,10%	E					
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	143,22	R\$ 161,34	R\$ 23.107,11	2,51%	77,61%	B					
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	392,46	R\$ 58,13	R\$ 22.813,70	2,48%	80,08%	C					
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	312,00	R\$ 68,75	R\$ 21.450,00	2,33%	82,41%	C					
C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 1.732,44	R\$ 20.789,28	2,26%	84,67%	C					
C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	Serviço	CJ	3,00	R\$ 4.893,45	R\$ 14.680,35	1,59%	86,27%	C					
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	24,00	R\$ 595,59	R\$ 14.294,16	1,55%	87,82%	C					
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	22,47	R\$ 616,37	R\$ 13.849,83	1,50%	89,32%	C					
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	Serviço	CJ	3,00	R\$ 4.237,83	R\$ 12.713,49	1,38%	90,70%	C					
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	96,87	R\$ 113,11	R\$ 10.956,97	1,19%	91,89%	C					
C2102	RÁSPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	1.836,00	R\$ 5,86	R\$ 10.758,96	1,17%	93,06%	C					
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	600,00	R\$ 14,92	R\$ 8.952,00	0,97%	94,03%	C					
C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	Serviço	CJ	3,00	R\$ 2.572,73	R\$ 7.718,19	0,84%	94,87%	C					
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 1.124,51	R\$ 6.747,06	0,75%	95,61%	C					

RECEITA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 19/09/2024  
 Página: 47

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA : 09/12/2024

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/06 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

BDI : 26,90%

HORA

84,44%

47,48%

85,06%

47,87%

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FCNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	36,00	R\$ 186,28	R\$ 6.706,08	0,73%	96,33%	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	9,99	R\$ 667,75	R\$ 6.670,82	0,72%	97,06%	C
C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	180,00	R\$ 25,52	R\$ 4.593,60	0,50%	97,56%	C
101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 326,81	R\$ 3.921,72	0,43%	97,98%	C
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 326,09	R\$ 3.913,08	0,43%	98,41%	C
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	91,56	R\$ 32,69	R\$ 2.993,10	0,33%	98,73%	C
101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 157,60	R\$ 1.891,20	0,21%	98,94%	C
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	90,00	R\$ 19,91	R\$ 1.791,90	0,19%	99,13%	C
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 145,66	R\$ 1.747,92	0,19%	99,32%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	22,47	R\$ 68,64	R\$ 1.542,34	0,17%	99,49%	C
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 46,90	R\$ 1.125,60	0,12%	99,61%	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X55mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 326,59	R\$ 979,77	0,11%	99,72%	C
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	30,72	R\$ 21,81	R\$ 670,00	0,07%	99,79%	C
C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 143,98	R\$ 431,94	0,05%	99,84%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 27,02	R\$ 324,24	0,04%	99,88%	C
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	15,00	R\$ 21,51	R\$ 322,65	0,04%	99,91%	C
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 106,62	R\$ 319,86	0,03%	99,94%	C
C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 90,62	R\$ 271,86	0,03%	99,97%	C
C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 8,64	R\$ 138,24	0,02%	99,99%	C
C0480	BUCHA E ARRIUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	PAR	48,00	R\$ 2,04	R\$ 97,92	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% - **R\$ 920.649,52**

Outros **R\$ 0,00**

Valor total do Orçamento **R\$ 920.649,52**

Página: 1/8

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE			<b>DATA :</b>	09/12/2024	<b>BDI :</b>	26,90%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE			<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE			<b>SEINFRA</b>	SINAPI	<b>HORA</b>	84,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE			<b>SEINFRA</b>	Compostagem Prioritas	<b>2024/06 COM DESONERAÇÃO PROPRIA</b>	85,08%
							0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	6.344,27	R\$ 18,46	R\$ 117.115,31	16,14%	12,72%	A
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	Material	M	2.089,18	R\$ 54,65	R\$ 114.173,85	15,74%	31,88%	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.074,11	R\$ 24,16	R\$ 50.110,38	6,91%	38,79%	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.570,95	R\$ 24,16	R\$ 37.954,08	5,23%	44,02%	A
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÉS	2,00	R\$ 17.326,01	R\$ 34.652,02	4,78%	48,80%	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	60.754,31	R\$ 0,53	R\$ 32.199,79	4,44%	53,23%	B
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÉS	4,00	R\$ 6.171,03	R\$ 24.684,12	3,40%	56,64%	B
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	963,31	R\$ 24,16	R\$ 23.273,62	3,21%	59,84%	B
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5.0MM MALHA 10 X 10 CM (3.11KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	1.229,29	R\$ 17,90	R\$ 22.004,38	3,03%	62,88%	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	970,02	R\$ 19,10	R\$ 18.527,32	2,55%	65,43%	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	202,61	R\$ 89,69	R\$ 18.171,70	2,50%	67,94%	B
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	596,74	R\$ 24,16	R\$ 14.417,36	1,99%	69,92%	B
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	26.710,74	R\$ 0,53	R\$ 14.156,69	1,95%	71,87%	B
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	Material	M2	632,17	R\$ 21,46	R\$ 13.566,44	1,87%	73,74%	B
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	662,28	R\$ 19,10	R\$ 12.649,49	1,74%	75,49%	B
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	114,39	R\$ 110,35	R\$ 12.623,30	1,74%	77,23%	B
1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3.00 X 2.00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	Material	CJ	3,00	R\$ 3.339,50	R\$ 10.018,50	1,38%	78,61%	B
19457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 829,43	R\$ 9.953,16	1,37%	79,98%	B
11879	SOLDADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	361,24	R\$ 25,00	R\$ 9.031,05	1,24%	81,23%	C
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	25.063,29	R\$ 0,36	R\$ 9.022,78	1,24%	82,47%	C
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	Material	CJ	3,00	R\$ 2.632,83	R\$ 7.898,49	1,09%	83,56%	C
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	Material	UN	24,00	R\$ 325,33	R\$ 7.807,92	1,08%	84,63%	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	109,48	R\$ 62,69	R\$ 6.863,22	0,95%	85,58%	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	89,35	R\$ 75,38	R\$ 6.735,28	0,93%	86,53%	C



p
pm
@

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA : 09/12/2024		BDI : 26,90%
											VERBA	HORA	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2024/06 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87% COMPONENES PROPRIA 0,00% 0,00%													
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE													
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE													
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE													
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	Material	CJ	3,00	R\$ 2.027,37	R\$ 6.082,11	0,84%	87,35%	C			
10111	AREA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	106,56	R\$ 52,50	R\$ 5.594,24	0,77%	88,12%	C			
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 886,14	R\$ 5.316,84	0,73%	88,85%	C			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	213,78	R\$ 24,15	R\$ 5.162,79	0,71%	89,56%	C			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	241,98	R\$ 19,10	R\$ 4.621,82	0,64%	90,20%	C			
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	119,35	R\$ 33,83	R\$ 4.037,58	0,56%	90,76%	C			
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS CU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	229,11	R\$ 16,78	R\$ 3.844,45	0,53%	91,29%	C			
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	2.983,72	R\$ 1,23	R\$ 3.669,98	0,51%	91,79%	C			
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	Material	CJ	3,00	R\$ 1.192,50	R\$ 3.577,50	0,49%	92,29%	C			
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	147,38	R\$ 23,91	R\$ 3.523,93	0,49%	92,77%	C			
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Material	M	612,00	R\$ 5,60	R\$ 3.427,20	0,47%	93,24%	C			
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	229,95	R\$ 12,86	R\$ 2.957,13	0,41%	93,65%	C			
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	128,70	R\$ 18,33	R\$ 2.359,07	0,33%	93,98%	C			
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 194,24	R\$ 2.330,88	0,32%	94,30%	C			
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	24,72	R\$ 84,94	R\$ 2.099,46	0,29%	94,59%	C			
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	59,67	R\$ 34,43	R\$ 2.054,59	0,28%	94,87%	C			
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	83,54	R\$ 24,16	R\$ 2.018,24	0,28%	95,15%	C			
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	162,00	R\$ 12,07	R\$ 1.955,34	0,27%	95,42%	C			
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Geral	H	1.875,11	R\$ 1,00	R\$ 1.875,11	0,26%	95,68%	C			
12293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	84,59	R\$ 21,61	R\$ 1.828,01	0,25%	95,93%	C			
10508	CERA	SEINFRA	Material	KG	119,35	R\$ 15,00	R\$ 1.790,24	0,25%	96,17%	C			
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	171,60	R\$ 10,07	R\$ 1.728,01	0,24%	96,41%	C			
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	488,58	R\$ 3,39	R\$ 1.659,17	0,23%	96,65%	C			
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	1.369,26	R\$ 1,00	R\$ 1.369,26	0,19%	96,83%	C			
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	Material	M	180,00	R\$ 7,13	R\$ 1.283,40	0,18%	97,01%	C			



*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	FREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	META		
											DATA :	VERSÃO	BDI :
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE DATA : 09/12/2024 BDI : 26,90% FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% SINAPI 2024/06 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% Compostos Próprios 0,00% 0,00%													
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE													
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	FREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEREIRA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	232,28	R\$ 5,10	R\$ 1.184,65	0,16%	97,17%	C			
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	287,85	R\$ 3,74	R\$ 1.076,55	0,15%	97,32%	C			
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	36,72	R\$ 29,27	R\$ 1.074,79	0,15%	97,47%	C			
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	2.347,65	R\$ 0,40	R\$ 939,06	0,13%	97,60%	C			
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	49,12	R\$ 19,10	R\$ 938,18	0,13%	97,73%	C			
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	41,79	R\$ 21,29	R\$ 889,80	0,12%	97,85%	C			
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	Material	KG	120,41	R\$ 7,16	R\$ 862,16	0,12%	97,97%	C			
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 33,42	R\$ 802,08	0,11%	98,08%	C			
10569	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	Material	M	91,80	R\$ 8,60	R\$ 789,48	0,11%	98,19%	C			
00004221	OLEO DIESEL CCMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	151,48	R\$ 4,51	R\$ 683,16	0,09%	98,29%	C			
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	498,58	R\$ 1,34	R\$ 668,09	0,09%	98,38%	C			
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	452,21	R\$ 1,43	R\$ 646,66	0,09%	98,47%	C			
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	25,25	R\$ 24,16	R\$ 610,04	0,08%	98,55%	C			
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	557,82	R\$ 1,00	R\$ 557,82	0,08%	98,63%	C			
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	498,58	R\$ 1,10	R\$ 548,43	0,08%	98,70%	C			
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 39,96	R\$ 479,52	0,07%	98,77%	C			
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	Material	KG	54,19	R\$ 8,29	R\$ 449,20	0,06%	98,83%	C			
12082	TIJOLO MÁÇICO COMUM	SEINFRA	Material	UN	1.212,00	R\$ 0,35	R\$ 424,20	0,06%	98,89%	C			
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,64	R\$ 24,51	R\$ 407,81	0,06%	98,95%	C			
00002512	BRACO P/LUMINARIA PUBLICA 1 X 1.50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 30,55	R\$ 366,60	0,05%	99,00%	C			
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	21,97	R\$ 16,65	R\$ 365,87	0,05%	99,05%	C			
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	34,63	R\$ 10,19	R\$ 352,90	0,05%	99,10%	C			
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,60	R\$ 21,29	R\$ 289,61	0,04%	99,14%	C			
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00067857408	R\$ 422.992,63	R\$ 287,03	0,04%	99,18%	C			
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	381,19	R\$ 0,72	R\$ 274,46	0,04%	99,24%	C			
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 84,18	R\$ 252,54	0,03%	99,25%	C			

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 1999  
 S  
 1999



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 09/12/2024

BDI: 26,90%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO  
2024/06 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

SEINFRA  
SINAPI  
Composições Proprias

HORA: 84,44%  
MES: 47,48%

85,08%  
47,67%

0,00%  
0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	Material	M3	2,30	R\$ 102,52	R\$ 236,21	0,03%	99,28%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,07	R\$ 21,24	R\$ 235,02	0,03%	99,31%	C
10142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 77,68	R\$ 233,04	0,03%	99,34%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	452,21	R\$ 0,49	R\$ 221,58	0,03%	99,37%	C
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	Material	L	23,49	R\$ 9,17	R\$ 215,42	0,03%	99,40%	C
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	3,40	R\$ 57,85	R\$ 196,94	0,03%	99,43%	C
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	7,99	R\$ 24,47	R\$ 195,45	0,03%	99,46%	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,40	R\$ 16,78	R\$ 191,34	0,03%	99,49%	C
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,26	R\$ 24,16	R\$ 175,40	0,02%	99,51%	C
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	Material	M2	27,65	R\$ 6,14	R\$ 169,76	0,02%	99,53%	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,84	R\$ 26,53	R\$ 154,91	0,02%	99,55%	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	12,20	R\$ 12,40	R\$ 151,27	0,02%	99,57%	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	273,22	R\$ 0,54	R\$ 147,54	0,02%	99,60%	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,40	R\$ 12,86	R\$ 146,64	0,02%	99,62%	C
10429	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 47,26	R\$ 141,78	0,02%	99,63%	C
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,26	R\$ 19,10	R\$ 138,67	0,02%	99,65%	C
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 45,10	R\$ 135,30	0,02%	99,67%	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,38	R\$ 19,10	R\$ 121,93	0,02%	99,69%	C
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	SINAPI	Material	M	60,00	R\$ 2,01	R\$ 120,60	0,02%	99,71%	C
12478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 35,78	R\$ 107,34	0,01%	99,72%	C
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	10,99	R\$ 9,59	R\$ 105,37	0,01%	99,74%	C
00000370	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1,07	R\$ 97,50	R\$ 103,89	0,01%	99,75%	C
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 8,32	R\$ 99,84	0,01%	99,76%	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,04	R\$ 11,88	R\$ 95,47	0,01%	99,78%	C
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 30,99	R\$ 92,97	0,01%	99,79%	C
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 30,49	R\$ 91,47	0,01%	99,80%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO LICITACIONAL

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE			DATA :	09/12/2024	BDI :	26,90%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE			FORTE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	2024/06 COM DESONERAÇÃO	47,67%
				Compostos Plásticos	PRCPRIA	PRCPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FCNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	GL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,004548890016	R\$ 19.937,25	R\$ 90,69	0,01%	99,81%	C
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	15,80	R\$ 5,69	R\$ 89,92	0,01%	99,83%	C
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00082643904	R\$ 108.656,25	R\$ 89,80	0,01%	99,84%	C
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,07	R\$ 20,86	R\$ 84,91	0,01%	99,85%	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	6,76	R\$ 12,05	R\$ 81,40	0,01%	99,86%	C
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 25,20	R\$ 75,60	0,01%	99,87%	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	15,51	R\$ 4,51	R\$ 69,96	0,01%	99,88%	C
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	Material	L	4,58	R\$ 15,22	R\$ 69,68	0,01%	99,89%	C
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	5,40	R\$ 11,99	R\$ 64,75	0,01%	99,90%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,7451808	R\$ 81,26	R\$ 60,55	0,01%	99,91%	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,21	R\$ 21,29	R\$ 47,00	0,01%	99,92%	C
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	29,43	R\$ 1,10	R\$ 32,38	0,00%	99,92%	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	1,20	R\$ 26,96	R\$ 32,35	0,00%	99,92%	C
10287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	Material	UN	46,00	R\$ 0,63	R\$ 30,24	0,00%	99,93%	C
10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	Material	UN	48,00	R\$ 0,55	R\$ 26,40	0,00%	99,93%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	21,87	R\$ 1,20	R\$ 26,24	0,00%	99,94%	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,869615998239	R\$ 28,81	R\$ 25,05	0,00%	99,94%	C
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	Material	M	39654	R\$ 1,67	R\$ 25,05	0,00%	99,94%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	498,58	R\$ 0,04	R\$ 19,94	0,00%	99,95%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	21,87	R\$ 0,85	R\$ 18,59	0,00%	99,95%	C
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,735849855529	R\$ 23,93	R\$ 17,61	0,00%	99,95%	C
10273	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	Material	UN	4116911208968	R\$ 1,08	R\$ 17,28	0,00%	99,95%	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR.	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,00	R\$ 21,29	R\$ 15,67	0,00%	99,96%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	91032	R\$ 0,86	R\$ 14,32	0,00%	99,96%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
1996  
Página: 55

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE  
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA : 09/12/2024 BDI : 26,90%  
 VERSÃO HORA MES  
 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
 2024/06 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%  
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,473842747907 4168	R\$ 28,81	R\$ 13,65	0,00%	99,96%	C
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	22,89	R\$ 0,53	R\$ 12,13	0,00%	99,96%	C
00043491	EPL - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7,84	R\$ 1,33	R\$ 10,43	0,00%	99,96%	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,473842747907 4168	R\$ 21,29	R\$ 10,09	0,00%	99,96%	C
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	Material	KG	77,71	R\$ 0,12	R\$ 9,32	0,00%	99,96%	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,313356631662 87888	R\$ 28,91	R\$ 9,03	0,00%	99,97%	C
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,6254723772	R\$ 14,00	R\$ 8,76	0,00%	99,97%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7,84	R\$ 0,61	R\$ 4,79	0,00%	99,97%	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,156984007849 2	R\$ 28,81	R\$ 4,52	0,00%	99,97%	C
12329	ESTOPIIM	SEINFRA	Material	M	0,75056685264	R\$ 5,44	R\$ 4,08	0,00%	99,97%	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	0,36	R\$ 9,58	R\$ 3,45	0,00%	99,97%	C
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,006254723772	R\$ 546,80	R\$ 3,42	0,00%	99,97%	C
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	2,97	R\$ 0,97	R\$ 2,88	0,00%	99,97%	C
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,078492003924 6	R\$ 32,80	R\$ 2,57	0,00%	99,97%	C
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,082416604120 83	R\$ 28,81	R\$ 2,37	0,00%	99,97%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,001057056	R\$ 1,148,30	R\$ 1,21	0,00%	99,97%	C
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,112585027896	R\$ 5,55	R\$ 0,62	0,00%	99,97%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	0,168	R\$ 2,84	R\$ 0,48	0,00%	99,97%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	16,65	R\$ 0,01	R\$ 0,17	0,00%	99,97%	C

Subtotal até 99,97% R\$ 725.282,79  
 Outros R\$ 206,20  
 Valor total do Orçamento R\$ 725.488,99



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 09/12/2024 BDI: 26,90%

FONTE: VERSÃO

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% MES

SINAPI 2024/06 COM DESONERAÇÃO 85,05% 47,87%

Compostos Própria 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 75.297,00	25,00 % R\$ 18.824,25	25,00 % R\$ 18.824,25	25,00 % R\$ 18.824,25	25,00 % R\$ 18.824,25	100,00 % R\$ 75.297,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 38.915,04	50,00 % R\$ 19.457,52	50,00 % R\$ 19.457,52			100,00 % R\$ 38.915,04
3	FUNDAÇÕES	R\$ 33.019,96	50,00 % R\$ 16.509,98	50,00 % R\$ 16.509,98			100,00 % R\$ 33.019,96
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 321.112,86	20,00 % R\$ 64.222,57	50,00 % R\$ 160.556,43	30,00 % R\$ 96.333,86		100,00 % R\$ 321.112,86
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 64.349,40		50,00 % R\$ 32.174,70	50,00 % R\$ 32.174,70		100,00 % R\$ 64.349,40
6	PINTURA	R\$ 36.766,48				100,00 % R\$ 36.766,48	100,00 % R\$ 36.766,48
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 321.911,83			40,00 % R\$ 128.764,73	60,00 % R\$ 193.147,10	100,00 % R\$ 321.911,83
8	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 29.276,95				100,00 % R\$ 29.276,95	100,00 % R\$ 29.276,95
		R\$ 920.649,52	R\$ 119.014,32	R\$ 247.522,88	R\$ 276.097,54	R\$ 278.014,78	R\$ 920.649,52
			R\$ 119.014,32	R\$ 366.537,20	R\$ 642.634,74	R\$ 920.649,52	

*Bomb*



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA : 09/12/2024

VERSÃO : 028.1 COM DESONERAÇÃO

BDI : 26,90%

SEINFRA 94,44% 47,48%

SINAPI 85,06% 47,87%

Composições Proprietas 0,00% 0,00%

PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H		5,70149980	5,70149980		11,40299960
00000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,53277120	0,53277120			1,06554240
00001022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M		30,00000000	30,00000000		60,00000000
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	H	114,55454650	114,55454650			229,10909299
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	136,61232000	136,61232000			273,22464000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H		5,70149980	5,70149980		11,40299960
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN		6,00000000	6,00000000		12,00000000
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,48512000	1,48512000			2,97024000
00003363	GUINDAULO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN		0,00041322	0,00041322		0,00082644
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	H		2,91961656	2,91961656		5,83923312
00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L		75,73780800	75,73780800		151,47561600
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	5,53250880	5,53250880			11,06501760
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBAROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	116,14200000	116,14200000			232,28400000
00004433	CAIBRO NÃO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	64,35000000	64,35000000			128,70000000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,37259040	0,37259040			0,74518080
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	17,31600000	17,31600000			34,63200000
00006111	SERVELENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	4,01812272	4,01812272			8,03624545
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	114,97397387	114,97397387			229,94794774
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	3,99360000	3,99360000			7,98720000
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	85,80000000	85,80000000			171,60000000



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE				<b>DATA :</b>	09/12/2024	<b>BDI :</b>	26,90%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE				<b>VERSÃO</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	84,44%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE				<b>SINAPI</b>	2024/06 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA</b>	85,06%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE				<b>Fonte</b>	SEINFRA		0,00%
						SINAPI		47,48%
						Compartilhada		47,67%
						Propria		0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
00014616	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00052853	0,00052853			0,00105706
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		0,08400000	0,08400000		0,16800000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	235,48873920	249,28753920	13,79880000		498,57507840
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	235,48873920	249,28753920	13,79880000		498,57507840
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	235,48873920	249,28753920	13,79880000		498,57507840
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	235,48873920	249,28753920	13,79880000		498,57507840
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN		0,00033929	0,00033929		0,00067857
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN		6,00000000	6,00000000		12,00000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	226,10640000	226,10640000			452,21280000
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		10,93320000	10,93320000		21,86640000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,46000000	8,32560000	2,86560000		16,65120000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,92233920	3,92233920			7,84467840
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	226,10640000	226,10640000			452,21280000
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		10,93320000	10,93320000		21,86640000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,46000000	8,32560000	2,86560000		16,65120000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,92233920	3,92233920			7,84467840
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	5,012,65800000	12,531,64500000	7,518,98700000		25,063,29000000
10035	AGUARRAS MINERAL	L				4,57800000	4,57800000
10037	AJUDANTE	H			2,55344640	3,83016960	6,38361600
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	9,54792000	24,55980000	15,01188000		49,11960000

Emk

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 09/12/2024 BDI: 26,90%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 34,44% 47,48%  
-2024/06 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%  
PROPRIA 0,00% 0,00%

SEINFRA  
SINAPI  
Comunidades  
Programa

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		3,63000000	3,63000000		7,26000000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		120,99000000	120,99000000		241,98000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H			216,74520000	753,27180000	970,01700000
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H			254,91080000	397,36620000	652,27700000
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG			48,16560000	72,24840000	120,41400000
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG			21,67452000	32,51178000	54,18630000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	2,38698000	6,09945000	3,71247000		12,19890000
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN			9,60000000	14,40000000	24,00000000
10108	AREIA GROSSA	M3	41,15049000	101,30280000	60,15231000		202,60560000
10109	AREIA MEDIA	M3	23,37861840	54,73931400	31,36069560		109,47862800
10111	AREIA VERMELHA	M3	53,27850000	53,27850000			106,55700000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,77396000		7,85094000		25,24980000
10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN		12,62490000	24,00000000		48,00000000
10142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN		24,00000000	1,20000000	1,80000000	3,00000000
10169	AÇO CA-60	KG	7,90200000		7,90200000		15,80400000
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN			2,40000000	3,60000000	6,00000000
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,50000000	1,50000000		3,00000000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,50000000	1,50000000		3,00000000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,50000000	1,50000000		3,00000000
10221	BLASTER	H	0,14436249		0,22215870	0,00842245	0,73584966
10273	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	UN		8,00000000	8,00000000		16,00000000
10280	BRITA	M3	16,76804400		27,90748200		89,35105200
10287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN		24,00000000	24,00000000		48,00000000
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M		306,00000000	306,00000000		612,00000000
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M		45,90000000	45,90000000		91,80000000
10441	CAL HIDRATADA	KG	154,59525000	190,59525000	36,00000000		381,19050000
10445	CALCETEIRO	H	16,70730600	41,76826500	25,06095900		83,53653000
10498	CARPINTEIRO	H		3,63000000	3,63000000		7,26000000
10508	CERA	KG	23,86980000	59,67450000	35,80470000		119,34900000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2		0,60000000	0,60000000		1,20000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	18,36000000	18,36000000			36,72000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	12,703,61659200	30,344,19985500	17,666,94846300	39,54780000	60,754,31271000
10860	CORDEL DETONANTE	M	3,04316121	7,60790303	4,68310538	0,17754533	15,51171495
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN		6,00000000	6,00000000		12,00000000

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
1951  
FLSA

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DATA: 09/12/2024

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 2024/06 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

BDI: 20,90%

SEINFRA: 84,44% HORA: 85,06% MES: 47,48%

SINAPI: 85,06% 47,67%

Contratos e Prorrogat

PROPRIA: 0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN		1,50000000	1,50000000		3,00000000
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M		90,00000000	90,00000000		180,00000000
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M		7,50000000	7,50000000		15,00000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	18,00000000	18,00000000	44,55318000	66,82977000	147,35295000
11101	ESMERIL N.36	UN	23,66980000	55,67450000	35,80470000		119,34900000
11102	ESMERIL N.60	UN	11,93490000	29,83725000	17,90235000		59,67450000
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ			1,20000000	1,80000000	3,00000000
11139	ESTRUTURAMETÁLICA P/TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ			1,20000000	1,80000000	3,00000000
11140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ			1,20000000	1,80000000	3,00000000
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2			11,05920000	16,58880000	27,64800000
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	119,34900000	298,37250000	179,02350000		596,74500000
11277	JARDINEIRO	H			1,62816000	2,44224000	4,07040000
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	596,74500000	1,491,86250000	895,11750000		2,983,72500000
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN				22,89000000	22,89000000
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L				10,98720000	10,98720000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	12,35850000	12,35850000			24,71700000
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	81,00000000	81,00000000			162,00000000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	KG	2,70000000	2,70000000			5,40000000
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN		1,50000000	1,50000000		3,00000000
11858	SERRALHEIRO	H			385,32480000	577,98720000	963,31200000
11872	SOLDA 50X50	KG			45,75732000	68,63598000	114,39330000
11879	SOLDADOR	H			144,49680000	216,74520000	361,24200000
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ			1,20000000	1,80000000	3,00000000
11915	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	M		0,18000000	0,18000000		0,36000000

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA : 09/12/2024 BDI : 26,90%

VERSAO  
028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA MES  
2024/06 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,48%  
PROPRIA 0,00% 47,67%  
0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2			252,86940000	379,30410000	632,17350000
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	245,85894000	614,64735000	368,78841000		1.229,29470000
I2077	TERRA VEGETAL	M3			0,92160000	1,38240000	2,30400000
I2081	TIJULO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	1.173,82500000	1.173,82500000			2.347,65000000
I2082	TIJULO MAÇIÇO COMUM	UN		606,00000000			1.212,00000000
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L				23,49180000	23,49180000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L				21,97440000	21,97440000
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M			835,67316000	1.253,50974000	2.089,18290000
I2293	ZARCÃO	L			33,83633400	50,75450100	84,59083500
I2312	ELETRICISTA	H		106,89000000	106,89000000		213,78000000
I2326	ESPOLETA	UN	0,02208746	0,05521865	0,03399028	0,00128864	0,11258503
I2329	ESTOPIM	M	0,14724974	0,36812434	0,22660187	0,00859090	0,75056685
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	UN		6,00000000	6,00000000		12,00000000
I2391	PEDREIRO	H	463,28150000	1.037,05250000	573,77100000		2.074,10500000
I2395	PINTOR	H	3,92460000	9,81150000	294,88050000	1,262,33040000	1.570,94700000
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,68086200	1,70215500	1,02129300		3,40431000
I2478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	UN			1,20000000	1,80000000	3,00000000
I2496	SUPERCAL	KG	5,88690000	14,71725000	8,83035000		29,43450000
I2507	DINAMITE 60%	KG	0,12270811	0,30677028	0,18883489	0,00715909	0,62547238
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H	0,43308746	1,08271866	0,66647610	0,02526736	2,20754959
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00089242	0,00223106	0,00137334	0,00005207	0,00454889
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00122708	0,00306770	0,00188835	0,00007159	0,00625472
I2543	SERVENTE	H	1.285,74497329	2.546,44985822	1.261,40456493	1.250,67551999	6.344,27491643
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,01569840	8,31924600	8,30354760		16,63849200
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	2,66872800	6,67182000	4,10689200	0,15570000	13,60314000
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,17145240	0,42863100	0,26212020	0,00741240	0,86961600
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	0,03139680	0,07949200	0,04709520		0,15998401
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	8,35689040	20,89722600	12,53833560		41,79445200
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,14436249	0,36090622	0,22215870	0,00842245	0,73584986
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,09296070	0,23240175	0,14305675	0,00542355	0,47384275
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,09296070	0,23240175	0,14305675	0,00542355	0,47384275
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,01569840	0,03924600	0,02354760		0,07849200



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA : 09/12/2024 BDI : 26,90%

VERSÃO  
028.1 COM DESONERAÇÃO  
2024/06 COM DESONERAÇÃO  
PRÓPRIA

FONTE  
SEINFRA 84,44% HORA 47,48% MES  
SINAPI 85,06% 47,67%  
Comunicações 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,06200838	0,15502094	0,09433846	0,00198885	0,31335663
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H	0,01648332	0,04120830	0,02472498		0,08241660
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	1,32524763	3,31311906	2,03941686	0,07731813	6,75510167
I2570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	15,54141600	38,85354000	23,31212400		77,70708000
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	286,34000943	935,85541958	650,87479184	2,03907253	1,875,10929339
I2702	JUROS	H	75,04701690	203,75550816	203,75550816	0,64930621	557,82148554
I2703	MANUTENÇÃO	H	141,05196828	682,63842866	543,17961280	2,38972857	1,369,25973834
I2706	OLEO DIESEL	L	12,32829004	143,42872509	131,49641505	0,59396999	287,84740017
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN		1,50000000	1,50000000		3,00000000
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000	2,00000000
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	4,00000000
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	UN		12,00000000	12,00000000		24,00000000
I9457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN		6,00000000	6,00000000		12,00000000
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	5.342,14800000	13.355,37000000	8.013,22200000		26.710,74000000

*Amo*

*9*



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 26,90%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração Central	3,20%
DF	Despesas financeiras	1,00%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>5,17%</b>
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,85%
L	Lucro	6,90%
<b>TOTAL</b>		<b>7,75%</b>
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>10,65%</b>

BDI = 26,90%

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



*Handwritten signature and initials.*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PREFEITURA  
TAMBORIL  
1956  
ELSB  
PROCESSO DE LICITAÇÃO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 26,90%															
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

*Embo*  
*g*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

1957  
 P. 1540 DE LICITAÇÃO  
 FLS 12  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<b>DATA :</b> 09/12/2024	<b>BPM:</b> 26,90%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTA COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,82%</b>	<b>3,69%</b>

**A + B + C + D = 85,06% 47,67%**