



**PROPOSTA**

À Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Iracubá-CE

**OBJETO: SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FERREIRA DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACUBÁ/CE.**

A empresa CNT - Construtora Nova Terra LTDA, com sede na Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro, Massapê-CE, inscrita no CNPJ nº 12.314.392/0001-42, por intermédio de seu representante legal o Sr. Francisco Fausto dos Santos infra assinado, portador da Carteira de Identidade Registral nº 862813 SSP-CE e CPF nº 061.653.893-68, PROPOE executar o objeto sob sua inteira responsabilidade pelo valor de R\$ R\$ 51.276,37 (Cinquenta e Um Mil Duzentos e Setenta e Seis Reais e Trinta e Seis Centavos), conforme detalhamento em anexo.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

Massapê-CE, 23 de julho de 2024.

Atenciosamente,

FRANCISCO FAUSTO DOS SANTOS

CPF  
06165389368

A certificação digital foi realizada em 23/07/2024 às 14:55:17.  
<http://www.portal.cert.br/portal-cert>



JOAO BATISTA MOREIRA

CPF  
03904296858

A certificação digital foi realizada em 23/07/2024 às 14:55:17.  
<http://www.portal.cert.br/portal-cert>



**CNT - Construtora Nova Terra LTDA**

**CNPJ: 12.314.392/0001-42**

**Francisco Fausto dos Santos**

**CPF: 061.653.893-68**

**Titular**

**CNT - Construtora Nova Terra LTDA**

**CNPJ: 12.314.392/0001-42**

**João Batista Moreira**

**Resp. Técnico/ Engenheiro Civil**

**CREA: 19220CE**


**CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA LTDA**

**CNPJ: 12.314.392/0001-42**

**Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE**

**Fones: (88) 9.9916.5288**

## RESUMO DO ORÇAMENTO

|  |                                 |  |                   |                         |        |        |
|--|---------------------------------|--|-------------------|-------------------------|--------|--------|
|  <p><b>CMT</b><br/><b>CONSTRUTORA</b><br/><b>NOVA FERRAS</b><br/>Um Novo Conceito em Construções</p> | SERVIÇO:                        | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE | DATA : 23/07/2024 | BDI : 19,58%            |        |        |
|  | DESCRIÇÃO:                      | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE | FONTE             | VERSÃO                  | HORA   | MES    |
|  | PREFEITURA:                     | A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA   | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% | 47,68% |
|  | PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS  | SINAPI            | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | 25,08% | 47,67% |
|  | PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:  | 60 (SESENTA) DIAS  | Compras.gov.br    | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |
|  | DATA CERTAME                    | 23/07/2024   | Plataforma        |                         |        |        |

| CÓDIGO              | DESCRIÇÃO                             | PREÇO TOTAL          | %              |
|---------------------|---------------------------------------|----------------------|----------------|
| 1                   | MOVIMENTO DE TERRA                    | R\$ 313,35           | 0,61%          |
| 2                   | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                | R\$ 4.527,42         | 8,83%          |
| 3                   | PAREDES E PAINÉIS                     | R\$ 321,41           | 0,63%          |
| 4                   | ESQUADRIAS E FERRAGENS                | R\$ 4.925,31         | 9,61%          |
| 5                   | REVESTIMENTOS                         | R\$ 1.162,47         | 2,27%          |
| 6                   | PISOS                                 | R\$ 11.632,32        | 22,69%         |
| 7                   | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS               | R\$ 2.457,48         | 4,78%          |
| 8                   | INST. ELÉTRICAS                       | R\$ 7.711,11         | 15,04%         |
| 8.1                 | QUADROS / CAIXAS E DISJUNTORES        | R\$ 249,48           | 0,49%          |
| 8.2                 | ELETRODUTOS, FIOS, CABOS E LUMINÁRIAS | R\$ 6.937,15         | 13,53%         |
| 8.3                 | TOMADAS E INTERRUPTOR                 | R\$ 524,48           | 1,02%          |
| 9                   | PINTURA                               | R\$ 16.446,27        | 32,07%         |
| 10                  | SERVIÇOS DIVERSOS                     | R\$ 1.379,25         | 2,67%          |
| <b>VALOR TOTAL:</b> |                                       | <b>R\$ 51.276,37</b> | <b>100,00%</b> |

Cinquenta e Um Mil Duzentos e Setenta e Seis reais e Trinta e Sete centavos

FRANCISCO FAUSTO DOS SANTOS

CPF:  
05165369305

Assinatura digitalizada em 23/07/2024 às 14:00:00  
http://www.portaltransparencia.gov.br



JOAO BATISTA MOREIRA

CPF:  
03904296353

Assinatura digitalizada em 23/07/2024 às 14:00:00  
http://www.portaltransparencia.gov.br



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 23/07/2024 BDI: 19,58%

VERSÃO: 026.1 COM DESCAPRACAO  
 2024/05 COM DESCOMETACAO  
 PROPRIA

MOB: 19,58%  
 HORA: 47,48%  
 46,41%  
 90,98%  
 47,67%  
 0,00%  
 0,00%

SERVIÇO: SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE

DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 23/07/2024



| ITEM | CÓDIGO   | REF.    | DISCRIMINAÇÃO  | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|----------|---------|--|-------|--------|------------------------|---------|------------------------|-----------------|
| 1    |          |         | MOVIMENTO DE TERRA   |       |        |                        |         |                        | R\$ 313,35      |
| 1.1  | G2784    | SEINFRA | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m   | M3    | 5,79   | R\$ 45,26              | 19,58%  | R\$ 54,12              | R\$ 313,35      |
| 2    |          |         | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS   |       |        |                        |         |                        | R\$ 4.327,42    |
| 2.1  | CP000017 |         | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA   | M3    | 3,87   | R\$ 231,29             | 19,58%  | R\$ 276,58             | R\$ 1.070,36    |
| 2.2  | CP000018 |         | CONCRETO P/MBR., FCK 20 Mpa (MÃO DE OBRA)  | M3    | 1,22   | R\$ 102,46             | 19,58%  | R\$ 122,52             | R\$ 149,47      |
| 2.3  | CP000019 |         | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA (MÃO DE OBRA)  | M2    | 2,56   | R\$ 54,02              | 19,58%  | R\$ 64,60              | R\$ 165,38      |
| 2.4  | CP000020 |         | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (MÃO DE OBRA)         | M2    | 13,31  | R\$ 64,95              | 19,58%  | R\$ 77,67              | R\$ 1.033,79    |
| 2.5  | CP000021 |         | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (MÃO DE OBRA)                  | M3    | 1,28   | R\$ 347,09             | 19,58%  | R\$ 415,05             | R\$ 531,26      |
| 2.6  | CP000022 |         | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (MÃO DE OBRA)  | KG    | 97,60  | R\$ 3,20               | 19,58%  | R\$ 3,83               | R\$ 373,81      |
| 2.7  | CP000023 |         | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO (MÃO DE OBRA)   | M2    | 72,93  | R\$ 13,80              | 19,58%  | R\$ 16,50              | R\$ 1.203,35    |
| 3    |          |         | PAREDES E PAINÉIS  |       |        |                        |         |                        | R\$ 321,41      |
| 3.1  | CP000024 |         | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8) (MÃO DE OBRA) | M2    | 6,48   | R\$ 41,48              | 19,58%  | R\$ 49,60              | R\$ 321,41      |
| 4    |          |         | ESQUADRIAS E FERRAGENS   |       |        |                        |         |                        | R\$ 4.925,31    |
| 4.1  | CP000025 |         | PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (MÃO DE OBRA)  | M2    | 12,24  | R\$ 90,05              | 19,58%  | R\$ 107,68             | R\$ 1.318,00    |
| 4.2  | CP000026 |         | FECHADURA DE SOBREPOR (MÃO DE OBRA)  | UN    | 28,00  | R\$ 80,04              | 19,58%  | R\$ 95,71              | R\$ 2.679,88    |
| 4.3  | CP000027 |         | JANELA VENEZIANA MÓVEL (MÃO DE OBRA)   | M2    | 7,60   | R\$ 102,06             | 19,58%  | R\$ 122,03             | R\$ 927,43      |
| 5    |          |         | REVESTIMENTOS  |       |        |                        |         |                        | R\$ 1.162,47    |

Página: 2

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**SERVIÇO:** SERVIÇO DE MÃO DE OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE

**DESCRIÇÃO:** SERVIÇO DE MÃO DE OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA CERTAME:** 23/07/2024

**DATA:** 23/07/2024

**VERBA:** 202406 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

**ORÇAMENTO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

**FONTES:** SEINFRA SINAPI Comp. 50085 Propria

**HORA MÊS:** 04,45% 47,48% 03,06% 47,67% 0,00% 0,00%



| ITEM  | CÓDIGO                                | REF. | DISCRIMINAÇÃO   | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$     |
|-------|---------------------------------------|------|---|-------|--------|------------------------|---------|------------------------|---------------------|
| 5.1   | CP000028                              |      | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (MÃO DE OBRA)   | M2    | 3,35   | R\$ 4,80               | 19,58%  | R\$ 5,74               | R\$ 19,23           |
| 5.2   | CP000029                              |      | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP.=5 mm P/PAREDE (MÃO DE OBRA)                                      | M2    | 40,17  | R\$ 23,80              | 19,58%  | R\$ 28,46              | R\$ 1.143,24        |
| 6     | <b>PISOS</b>                          |      |   |       |        |                        |         |                        |                     |
| 6.1   | CP000030                              |      | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (MÃO DE OBRA)  | M2    | 39,32  | R\$ 38,95              | 19,58%  | R\$ 46,58              | R\$ 1.831,53        |
| 6.2   | CP000031                              |      | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (MÃO DE OBRA)                 | M2    | 259,83 | R\$ 23,66              | 19,58%  | R\$ 28,29              | R\$ 7.350,59        |
| 6.3   | CP000032                              |      | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (MÃO DE OBRA) | M2    | 259,83 | R\$ 7,89               | 19,58%  | R\$ 9,43               | R\$ 2.450,20        |
| 7     | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>        |      |   |       |        |                        |         |                        |                     |
| 7.1   | CP000033                              |      | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (MÃO DE OBRA)  | UN    | 2,00   | R\$ 118,17             | 19,58%  | R\$ 141,31             | R\$ 282,62          |
| 7.2   | CP000034                              |      | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA (MÃO DE OBRA)   | UN    | 10,00  | R\$ 78,78              | 19,58%  | R\$ 94,21              | R\$ 942,10          |
| 7.3   | CP000035                              |      | CHUVEIRO PLÁSTICO (MÃO DE OBRA)   | UN    | 20,00  | R\$ 5,43               | 19,58%  | R\$ 6,49               | R\$ 129,80          |
| 7.4   | CP000036                              |      | MUTRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS (MÃO DE OBRA)                                      | UN    | 7,00   | R\$ 59,73              | 19,58%  | R\$ 71,43              | R\$ 500,01          |
| 7.5   | CP000037                              |      | SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (MÃO DE OBRA)   | UN    | 4,00   | R\$ 44,07              | 19,58%  | R\$ 52,70              | R\$ 210,80          |
| 7.6   | CP000038                              |      | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (MÃO DE OBRA)  | UN    | 10,00  | R\$ 26,88              | 19,58%  | R\$ 32,14              | R\$ 321,40          |
| 7.7   | CP000039                              |      | PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m (MÃO DE OBRA)  | UN    | 1,00   | R\$ 58,15              | 19,58%  | R\$ 70,73              | R\$ 70,73           |
| 8     | <b>INST. ELÉTRICAS</b>                |      |   |       |        |                        |         |                        |                     |
| 8.1   | <b>QUADROS / CAIXAS E DISJUNTORES</b> |      |   |       |        |                        |         |                        |                     |
| 8.1.1 | CP000040                              |      | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (MÃO DE OBRA)   | UN    | 3,00   | R\$ 43,54              | 19,58%  | R\$ 52,07              | R\$ 156,21          |
|       |                                       |      |   |       |        |                        |         |                        | <b>R\$ 7.711,11</b> |
|       |                                       |      |   |       |        |                        |         |                        | <b>R\$ 249,48</b>   |
|       |                                       |      |   |       |        |                        |         |                        | <b>R\$ 156,21</b>   |

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**SERVIÇO:** SERVIÇO DE MÃO DE OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE

**DESCRIÇÃO:** SERVIÇO DE MÃO DE OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA



**CT**  
**CONSTRUTORA**  
União Profissional em Construções

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA CERTAME:** 23/07/2024

**DATA:** 23/07/2024

**VERSÃO:** 028.1 COM DESONERACAO

**FONTE:** SINAFRA

**BDI:** 19,58%

**MORA:** 94,44%

**MBS:** 47,48%

**202406 COM DESONERACAO:** 80,08%

**PROFRIA:** 0,00%

**0,00%**

| ITEM       | CÓDIGO                                       | REF. | DISCRIMINAÇÃO   | UNID. | QUANT.   | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$      |
|------------|--|------|---|-------|----------|------------------------|---------|------------------------|----------------------|
| 8.1.2      | CP000041                                     |      | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (MÃO DE OBRA)             | UN    | 3,00     | R\$ 12,00              | 19,58%  | R\$ 14,35              | R\$ 43,05            |
| 8.1.3      | CP000042                                     |      | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (MÃO DE OBRA)             | UN    | 3,00     | R\$ 12,00              | 19,58%  | R\$ 14,35              | R\$ 43,05            |
| 8.1.4      | CP000043                                     |      | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (MÃO DE OBRA)                                  | UN    | 1,00     | R\$ 6,00               | 19,58%  | R\$ 7,17               | R\$ 7,17             |
| <b>8.2</b> | <b>ELETRODUTOS, FIOS, CABOS E LUMINÁRIAS</b> |      |   |       |          |                        |         |                        |                      |
| 8.2.1      | CP000044                                     |      | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (MÃO DE OBRA)                                  | M     | 1.000,00 | R\$ 4,40               | 19,58%  | R\$ 5,26               | R\$ 5.260,00         |
| 8.2.2      | CP000045                                     |      | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (MÃO DE OBRA)              | UN    | 45,00    | R\$ 31,17              | 19,58%  | R\$ 37,27              | R\$ 1.677,15         |
| <b>8.3</b> | <b>TOMADAS E INTERRUPTOR</b>                 |      |   |       |          |                        |         |                        |                      |
| 8.3.1      | CP000046                                     |      | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (MÃO DE OBRA)     | UN    | 21,00    | R\$ 14,81              | 19,58%  | R\$ 17,71              | R\$ 371,91           |
| 8.3.2      | CP000047                                     |      | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (MÃO DE OBRA)                            | UN    | 11,00    | R\$ 11,60              | 19,58%  | R\$ 13,87              | R\$ 152,57           |
| <b>9</b>   | <b>PINTURA</b>                               |      |   |       |          |                        |         |                        |                      |
| 9.1        | CP000048                                     |      | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (MÃO DE OBRA)                  | M2    | 72,24    | R\$ 15,12              | 19,58%  | R\$ 18,08              | R\$ 1.306,10         |
| 9.2        | CP000015                                     |      | MANUTENÇÃO DE ALAMBRADO S/ TUBO, INCLUSIVE PINTURA                          | M2    | 374,28   | R\$ 33,54              | 19,58%  | R\$ 40,11              | R\$ 15.012,37        |
| 9.3        | CP000016                                     |      | PINTURA DE GUARDA CORPO   | M2    | 17,20    | R\$ 6,21               | 19,58%  | R\$ 7,43               | R\$ 127,80           |
| <b>10</b>  | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>                     |      |   |       |          |                        |         |                        |                      |
| 10.1       | CP000049                                     |      | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO e = 3,00mm (MÃO DE OBRA) | M2    | 18,59    | R\$ 80,04              | 19,58%  | R\$ 96,71              | R\$ 1.779,25         |
|            |  |      |   |       |          |                        |         | <b>VALOR TOTAL:</b>    | <b>R\$ 51.276,37</b> |

Cinquenta e Um Mil Duzentos e Setenta e Seis reais e Trinta e Sete centavos

98

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|  |  |                         |                         |
|--|--|-------------------------|-------------------------|
| <b>SERVIÇO:</b>                        | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUÊS FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE | <b>DATA:</b> 23/07/2024 | <b>BDI:</b> 19,58%      |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>                      | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUÊS FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           |
| <b>PREFEITURA:</b>                     | A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA   | SEINFRA                 | 028.1 COM DESONERAÇÃO   |
| <b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> | 90 (NOVENTA) DIAS  | SINAPI                  | 2024/08 COM DESONERAÇÃO |
| <b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>  | 60 (SESSENTA) DIAS   | Composições Próprias    | PRÓPRIA                 |
| <b>DATA CERTAME:</b>                   | 23/07/2024   |                         |                         |
|  |  | <b>HORA</b>             | <b>MESES</b>            |
|  |  | 84,44%                  | 47,48%                  |
|  |  | 85,08%                  | 47,67%                  |
|  |  | 0,00%                   | 0,00%                   |

61  
B

### CP2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

| Mão de Obra              |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543                    | SERVENTE | SEINFRA | H    | 2,45151500  | R\$ 18,4600    | R\$ 45,2550 |
| TOTAL Mão de Obra:       |          |         |      |             |                | R\$ 45,2550 |
| VALOR:                   |          |         |      |             |                | R\$ 45,26   |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): |          |         |      |             |                | R\$ 30,39   |
| VALOR BDI (19.58%):      |          |         |      |             |                | R\$ 8,86    |
| VALOR COM BDI:           |          |         |      |             |                | R\$ 54,12   |

### CP000017 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

| Mão de Obra              |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12391                    | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 4,62550000  | R\$ 24,16      | R\$ 111,75 |
| 12543                    | SERVENTE | SEINFRA | H    | 6,47570000  | R\$ 18,46      | R\$ 119,54 |
| TOTAL Mão de Obra:       |          |         |      |             |                | R\$ 231,29 |
| VALOR:                   |          |         |      |             |                | R\$ 231,29 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): |          |         |      |             |                | R\$ 150,03 |
| VALOR BDI (19.58%):      |          |         |      |             |                | R\$ 45,29  |
| VALOR COM BDI:           |          |         |      |             |                | R\$ 276,58 |


### CP000018 CONCRETO P/VIBR., FCX 20 Mpa (MÃO DE OBRA) (M3)

| Mão de Obra              |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12543                    | SERVENTE | SEINFRA | H    | 5,55060000  | R\$ 18,46      | R\$ 102,46 |
| TOTAL Mão de Obra:       |          |         |      |             |                | R\$ 102,46 |
| VALOR:                   |          |         |      |             |                | R\$ 102,46 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): |          |         |      |             |                | R\$ 68,77  |
| VALOR BDI (19.58%):      |          |         |      |             |                | R\$ 20,06  |
| VALOR COM BDI:           |          |         |      |             |                | R\$ 122,52 |

### CP000019 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA (MÃO DE OBRA) (M2)

| Mão de Obra              |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10041                    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 1,24888500  | R\$ 19,10      | R\$ 23,85 |
| 10498                    | CARPINTEIRO             | SEINFRA | H    | 1,24888500  | R\$ 24,16      | R\$ 30,17 |
| TOTAL Mão de Obra:       |                         |         |      |             |                | R\$ 54,02 |
| VALOR:                   |                         |         |      |             |                | R\$ 54,02 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): |                         |         |      |             |                | R\$ 34,29 |
| VALOR BDI (19.58%):      |                         |         |      |             |                | R\$ 10,58 |
| VALOR COM BDI:           |                         |         |      |             |                | R\$ 64,60 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |  |  |                          |                         |                        |
|---|--|--|--------------------------|-------------------------|------------------------|
|  <p><b>CONSTRUTORA</b><br/>NOVA TERRA<br/>Um Novo Conceito em Construções</p> | <b>SERVIÇO:</b>                        | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE | <b>DATA :</b> 23/07/2024 |                         | <b>BDI :</b> 19,58%    |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b>                      | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> <b>ME:</b> |
|   | <b>PREFEITURA:</b>                     | A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA   | SEINFRA                  | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%    47,46%       |
|   | <b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> | 90 (NOVENTA) DIAS  | SINAPI                   | 2824-06 COM DESONERAÇÃO | 25,06%    17,67%       |
|   | <b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>  | 60 (SESENTA) DIAS  | Carregamento<br>Programa | PRÓPRIA                 | 0,00%    0,00%         |
|   | <b>DATA CERTAME:</b>                   | 23/07/2024   |                          |                         |                        |
|   |  |  |                          |                         |                        |

62  
B

### CP000020 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (3x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (MÃO DE OBRA) (M2)

| Mão de Obra                     |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|---------------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 12381                           | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 1,38765000  | R\$ 24,16      | R\$ 33,53        |
| 12543                           | SERVENTE | SEINFRA | H    | 1,70218400  | R\$ 18,46      | R\$ 31,42        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>       |          |         |      |             |                | <b>R\$ 64,95</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |          |         |      |             |                | <b>R\$ 64,95</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b> |          |         |      |             |                | <b>R\$ 42,03</b> |
| <b>VALOR BDI (19,58%):</b>      |          |         |      |             |                | <b>R\$ 12,72</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |          |         |      |             |                | <b>R\$ 77,67</b> |

### CP000021 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (MÃO DE OBRA) (M3)


| Mão de Obra                     |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|---------------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 12391                           | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 7,86335000  | R\$ 24,16      | R\$ 189,98        |
| 12543                           | SERVENTE | SEINFRA | H    | 8,51092000  | R\$ 18,46      | R\$ 157,11        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>       |          |         |      |             |                | <b>R\$ 347,09</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |          |         |      |             |                | <b>R\$ 347,09</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b> |          |         |      |             |                | <b>R\$ 224,11</b> |
| <b>VALOR BDI (19,58%):</b>      |          |         |      |             |                | <b>R\$ 67,96</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |          |         |      |             |                | <b>R\$ 415,05</b> |

### CP000022 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (MÃO DE OBRA) (KG)

| Mão de Obra                     |                              | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---------------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10040                           | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H    | 0,07400800  | R\$ 19,10      | R\$ 1,41        |
| 10121                           | ARMADOR/FERREIRO             | SEINFRA | H    | 0,07400800  | R\$ 24,16      | R\$ 1,79        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>       |                              |         |      |             |                | <b>R\$ 3,20</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |                              |         |      |             |                | <b>R\$ 3,20</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b> |                              |         |      |             |                | <b>R\$ 2,63</b> |
| <b>VALOR BDI (19,58%):</b>      |                              |         |      |             |                | <b>R\$ 0,63</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                              |         |      |             |                | <b>R\$ 3,83</b> |

### CP000023 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO (MÃO DE OBRA) (M2)

| Mão de Obra |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12381       | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,32378500  | R\$ 24,16      | R\$ 7,82 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS   |                                 |  |                          |                         |         |        |        |
|---|---------------------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------|--------|--------|
|  <p><b>CNT</b><br/>CONSTRUTORA<br/>NOVA TERRA<br/>Um Novo Conceito em Construções</p> | SERVIÇO:                        | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE | DATA:                    | 23/07/2024              | BDI:    | 19,58% |        |
|   | DESCRIÇÃO:                      | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE | SEINFRA                  | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | HORA    | 84,44% | 47,46% |
|   | PREFEITURA:                     | A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA   | SINAPI                   | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | PROPRIA | 85,00% | 47,87% |
|   | PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS  | Composições<br>Planilhas |                         |         | 0,00%  | 0,00%  |
|   | PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:  | 60 (SESENTA) DIAS  |                          |                         |         |        |        |
| DATA CERTAME:   | 23/07/2024                      |  |                          |                         |         |        |        |

63  
B


|                          |          |         |   |            |           |           |
|--------------------------|----------|---------|---|------------|-----------|-----------|
| 12543                    | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,32376500 | R\$ 18,46 | R\$ 5,98  |
| TOTAL Mão de Obra:       |          |         |   |            |           | R\$ 13,80 |
| VALOR:                   |          |         |   |            |           | R\$ 13,80 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): |          |         |   |            |           | R\$ 8,88  |
| VALOR BDI (19,58%):      |          |         |   |            |           | R\$ 2,70  |
| VALOR COM BDI:           |          |         |   |            |           | R\$ 16,50 |

| CP000024 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (MÃO DE OBRA) (M2) |         |      |             |                |           |           |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| Mão de Obra  | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
| 12391 PEDREIRO   | SEINFRA | H    | 0,92510000  | R\$ 24,16      | R\$ 22,35 |           |
| 12543 SERVENTE   | SEINFRA | H    | 1,03611200  | R\$ 18,46      | R\$ 19,13 |           |
| TOTAL Mão de Obra:   |         |      |             |                |           | R\$ 41,48 |
| VALOR:   |         |      |             |                |           | R\$ 41,48 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%):   |         |      |             |                |           | R\$ 28,80 |
| VALOR BDI (19,58%):  |         |      |             |                |           | R\$ 8,12  |
| VALOR COM BDI:   |         |      |             |                |           | R\$ 49,60 |

| CP000025 PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (MÃO DE OBRA) (M2) |         |      |             |                |           |            |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|------------|
| Mão de Obra   | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |            |
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO                         | SEINFRA | H    | 2,08147500  | R\$ 19,10      | R\$ 39,76 |            |
| 10498 CARPINTEIRO                                     | SEINFRA | H    | 2,08147500  | R\$ 24,16      | R\$ 50,29 |            |
| TOTAL Mão de Obra:                                    |         |      |             |                |           | R\$ 90,05  |
| VALOR:  |         |      |             |                |           | R\$ 90,05  |
| VALOR ENCARGOS (84,44%):                              |         |      |             |                |           | R\$ 57,16  |
| VALOR BDI (19,58%):                                   |         |      |             |                |           | R\$ 17,63  |
| VALOR COM BDI:  |         |      |             |                |           | R\$ 107,68 |

| CP000026 FECHADURA DE SOBREPOR (MÃO DE OBRA) (UN) |         |      |             |                |           |           |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| Mão de Obra                                       | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO                     | SEINFRA | H    | 1,85020000  | R\$ 19,10      | R\$ 35,34 |           |
| 10498 CARPINTEIRO                                 | SEINFRA | H    | 1,85020000  | R\$ 24,16      | R\$ 44,70 |           |
| TOTAL Mão de Obra:                                |         |      |             |                |           | R\$ 80,04 |
| VALOR:  |         |      |             |                |           | R\$ 80,04 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%):                          |         |      |             |                |           | R\$ 50,81 |
| VALOR BDI (19,58%):                               |         |      |             |                |           | R\$ 15,67 |
| VALOR COM BDI:                                    |         |      |             |                |           | R\$ 95,71 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS   |                                 |  |                             |                         |        |        |
|---|---------------------------------|--|-----------------------------|-------------------------|--------|--------|
|  <p><b>COT</b><br/>CONSTRUTORA</p> <p>Um Novo Conceito em Construções</p> | SERVIÇO:                        | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE | DATA : 23/07/2024           | BDI : 19,58%            |        |        |
|   | DESCRIÇÃO:                      | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE | FONTE                       | VERSÃO                  | HORA   | MES:   |
|   | PREFEITURA:                     | A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA   | SEINFRA                     | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% | 47,48% |
|   | PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS  | SINAPI                      | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | 85,08% | 47,67% |
|   | PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:  | 60 (SESENTA) DIAS  | Compras e Serviços Próprios | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |
|   | DATA CERTAME:                   | 23/07/2024   |                             |                         |        |        |

64  
B

| CP000027 JANELA VENEZIANA MÓVEL (MÃO DE OBRA) (M2) |                         |         |       |             |                |            |
|--|-------------------------|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| Mão de Obra  |                         | FONTE   | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 10041  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H     | 2,35900500  | R\$ 19,10      | R\$ 45,06  |
| 10498  | CARPINTEIRO             | SEINFRA | H     | 2,35900500  | R\$ 24,16      | R\$ 56,99  |
| TOTAL Mão de Obra:                                 |                         |         |       |             |                | R\$ 102,05 |
| VALOR:   |                         |         |       |             |                | R\$ 102,05 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%):                           |                         |         |       |             |                | R\$ 84,77  |
| VALOR BDI (19,58%):                                |                         |         |       |             |                | R\$ 19,98  |
| VALOR COM BDI:                                     |                         |         |       |             |                | R\$ 122,03 |

| CP000028 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (MÃO DE OBRA) (M2) |          |         |       |             |                |          |
|---|----------|---------|-------|-------------|----------------|----------|
| Mão de Obra   |          | FONTE   | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 12391   | PEDREIRO | SEINFRA | H     | 0,09251000  | R\$ 24,16      | R\$ 2,24 |
| 12543   | SERVENTE | SEINFRA | H     | 0,13878500  | R\$ 18,46      | R\$ 2,58 |
| TOTAL Mão de Obra:  |          |         |       |             |                | R\$ 4,80 |
| VALOR:  |          |         |       |             |                | R\$ 4,80 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%):  |          |         |       |             |                | R\$ 3,12 |
| VALOR BDI (19,58%):   |          |         |       |             |                | R\$ 0,94 |
| VALOR COM BDI:  |          |         |       |             |                | R\$ 5,74 |

| P000029 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (MÃO DE OBRA) (M2) |                         |         |       |             |                |           |
|---|-------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra   |                         | FONTE   | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 10041   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H     | 0,46255000  | R\$ 19,10      | R\$ 8,83  |
| 10498   | CARPINTEIRO             | SEINFRA | H     | 0,61981700  | R\$ 24,16      | R\$ 14,97 |
| TOTAL Mão de Obra:  |                         |         |       |             |                | R\$ 23,80 |
| VALOR:  |                         |         |       |             |                | R\$ 23,80 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%):  |                         |         |       |             |                | R\$ 15,07 |
| VALOR BDI (19,58%):   |                         |         |       |             |                | R\$ 4,56  |
| VALOR COM BDI:  |                         |         |       |             |                | R\$ 28,46 |

| CP000030 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (MÃO DE OBRA) (M2) |                                   |         |       |             |                |           |
|--|-----------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra  |                                   | FONTE   | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 10044  | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H     | 0,69382500  | R\$ 19,10      | R\$ 13,25 |
| 11227  | GRANITEIRO / MARMORISTA           | SEINFRA | H     | 1,06386500  | R\$ 24,16      | R\$ 25,70 |
| TOTAL Mão de Obra:                                       |                                   |         |       |             |                | R\$ 38,95 |
| VALOR:   |                                   |         |       |             |                | R\$ 38,95 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%):                                 |                                   |         |       |             |                | R\$ 24,63 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS  |                    |  |  |        |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
|--|--------------------|--|--|--------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
|  <p><b>C.T.</b><br/><b>CONSTRUTORA</b><br/><b>NOVA TERRA</b><br/>Um Novo Conceito em Construções</p> | SERVIÇO:           | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE | DATA : 23/07/2024  |        |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
|  | DESCRIÇÃO:         | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE | BDI : 19,58%   |        |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
|  | PREFEITURA:        | A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA   | <table border="1"> <tr> <th>FONTES</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>Comparações Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028,1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SINAPI | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | Comparações Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
|  | FONTES             | VERSÃO   | HORA   | MES    |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
|  | SEINFRA            | 028,1 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%   | 47,48% |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
|  | SINAPI             | 2024/06 COM DESONERAÇÃO  | 85,06%   | 47,67% |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| Comparações Próprias   | PRÓPRIA            | 0,00%  | 0,00%  |        |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:  | 90 (NOVENTA) DIAS  |  |  |        |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:   | 60 (SESSENTA) DIAS |  |  |        |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| DATA CERTAME:  | 23/07/2024         |  |  |        |        |      |     |         |                       |        |        |        |                         |        |        |                      |         |       |       |

65  
B

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR BDI (19,58%): | R\$ 7,62  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 46,56 |

**CP000031 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-3/PEI-4 - P/ PISO (MÃO DE OBRA) (M2)**

| Mão de Obra        | FONTES      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|-------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 11328              | LADRILHISTA | H    | 0,55506000  | R\$ 24,16      | R\$ 13,41 |
| 12543              | SERVENTE    | H    | 0,55506000  | R\$ 18,46      | R\$ 10,25 |
| TOTAL Mão de Obra: |             |      |             |                | R\$ 23,66 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 23,66 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 15,26 |
| VALOR BDI (19,58%):      | R\$ 4,63  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 28,29 |

**CP000032 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (MÃO DE OBRA) (M2)**

| Mão de Obra        | FONTES      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|-------------|------|-------------|----------------|----------|
| 11328              | LADRILHISTA | H    | 0,18502000  | R\$ 24,16      | R\$ 4,47 |
| 12543              | SERVENTE    | H    | 0,18502000  | R\$ 18,46      | R\$ 3,42 |
| TOTAL Mão de Obra: |             |      |             |                | R\$ 7,89 |

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| VALOR:                   | R\$ 7,89 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 5,09 |
| VALOR BDI (19,58%):      | R\$ 1,54 |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 9,43 |

**CP000033 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (MÃO DE OBRA) (UN)**

| Mão de Obra        | FONTES                | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------|-----------------------|------|-------------|----------------|------------|
| 10043              | AJUDANTE DE ENCANADOR | H    | 2,77530000  | R\$ 19,10      | R\$ 53,01  |
| 12320              | ENCANADOR             | H    | 2,77530000  | R\$ 23,48      | R\$ 65,16  |
| TOTAL Mão de Obra: |                       |      |             |                | R\$ 118,17 |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 118,17 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 74,32  |
| VALOR BDI (19,58%):      | R\$ 23,14  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 141,21 |

**CP000034 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (MÃO DE OBRA) (UN)**

| Mão de Obra | FONTES                | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------|-----------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10043       | AJUDANTE DE ENCANADOR | H    | 1,85020000  | R\$ 19,10      | R\$ 35,34 |
| 12320       | ENCANADOR             | H    | 1,85020000  | R\$ 23,48      | R\$ 43,44 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                                 |  |                    |                         |
|---------------------------------|--|--------------------|-------------------------|
| SERVIÇO:                        | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE | DATA : 23/07/2024  | BDI : 19,58%            |
| DESCRIÇÃO:                      | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE | FONTE              | VERSÃO                  |
| PREFEITURA:                     | A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA   | SEINFRA            | 028.1 COM DESONERAÇÃO   |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS  | SINAPI             | 2024/05 COM DESONERAÇÃO |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:  | 90 (SESSENTA) DIAS   | Compreços Propriet | PRÓPRIA                 |
| DATA CERTAME:                   | 23/07/2024   |                    |                         |

66  
B

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| TOTAL Mão de Obra:       | R\$ 78,78 |
| VALOR:                   | R\$ 78,78 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 49,55 |
| VALOR BDI (19,58%):      | R\$ 15,43 |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 94,21 |

### CP000035 CHUVEIRO PLÁSTICO (MÃO DE OBRA) (UN)

| Mão de Obra              | FONTE     | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------|-----------|------|-------------|----------------|----------|
| 12320                    | ENCANADOR | H    | 0,23127500  | R\$ 23,48      | R\$ 5,43 |
| TOTAL Mão de Obra:       |           |      |             |                | R\$ 5,43 |
| VALOR:                   |           |      |             |                | R\$ 5,43 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): |           |      |             |                | R\$ 3,33 |
| VALOR BDI (19,58%):      |           |      |             |                | R\$ 1,06 |
| VALOR COM BDI:           |           |      |             |                | R\$ 6,49 |

### CP000036 MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS (MÃO DE OBRA) (UN)

| Mão de Obra              | FONTE     | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------|-----------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12320                    | ENCANADOR | H    | 2,54402500  | R\$ 23,48      | R\$ 59,73 |
| TOTAL Mão de Obra:       |           |      |             |                | R\$ 59,73 |
| VALOR:                   |           |      |             |                | R\$ 59,73 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): |           |      |             |                | R\$ 36,66 |
| VALOR BDI (19,58%):      |           |      |             |                | R\$ 11,70 |
| VALOR COM BDI:           |           |      |             |                | R\$ 71,43 |

### CP000037 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (MÃO DE OBRA) (UN)

| Mão de Obra              | FONTE      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------|------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10152                    | AZULEJISTA | H    | 0,92510000  | R\$ 24,18      | R\$ 22,35 |
| 12320                    | ENCANADOR  | H    | 0,92510000  | R\$ 23,48      | R\$ 21,72 |
| TOTAL Mão de Obra:       |            |      |             |                | R\$ 44,07 |
| VALOR:                   |            |      |             |                | R\$ 44,07 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): |            |      |             |                | R\$ 27,29 |
| VALOR BDI (19,58%):      |            |      |             |                | R\$ 8,63  |
| VALOR COM BDI:           |            |      |             |                | R\$ 52,70 |

### CP000038 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (MÃO DE OBRA) (UN)

| Mão de Obra | FONTE      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------|------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10152       | AZULEJISTA | H    | 0,56431100  | R\$ 24,16      | R\$ 13,63 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                                 |  |                         |                         |
|---------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| SERVIÇO:                        | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE | DATA: 23/07/2024        | BDI: 19,58%             |
| DESCRIÇÃO:                      | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE | FONTE                   | VERSÃO                  |
| PREFEITURA:                     | A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA   | SEINFRA                 | 028.1 COM DESONERAÇÃO   |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS  | SINAPI                  | 2024/06 COM DESONERAÇÃO |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:  | 60 (SESSENTA) DIAS   | CONFECCIONADAS PRÓPRIAS | PROPRIA                 |
| DATA CERTAME:                   | 23/07/2024   |                         |                         |

67

|                          |           |         |   |            |           |           |
|--------------------------|-----------|---------|---|------------|-----------|-----------|
| 12320                    | ENCAMADOR | SEINFRA | H | 0,56431100 | R\$ 23,46 | R\$ 13,25 |
| TOTAL Mão de Obra:       |           |         |   |            |           | R\$ 26,88 |
| VALOR:                   |           |         |   |            |           | R\$ 26,88 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): |           |         |   |            |           | R\$ 16,54 |
| VALOR BDI (19,58%):      |           |         |   |            |           | R\$ 5,26  |
| VALOR COM BDI:           |           |         |   |            |           | R\$ 32,14 |

### CP000039 PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m (MÃO DE OBRA) (UN)

| Mão de Obra              |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12391                    | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 1,38765000  | R\$ 24,16      | R\$ 33,53 |
| 12543                    | SERVENTE | SEINFRA | H    | 1,38765000  | R\$ 18,46      | R\$ 25,62 |
| TOTAL Mão de Obra:       |          |         |      |             |                | R\$ 59,15 |
| VALOR:                   |          |         |      |             |                | R\$ 59,15 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): |          |         |      |             |                | R\$ 38,14 |
| VALOR BDI (19,58%):      |          |         |      |             |                | R\$ 11,58 |
| VALOR COM BDI:           |          |         |      |             |                | R\$ 70,73 |

### CP000040 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (MÃO DE OBRA) (UN)

| Mão de Obra              |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10042                    | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 1,11012000  | R\$ 19,10      | R\$ 21,20 |
| 12312                    | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,92510000  | R\$ 24,15      | R\$ 22,34 |
| TOTAL Mão de Obra:       |                         |         |      |             |                | R\$ 43,54 |
| VALOR:                   |                         |         |      |             |                | R\$ 43,54 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): |                         |         |      |             |                | R\$ 27,68 |
| VALOR BDI (19,58%):      |                         |         |      |             |                | R\$ 8,53  |
| VALOR COM BDI:           |                         |         |      |             |                | R\$ 52,97 |

### CP000041 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (MÃO DE OBRA) (UN)

| Mão de Obra              |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10042                    | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,27753000  | R\$ 19,10      | R\$ 5,30  |
| 12312                    | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,27753000  | R\$ 24,15      | R\$ 6,70  |
| TOTAL Mão de Obra:       |                         |         |      |             |                | R\$ 12,00 |
| VALOR:                   |                         |         |      |             |                | R\$ 12,00 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): |                         |         |      |             |                | R\$ 7,61  |
| VALOR BDI (19,58%):      |                         |         |      |             |                | R\$ 2,35  |
| VALOR COM BDI:           |                         |         |      |             |                | R\$ 14,35 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|  |  |                    |                        |               |
|--|--|--------------------|------------------------|---------------|
| <b>SERVIÇO:</b>                        | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE | <b>DATA:</b>       | 23/07/2024             |               |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>                      | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE | <b>VERSAO</b>      | HORA                   | ME%           |
| <b>PREFEITURA:</b>                     | A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA   | SEINFRA            | 026.1 COM DESONERAÇÃO  | 84,44% 47,86% |
| <b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> | 90 (NOVENTA) DIAS  | SINAPI             | 202408 COM DESONERAÇÃO | 85,00% 47,87% |
| <b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>  | 60 (SESENTA) DIAS  | Compostos Próprios | PRÓPRIA                | 0,60% 0,00%   |
| <b>DATA CERTAME:</b>                   | 23/07/2024   | BDI : 19,58%       |                        |               |

68  
B

## CP000042 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (MÃO DE OBRA) (UN)

|                          |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra              |                         |         |      |             |                |           |
| 10042                    | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,27753000  | R\$ 19,10      | R\$ 5,30  |
| 12312                    | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,27753000  | R\$ 24,15      | R\$ 6,70  |
| TOTAL Mão de Obra:       |                         |         |      |             |                | R\$ 12,00 |
| VALOR:                   |                         |         |      |             |                | R\$ 12,00 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): |                         |         |      |             |                | R\$ 7,61  |
| VALOR BDI (19,58%):      |                         |         |      |             |                | R\$ 2,35  |
| VALOR COM BDI:           |                         |         |      |             |                | R\$ 14,35 |

## CP000043 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (MÃO DE OBRA) (UN)

|                          |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Mão de Obra              |                         |         |      |             |                |          |
| 10042                    | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,13876500  | R\$ 19,10      | R\$ 2,65 |
| 12312                    | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,13876500  | R\$ 24,15      | R\$ 3,35 |
| TOTAL Mão de Obra:       |                         |         |      |             |                | R\$ 6,00 |
| VALOR:                   |                         |         |      |             |                | R\$ 6,00 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): |                         |         |      |             |                | R\$ 3,81 |
| VALOR BDI (19,58%):      |                         |         |      |             |                | R\$ 1,17 |
| VALOR COM BDI:           |                         |         |      |             |                | R\$ 7,17 |

## CP000044 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (MÃO DE OBRA) (M)

|                          |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Mão de Obra              |                         |         |      |             |                |          |
| 10042                    | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,10176100  | R\$ 19,10      | R\$ 1,94 |
| 12312                    | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,10176100  | R\$ 24,15      | R\$ 2,46 |
| TOTAL Mão de Obra:       |                         |         |      |             |                | R\$ 4,40 |
| VALOR:                   |                         |         |      |             |                | R\$ 4,40 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): |                         |         |      |             |                | R\$ 2,80 |
| VALOR BDI (19,58%):      |                         |         |      |             |                | R\$ 0,86 |
| VALOR COM BDI:           |                         |         |      |             |                | R\$ 5,26 |

## CP000045 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (MÃO DE OBRA) (UN)

|                          |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| Mão de Obra              |                         |         |      |             |                |           |
| 10042                    | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,48255000  | R\$ 19,10      | R\$ 8,83  |
| 12312                    | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,92510000  | R\$ 24,15      | R\$ 22,34 |
| TOTAL Mão de Obra:       |                         |         |      |             |                | R\$ 31,17 |
| VALOR:                   |                         |         |      |             |                | R\$ 31,17 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): |                         |         |      |             |                | R\$ 19,87 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| SERVIÇO:                        | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE |
| DESCRIÇÃO:                      | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE |
| PREFEITURA:                     | A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA   |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS  |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:  | 60 (SESSENTA) DIAS   |
| DATA CERTAME:                   | 23/07/2024   |

|                    |                         |              |        |
|--------------------|-------------------------|--------------|--------|
| DATA : 23/07/2024  |                         | BDI : 19,58% |        |
| FORTE              | VERSÃO                  | HORA         | ME%    |
| SEINFRA            | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,46% |
| SINAPI             | 2024-06 COM DESONERAÇÃO | 85,06%       | 47,67% |
| Composição Própria | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

69  
B

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR BDI (19,58%): | R\$ 6,10  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 37,27 |

### CP000046 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (MÃO DE OBRA) (UN)

| Mão de Obra        | FORTE                   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|-------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H    | 0,34228700  | R\$ 19,10      | R\$ 6,54  |
| 12312              | ELETRICISTA             | H    | 0,34228700  | R\$ 24,15      | R\$ 8,27  |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |      |             |                | R\$ 14,81 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 14,81 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 9,41  |
| VALOR BDI (19,58%):      | R\$ 2,99  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 17,71 |

### CP000047 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (MÃO DE OBRA) (UN)

| Mão de Obra        | FORTE                   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|-------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H    | 0,26827900  | R\$ 19,10      | R\$ 5,12  |
| 12312              | ELETRICISTA             | H    | 0,26827900  | R\$ 24,15      | R\$ 6,48  |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |      |             |                | R\$ 11,60 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 11,60 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 7,36  |
| VALOR BDI (19,58%):      | R\$ 2,27  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 13,87 |

### CP000048 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (MÃO DE OBRA) (M2)

| Mão de Obra        | FORTE              | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|--------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10045              | AJUDANTE DE PINTOR | H    | 0,32378500  | R\$ 19,10      | R\$ 6,18  |
| 12395              | PINTOR             | H    | 0,37004000  | R\$ 24,16      | R\$ 8,94  |
| TOTAL Mão de Obra: |                    |      |             |                | R\$ 15,12 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 15,12 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 9,58  |
| VALOR BDI (19,58%):      | R\$ 2,96  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 18,09 |

### CP000015 MANUTENÇÃO DE ALAMBRADO S/ TUBO, INCLUSIVE PINTURA (M2)

| Mão de Obra | FORTE                   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------|-------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10045       | AJUDANTE DE PINTOR      | H    | 0,46255000  | R\$ 19,10      | R\$ 8,83  |
| 10046       | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | H    | 0,41629500  | R\$ 19,10      | R\$ 7,95  |
| 11858       | SERRALHEIRO             | H    | 0,69382500  | R\$ 24,16      | R\$ 16,76 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|  |  |                         |                    |
|--|--|-------------------------|--------------------|
| <b>SERVIÇO:</b>                        | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE | <b>DATA:</b> 23/07/2024 | <b>BDI:</b> 19,58% |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>                      | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE | <b>SEINFRA</b>          | <b>VERSÃO</b>      |
| <b>PREFEITURA:</b>                     | A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA   | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | HORA               |
| <b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> | 90 (NOVENTA) DIAS  | 2024/08 COM DESONERAÇÃO | MESES              |
| <b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>  | 60 (SESENTA) DIAS  | PRÓPRIA                 |                    |
| <b>DATA CERTAME:</b>                   | 23/07/2024   |                         |                    |

70

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| TOTAL Mão de Obra:       | R\$ 33,54        |
| <b>VALOR:</b>            | <b>R\$ 33,54</b> |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 21,34        |
| VALOR BDI (19,58%):      | R\$ 6,57         |
| <b>VALOR COM BDI:</b>    | <b>R\$ 40,11</b> |

### CP000016 PINTURA DE GUARDA CORPO (M2)

| Material                | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|-------------------------|------------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 11100 ESMALTE SINTETICO | 1          | L    | 0,12000000  | R\$ 29,49      | R\$ 3,54        |
| 12293 ZARCÃO            | 1          | L    | 0,10000000  | R\$ 26,65      | R\$ 2,67        |
| <b>TOTAL Material:</b>  |            |      |             |                | <b>R\$ 6,21</b> |

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>         | <b>R\$ 6,21</b> |
| VALOR ENCARGOS:       | R\$ 0,00        |
| VALOR BDI (19,58%):   | R\$ 1,22        |
| <b>VALOR COM BDI:</b> | <b>R\$ 7,43</b> |

### CP000049 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO e = 3,00mm (MÃO DE OBRA) (M2)

| Mão de Obra               | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|---------------------------|------------|------|-------------|----------------|------------------|
| 10037 AJUDANTE            | 1          | H    | 1,85020000  | R\$ 19,10      | R\$ 35,34        |
| 11530 MONTADOR            | 1          | H    | 1,85020000  | R\$ 24,16      | R\$ 44,70        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |            |      |             |                | <b>R\$ 80,04</b> |

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>            | <b>R\$ 80,04</b> |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 50,81        |
| VALOR BDI (19,58%):      | R\$ 15,67        |
| <b>VALOR COM BDI:</b>    | <b>R\$ 95,71</b> |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>SERVIÇO:</b>                        | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE | DATA : 23/07/2024  | BDI : 19,58%   |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>                      | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE | <b>FONTE:</b><br>SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO<br>SINAPI 2024/08 COM DESIGNAÇÃO<br>Compensação Própria | <b>VERSÃO:</b><br>HORA 84,44% 47,48%<br>85,06% 47,67%<br>0,00% 0,00% |
| <b>PREFEITURA:</b>                     | A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA   |  |  |
| <b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> | 90 (NOVENTA) DIAS  |  |  |
| <b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>  | 60 (SESSENTA) DIAS   |  |  |
| <b>DATA CERTAME:</b>                   | 23/07/2024   |  |  |

73  
B

| ITEM          | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID     | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|---------------|--------------|--|----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| [Mão de Obra] | <b>10040</b> | <b>AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO</b>  | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 2.0           | CP000022     | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm (MÃO DE OBRA)                              | KG       | 97,60                 | 0,07400800            | 7,22318080          |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |          |                       |                       | <b>7,22318080</b>   |
| [Mão de Obra] | <b>10041</b> | <b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO</b>   | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 2.3           | CP000019     | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA (MÃO DE OBRA)                          | M2       | 2,56                  | 1,24888500            | 3,19714560          |
| 4.1           | CP000025     | PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (MÃO DE OBRA)  | M2       | 12,24                 | 2,08147500            | 25,47725400         |
| 2             | CP000026     | FECHADURA DE SOBREPOR (MÃO DE OBRA)  | UN       | 28,00                 | 1,85020000            | 51,80560000         |
| 4.3           | CP000027     | JANELA VENEZIANA MÓVEL (MÃO DE OBRA)   | M2       | 7,60                  | 2,35900500            | 17,92843800         |
| 3.2           | CP000028     | REBOCO CARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINEZA 1:4 ESP=5 mm P/ PAREDE (MÃO DE OBRA) | M2       | 40,17                 | 0,46255000            | 18,58063350         |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |          |                       |                       | <b>116,98907110</b> |
| [Mão de Obra] | <b>10042</b> | <b>AJUDANTE DE ELETRICISTA</b>   | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 8.1.1         | CP000040     | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÓIS, S/ARRAMENTO (MÃO DE OBRA)         | UN       | 3,00                  | 1,11012000            | 3,33036000          |
| 8.1.2         | CP000041     | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (MÃO DE OBRA)                  | UN       | 3,00                  | 0,27753000            | 0,83259000          |
| 8.1.3         | CP000042     | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (MÃO DE OBRA)                  | UN       | 3,00                  | 0,27753000            | 0,83259000          |
| 8.1.4         | CP000043     | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (MÃO DE OBRA)                                       | UN       | 1,00                  | 0,13876500            | 0,13876500          |
| 8.2.1         | CP000044     | CABO ISOLADO PVC 750V 25MM2 (MÃO DE OBRA)  | M        | 1,000,00              | 0,10176100            | 101,76100000        |
| 8.2.2         | CP000045     | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 11 LÂMPADA 40W (MÃO DE OBRA)                  | UN       | 40,00                 | 0,55255000            | 22,10200000         |
| 8.2.1         | CP000046     | INTERRUPTOR UMA VECIA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (MÃO DE OBRA)          | UN       | 71,00                 | 0,34225700            | 7,18021400          |
| 8.2.2         | CP000047     | TERMINAL TIPO OS DAS TERRA 20A 250V (MÃO DE OBRA)                                | UN       | 11,00                 | 0,26827500            | 2,95102500          |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |          |                       |                       | <b>137,34915100</b> |
| [Mão de Obra] | <b>10043</b> | <b>AJUDANTE DE ENCAIXADOR</b>  | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 7.1           | CP000033     | BACIA BANHÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (MÃO DE OBRA)      | UN       | 2,00                  | 2,77530000            | 5,55060000          |
| 7.3           | CP000034     | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA (MÃO DE OBRA)                            | UN       | 10,00                 | 1,86020000            | 18,60200000         |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |          |                       |                       | <b>24,05260000</b>  |
| [Mão de Obra] | <b>10044</b> | <b>AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA</b>   | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 6.1           | CP000030     | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (MÃO DE OBRA)                                       | M2       | 39,32                 | 0,69932500            | 27,28119900         |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |          |                       |                       | <b>27,28119900</b>  |
| [Mão de Obra] | <b>10045</b> | <b>AJUDANTE DE PINTOR</b>  | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 9.1           | CP000048     | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (MÃO DE OBRA)                       | M2       | 72,24                 | 0,32378500            | 23,39022840         |
| 9.2           | CP000015     | MANUTENÇÃO DE ALAMBRADO S/ TUBO, INCLUSIVE PINTURA                               | M2       | 374,28                | 0,46265000            | 173,12521400        |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |          |                       |                       | <b>196,51344240</b> |
| [Mão de Obra] | <b>10046</b> | <b>AJUDANTE DE SERRALHEIRO</b>   | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 9.2           | CP000015     | MANUTENÇÃO DE ALAMBRADO S/ TUBO, INCLUSIVE PINTURA                               | M2       | 374,28                | 0,41629500            | 155,81089260        |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |          |                       |                       | <b>155,81089260</b> |
| [Mão de Obra] | <b>10037</b> | <b>AJUDANTE</b>  | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 10.1          | CP000049     | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO = 3,00mm (MÃO DE OBRA)        | M2       | 15,55                 | 1,83576000            | 28,13822400         |
| <b>TOTAL:</b> |              |  |          |                       |                       | <b>28,13822400</b>  |



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



|  |  |                                       |   |
|--|--|---------------------------------------|---|
| <b>SERVIÇO:</b>                        | SERVIÇO DE MÃO DE OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE | <b>DATA:</b> 23/07/2024               | <b>BDI:</b> 19,58%                        |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>                      | SERVIÇO DE MÃO DE OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE | <b>VERSÃO:</b>                        | <b>HORA:</b> 84,44%<br><b>MES:</b> 47,48% |
| <b>PREFEITURA:</b>                     | A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA   | <b>SEINFRA:</b> 028,1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 47,48%                             |
| <b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> | 90 (NOVENTA) DIAS  | <b>SINAPI:</b> 202402 COM DESONERAÇÃO | 95,06% 47,57%                             |
| <b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>  | 60 (SESENTA) DIAS  | <b>Construções Propras:</b> PRÓPRIA   | 0,00% 0,00%                               |
| <b>DATA CERTAME:</b>                   | 23/07/2024   |                                       |   |

72  
B

| ITSM          | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|---------------|--------------|--|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| [Mão de Obra] | <b>10121</b> | <b>ARMADOR/FERREIRO</b>  | H    |                       |                       |                  |
| 2.6           | CP000022     | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (MÃO DE OBRA)  | KG   | 97,60                 | 0,07400800            | 7,22318080       |
|               |              |  |      |                       | TOTAL:                | 7,22318080       |
| [Mão de Obra] | <b>10152</b> | <b>AZULEJISTA</b>  | H    |                       |                       |                  |
| 7.5           | CP000037     | SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (MÃO DE OBRA)  | UN   | 4,00                  | 0,92510000            | 3,70040000       |
| 7.6           | CP000038     | REGISTRO DE PRESSÃO C/CAPOPLA CROMADA D=25MM (MÃO DE OBRA)   | UN   | 10,00                 | 0,56431100            | 5,64311000       |
|               |              |  |      |                       | TOTAL:                | 9,34351000       |
| [Mão de Obra] | <b>10498</b> | <b>CARPINTEIRO</b>   | H    |                       |                       |                  |
| 2.3           | CP000019     | FORMA T LANA CHATA COMPENSADA PLASTIFICADA (MÃO DE OBRA)   | M2   | 2,56                  | 1,24886500            | 3,19714560       |
| 4.1           | CP000025     | PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (MÃO DE OBRA)  | M2   | 12,24                 | 2,09147500            | 25,47725400      |
| 4.2           | CP000026     | FECHADURA DE SOBREPOR (MÃO DE OBRA)  | UN   | 29,00                 | 1,85020000            | 51,80560000      |
| 4.3           | CP000027     | JANELA METÁLICA MÓVEL (MÃO DE OBRA)  | M2   | 7,80                  | 2,35900500            | 17,99923800      |
| 5.2           | CP000029     | REBORDO CARGAMASSA DE CAL EM MANTA E AREIA FINEGRALIA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm 1/3AREDE (MÃO DE OBRA)        | M2   | 40,17                 | 0,61981700            | 24,89804689      |
|               |              |  |      |                       | TOTAL:                | 123,30648649     |
| [Mão de Obra] | <b>12312</b> | <b>ELETRICISTA</b>   | H    |                       |                       |                  |
| 8.1.1         | CP000040     | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, ENBARRAMENTO (MÃO DE OBRA)                              | UN   | 3,00                  | 0,97510000            | 2,77530000       |
| 8.1.2         | CP000041     | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (MÃO DE OBRA)  | UN   | 3,00                  | 0,27753000            | 0,83259000       |
| 8.1.3         | CP000042     | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUATRO POSIÇÕES DISTRIBUIÇÃO 18A (MÃO DE OBRA)                                  | UN   | 3,00                  | 0,27753000            | 0,83259000       |
| 8.1.4         | CP000043     | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (MÃO DE OBRA)   | UN   | 1,00                  | 0,13876500            | 0,13876500       |
| 8.2.1         | CP000044     | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (MÃO DE OBRA)   | M    | 1,000,00              | 0,10176100            | 101,76100000     |
| 8.2.2         | CP000045     | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (MÃO DE OBRA)   | UN   | 45,00                 | 0,92510000            | 41,62950000      |
| 8.3.1         | CP000046     | INTERRUPTOR LIMA FECHA SIMPLIFICADO COM AJUSTE UNIVERSAL 20A 250V (MÃO DE OBRA)                        | UN   | 21,00                 | 0,34229700            | 7,18822700       |
| 8.3.2         | CP000047     | TOMADA TIPO 1500S MAIS TERRA 250V (MÃO DE OBRA)  | UN   | 14,00                 | 0,26627900            | 3,72790600       |
|               |              |  |      |                       | TOTAL:                | 159,10884100     |
| [Mão de Obra] | <b>12320</b> | <b>ENCANADOR</b>   | H    |                       |                       |                  |
| 7.1           | CP000033     | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (MÃO DE OBRA)                           | UN   | 2,00                  | 2,77530000            | 5,55060000       |
| 7.2           | CP000034     | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (MÃO DE OBRA)   | UN   | 10,00                 | 1,85020000            | 18,50200000      |
| 7.3           | CP000035     | CHUVEIRO PLÁSTICO (MÃO DE OBRA)  | UN   | 20,00                 | 0,23127500            | 4,62550000       |
| 7.4           | CP000036     | MULTIFUNÇÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA BICO LINA C/ ORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS (MÃO DE OBRA) | UN   | 7,00                  | 2,54402500            | 17,80817500      |
| 7.5           | CP000037     | SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (MÃO DE OBRA)  | UN   | 4,00                  | 0,92510000            | 3,70040000       |
| 7.6           | CP000038     | REGISTRO DE PRESSÃO C/CAPOPLA CROMADA D=25MM (MÃO DE OBRA)   | UN   | 10,00                 | 0,56431100            | 5,64311000       |
|               |              |  |      |                       | TOTAL:                | 55,82978500      |
| [Material]    | <b>11100</b> | <b>ESMALTE SINTÉTICO</b>   | L    |                       |                       |                  |
| 9.3           | CP000016     | PINTURA DE GUARDA CORPO  | M2   | 17,20                 | 0,12000000            | 2,06400000       |
|               |              |  |      |                       | TOTAL:                | 2,06400000       |
| [Mão de Obra] | <b>11227</b> | <b>GRANITEIRO / MARMORISTA</b>   | H    |                       |                       |                  |
| 6.1           | CP000030     | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (MÃO DE OBRA)   | M2   | 39,32                 | 1,05386500            | 41,83117160      |
|               |              |  |      |                       | TOTAL:                | 41,83117160      |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <b>SERVIÇO:</b>                        | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE | <b>DATA:</b> 23/07/2024   | <b>BDI:</b> 19,58%   |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>                      | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE | <b>FONTE:</b><br>SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO 64,44%<br>SINAPI 2024/06 COM DESONERAÇÃO 66,06%<br>Contribuição Provisória 0,00% | <b>VERSÃO:</b><br>HORA 47,48%<br>MES 47,67%<br>PROPRIA 0,00% |
| <b>PREFEITURA:</b>                     | A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA   |   |  |
| <b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> | 90 (NOVENTA) DIAS  |   |  |
| <b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>  | 60 (SESSENTA) DIAS   |   |  |
| <b>DATA CERTAME:</b>                   | 23/07/2024   |   |  |

73

| ITEM          | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO   | UNID     | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL    |
|---------------|--------------|---|----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| [Mão de Obra] | <b>1132B</b> | <b>LADRILHISTA</b>  | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 0.2           | CP000031     | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (MÃO DE OBRA)                 | M2       | 259,83                | 0,55506000            | 144,22123980        |
| 0.3           | CP000032     | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (MÃO DE OBRA) | M2       | 259,83                | 0,18502000            | 48,07374660         |
|               |              | <b>TOTAL:</b>   |          |                       |                       | <b>192,29498640</b> |
| [Mão de Obra] | <b>1153D</b> | <b>MONTADOR</b>   | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 0.1           | CP000049     | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO a = 3,00mm (MÃO DE OBRA)   | M2       | 18,59                 | 1,85020000            | 34,39521800         |
|               |              | <b>TOTAL:</b>   |          |                       |                       | <b>34,39521800</b>  |
| [Mão de Obra] | <b>12391</b> | <b>PEDREIRO</b>   | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 2.1           | CP000017     | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA  | M3       | 3,87                  | 4,62550000            | 17,90068300         |
| 2.4           | CP000020     | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (MÃO DE OBRA)                           | M2       | 13,31                 | 1,38765000            | 18,46962150         |
| 2.5           | CP000021     | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (MÃO DE OBRA)                                     | M3       | 1,28                  | 7,86325000            | 10,06509800         |
| 2.7           | CP000023     | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO (MÃO DE OBRA)  | M2       | 72,93                 | 0,32378500            | 23,61364005         |
| 3.1           | CP000024     | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (MÃO DE OBRA)                    | M2       | 6,48                  | 0,92510000            | 5,99464800          |
| 5.1           | CP000028     | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEBRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (MÃO DE OBRA)                                       | M2       | 3,55                  | 0,09251000            | 0,30990850          |
| 7.7           | CP000039     | PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m (MÃO DE OBRA)  | UN       | 1,00                  | 1,38765000            | 1,38765000          |
|               |              | <b>TOTAL:</b>   |          |                       |                       | <b>77,74124105</b>  |
| [Mão de Obra] | <b>12395</b> | <b>PINTOR</b>   | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 9.1           | CP000048     | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (MÃO DE OBRA)  | M2       | 72,24                 | 0,37004000            | 26,73168960         |
|               |              | <b>TOTAL:</b>   |          |                       |                       | <b>26,73168960</b>  |
| [Mão de Obra] | <b>1185B</b> | <b>SERRALHEIRO</b>  | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 9.2           | CP000015     | MANUTENÇÃO DE ALAMBRADO S/ TUBO, INCLUSIVE PINTURA  | M2       | 374,28                | 0,69382500            | 259,68482100        |
|               |              | <b>TOTAL:</b>   |          |                       |                       | <b>259,68482100</b> |
| [Mão de Obra] | <b>12543</b> | <b>SERVEITE</b>   | <b>H</b> |                       |                       |                     |
| 1.1           | CP000011     | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m   | M3       | 5,79                  | 2,45151500            | 14,19427165         |
| 2.1           | CP000017     | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA  | M3       | 3,87                  | 6,47570000            | 25,06095500         |
| 2.2           | CP000018     | CONCRETO PAVIM., FCK 20 Mpa (MÃO DE OBRA)   | M3       | 1,22                  | 5,55060000            | 6,77173200          |
| 2.4           | CP000020     | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (MÃO DE OBRA)                           | M2       | 13,31                 | 1,70218400            | 22,65906904         |
| 2.5           | CP000021     | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (MÃO DE OBRA)                                     | M3       | 1,28                  | 8,51092000            | 10,89397760         |
| 2.7           | CP000023     | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO (MÃO DE OBRA)  | M2       | 72,93                 | 0,32378500            | 23,61364005         |
| 3.1           | CP000024     | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (MÃO DE OBRA)                    | M2       | 6,48                  | 1,03611200            | 6,71400576          |
| 5.1           | CP000028     | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEBRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (MÃO DE OBRA)                                       | M2       | 3,55                  | 0,13876500            | 0,46486275          |
| 6.2           | CP000031     | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (MÃO DE OBRA)                 | M2       | 259,83                | 0,55506000            | 144,22123980        |
| 6.3           | CP000032     | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (MÃO DE OBRA) | M2       | 259,83                | 0,18502000            | 48,07374660         |
| 7.7           | CP000039     | PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m (MÃO DE OBRA)  | UN       | 1,00                  | 1,38765000            | 1,38765000          |
|               |              | <b>TOTAL:</b>   |          |                       |                       | <b>304,05215445</b> |

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



|  |  |                         |                        |
|--|--|-------------------------|------------------------|
| <b>SERVIÇO:</b>                        | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE | <b>DATA:</b> 23/07/2024 | <b>BDI:</b> 19,58%     |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>                      | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE | <b>FONTE:</b>           | <b>VERSÃO:</b>         |
| <b>PREFEITURA:</b>                     | A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA   | SEINFRA                 | 028.1 COM DESONERAÇÃO  |
| <b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> | 90 (NOVENTA) DIAS  | SINAPI                  | 202408 COM DESONERAÇÃO |
| <b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>  | 60 (SESENTA) DIAS  | Compras em Propostas    | PRÓPRIA                |
| <b>DATA CERTAME:</b>                   | 23/07/2024   |                         |                        |

74

P

| ITEM          | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO               | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL  |
|---------------|----------|-------------------------|------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
|               |          | ZARCÃO                  | L    |                       |                       |                   |
| 9.3           | CP000016 | PINTURA DE GUARDA CORPO | M2   | 17,20                 | 0,10000000            | 1,72000000        |
| <b>TOTAL:</b> |          |                         |      |                       |                       | <b>1,72000000</b> |

FRANCISCO FAUSTO DOS SANTOS  
 CPF: 06165382368  
 SERPRO

JCAO BATISTA MOREIRA  
 CPF: 03904298353  
 SERPRO

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|                 |                         |        |        |
|-----------------|-------------------------|--------|--------|
| DATA:           | 23/07/2024              | RDI:   | 19,58% |
| VERBA:          | VERBA:                  | HORA:  | RMS:   |
| SEMIFRA         | 026.1 COM DESONERACAO   | 84,44% | 47,48% |
| SINAPI          | 30240RE COM DESONERACAO | 96,98% | 47,87% |
| Outras despesas | PROPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| SERVIÇO:                        | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUQUARA |
| DESCRIÇÃO:                      | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUQUARA |
| PREFEITURA:                     | A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUARA  |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS  |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:  | 60 (SESSENTA) DIAS   |
| DATA CERTAME:                   | 23/07/2024   |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | FONTE | TIPO       | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL   | %      | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|-------|------------|---------|------------|----------------|---------------|--------|-----------|----|
| CP000015 | MANUTENÇÃO DE ALAMBRADO SI TUBO, INCLUSIVE PINTURA   |       | Composição | M2      | 374,28     | R\$ 40,11      | R\$ 15.012,37 | 29,28% | 29,28%    | A  |
| CP000031 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-4/PEI-4 - P/ PISO (MÃO DE OBRA)                |       | Composição | M2      | 259,83     | R\$ 28,29      | R\$ 7.350,59  | 14,34% | 43,61%    | A  |
| CP000044 | CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2 (MÃO DE OBRA)   |       | Composição | M       | 1.000,00   | R\$ 5,25       | R\$ 5.250,00  | 10,26% | 53,87%    | B  |
| CP000026 | FECHADURA DE SOBREPOR (MÃO DE OBRA)  |       | Composição | UN      | 28,00      | R\$ 95,71      | R\$ 2.679,88  | 5,23%  | 59,10%    | B  |
| CP000032 | REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (MÃO DE OBRA) |       | Composição | M2      | 259,83     | R\$ 9,43       | R\$ 2.450,20  | 4,78%  | 63,88%    | B  |
| CP000030 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (MÃO DE OBRA)   |       | Composição | M2      | 39,32      | R\$ 46,56      | R\$ 1.831,53  | 3,57%  | 67,45%    | B  |
| CP000049 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO e = 3,00mm (MÃO DE OBRA)  |       | Composição | M2      | 18,59      | R\$ 95,71      | R\$ 1.779,25  | 3,47%  | 70,92%    | B  |
| CP000045 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (MÃO DE OBRA)   |       | Composição | UN      | 45,00      | R\$ 37,27      | R\$ 1.677,15  | 3,27%  | 74,19%    | B  |
| CP000025 | FORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (MÃO DE OBRA)  |       | Composição | M2      | 12,24      | R\$ 107,66     | R\$ 1.318,00  | 2,57%  | 76,76%    | B  |
| CP000048 | ESMALTE DUAS DEMÃOES EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (MÃO DE OBRA)  |       | Composição | M2      | 72,24      | R\$ 18,08      | R\$ 1.306,10  | 2,55%  | 79,31%    | B  |
| CP000023 | Laje PRÉ-FABRICADA P/ PISO (MÃO DE OBRA)   |       | Composição | M2      | 72,83      | R\$ 16,50      | R\$ 1.203,34  | 2,35%  | 81,66%    | C  |
| CP000029 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ PAREDE (MÃO DE OBRA)                                      |       | Composição | M2      | 40,17      | R\$ 28,46      | R\$ 1.143,24  | 2,23%  | 83,88%    | C  |
| CP000017 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA   |       | Composição | M3      | 3,87       | R\$ 276,58     | R\$ 1.070,36  | 2,08%  | 85,97%    | C  |
| CP000020 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (MÃO DE OBRA)                           |       | Composição | M2      | 13,31      | R\$ 77,67      | R\$ 1.033,79  | 2,02%  | 87,99%    | C  |
| CP000034 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACPLADA (MÃO DE OBRA)  |       | Composição | UN      | 10,00      | R\$ 94,21      | R\$ 942,10    | 1,84%  | 89,82%    | C  |
| CP000027 | JANELA VENEZIANA MÓVEL (MÃO DE OBRA)   |       | Composição | M2      | 7,60       | R\$ 122,03     | R\$ 927,43    | 1,81%  | 91,63%    | C  |
| CP000021 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (MÃO DE OBRA)                                    |       | Composição | M3      | 1,28       | R\$ 415,05     | R\$ 531,28    | 1,04%  | 92,67%    | C  |
| CP000036 | MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/ TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS (MÃO DE OBRA)                                   |       | Composição | UN      | 7,00       | R\$ 71,43      | R\$ 500,01    | 0,98%  | 93,64%    | C  |
| CP000022 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (MÃO DE OBRA)  |       | Composição | KG      | 97,60      | R\$ 3,83       | R\$ 373,81    | 0,73%  | 94,37%    | C  |
| CP000046 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (MÃO DE OBRA)  |       | Composição | UN      | 21,00      | R\$ 17,71      | R\$ 371,91    | 0,73%  | 95,10%    | C  |
| CP000024 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8) (MÃO DE OBRA)                  |       | Composição | M2      | 6,48       | R\$ 49,80      | R\$ 321,41    | 0,63%  | 95,72%    | C  |

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**DATA :** 23/07/2024 **BDI :** 19,58%  
**488840** **MEB**  
**026.1 COM DISTRIBUIÇÃO** **64,16%** **47,48%**  
**202-NE COM DISTRIBUIÇÃO** **16,08%** **41,87%**  
**PROPOSTA** **0,00%** **0,00%**

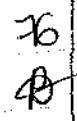
**SERVIÇO:** SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBAICE  
**DESCRIÇÃO:** SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBAICE  
**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA  
**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS  
**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESENTA) DIAS  
**DATA CERTAME:** 23/07/2024



**CONSTRUTORA**  
**CAT**  
 Um Novo Conceito em Construções

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO       | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %     | ACUMUL. % | CL |
|----------|---|---------|------------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| CP000038 | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (MÃO DE OBRA)                                    | SEINFRA | Composição | UN      | 10,00      | R\$ 32,14      | R\$ 321,40  | 0,53% | 96,35%    | C  |
| C2784    | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m  | SEINFRA | Serviço    | M3      | 5,79       | R\$ 54,12      | R\$ 313,35  | 0,01% | 96,96%    | C  |
| CP000033 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (MÃO DE OBRA)                  | SEINFRA | Composição | UN      | 2,00       | R\$ 141,31     | R\$ 282,62  | 0,55% | 97,51%    | C  |
| CP000037 | SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (MÃO DE OBRA)   | SEINFRA | Composição | UN      | 4,00       | R\$ 52,70      | R\$ 210,80  | 0,41% | 97,92%    | C  |
| CP000019 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA (MÃO DE OBRA)                                       | SEINFRA | Composição | M2      | 2,56       | R\$ 64,60      | R\$ 165,38  | 0,32% | 98,25%    | C  |
| CP000040 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SIBARRAMENTO (MÃO DE OBRA)                     | SEINFRA | Composição | UN      | 3,00       | R\$ 52,07      | R\$ 156,21  | 0,30% | 98,55%    | C  |
| CP000047 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (MÃO DE OBRA)  | SEINFRA | Composição | UN      | 11,00      | R\$ 13,67      | R\$ 150,37  | 0,30% | 98,85%    | C  |
| CP000016 | CONCRETO PVIBR. FCK 20 MPa (MÃO DE OBRA)  | SEINFRA | Composição | M3      | 1,22       | R\$ 122,52     | R\$ 149,47  | 0,29% | 99,14%    | C  |
| CP000035 | CHUVEIRO PLÁSTICO (MÃO DE OBRA)   | SEINFRA | Composição | UN      | 20,00      | R\$ 6,49       | R\$ 129,80  | 0,25% | 99,39%    | C  |
| CP000016 | PINTURA DE GUARDA CORPO   | SEINFRA | Composição | M2      | 17,20      | R\$ 7,43       | R\$ 127,80  | 0,25% | 99,64%    | C  |
| CP000039 | PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m (MÃO DE OBRA)  | SEINFRA | Composição | UN      | 1,00       | R\$ 70,73      | R\$ 70,73   | 0,14% | 99,78%    | C  |
| CP000042 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (MÃO DE OBRA)                               | SEINFRA | Composição | UN      | 3,00       | R\$ 14,35      | R\$ 43,05   | 0,09% | 99,86%    | C  |
| CP000041 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (MÃO DE OBRA)                               | SEINFRA | Composição | UN      | 3,00       | R\$ 14,35      | R\$ 43,05   | 0,08% | 99,95%    | C  |
| CP000028 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (MÃO DE OBRA) | SEINFRA | Composição | M2      | 3,35       | R\$ 5,74       | R\$ 19,23   | 0,04% | 99,99%    | C  |
| CP000043 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (MÃO DE OBRA)  | SEINFRA | Composição | UN      | 1,00       | R\$ 7,17       | R\$ 7,17    | 0,01% | 100,00%   | C  |

**Subtotal até 100,00%:** R\$ 51.276,37  
**Outros:** R\$ 0,00  
**Valor total do Orçamento:** R\$ 51.276,37



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



|                                 |  |                  |                         |
|---------------------------------|--|------------------|-------------------------|
| SERVIÇO:                        | SERVIÇO DE MÃO DE OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE | DATA: 23/07/2024 | BDI: 19,58%             |
| DESCRIÇÃO:                      | SERVIÇO DE MÃO DE OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE | FONTE            | VERSÃO                  |
| PREFEITURA:                     | A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA   | SEINFRA          | 028.1 COM DESONERAÇÃO   |
| PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 90 (NOVENTA) DIAS  | SINAPI           | 2022/05 COM DESONERAÇÃO |
| PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:  | 60 (SESSENTA) DIAS   | Compras.gov.br   | PRÓPRIA                 |
| DATA CERTAME:                   | 23/07/2024   |                  |                         |
|                                 |  | HORA             | MEB                     |
|                                 |  | 84,44%           | 47,46%                  |
|                                 |  | 85,06%           | 47,97%                  |
|                                 |  | 0,00%            | 0,00%                   |

77

| ITEM | DESCRIÇÃO               | VALOR (R\$)   | 30 DIAS                  | 60 DIAS                   | 90 DIAS                   | Total parcela             |
|------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1    | MOVIMENTO DE TERRA      | R\$ 313,35    | 100,00 %<br>R\$ 313,35   |                           |                           | 100,00 %<br>R\$ 313,35    |
| 2    | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  | R\$ 4.527,42  | 100,00 %<br>R\$ 4.527,42 |                           |                           | 100,00 %<br>R\$ 4.527,42  |
| 3    | PAREDES E PAINÉIS       | R\$ 321,41    | 100,00 %<br>R\$ 321,41   |                           |                           | 100,00 %<br>R\$ 321,41    |
| 4    | ESQUADRIAS E FERRAGENS  | R\$ 4.925,31  |                          | 50,00 %<br>R\$ 2.462,65   | 50,00 %<br>R\$ 2.462,65   | 100,00 %<br>R\$ 4.925,31  |
| 5    | REVESTIMENTOS           | R\$ 1.162,47  |                          | 100,00 %<br>R\$ 1.162,47  |                           | 100,00 %<br>R\$ 1.162,47  |
| 6    | PISOS                   | R\$ 11.632,32 |                          | 100,00 %<br>R\$ 11.632,32 |                           | 100,00 %<br>R\$ 11.632,32 |
| 7    | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | R\$ 2.457,46  |                          | 50,00 %<br>R\$ 1.228,73   | 50,00 %<br>R\$ 1.228,73   | 100,00 %<br>R\$ 2.457,46  |
| 8    | INST. ELÉTRICAS         | R\$ 7.711,11  |                          | 50,00 %<br>R\$ 3.855,55   | 50,00 %<br>R\$ 3.855,55   | 100,00 %<br>R\$ 7.711,11  |
| 9    | PINTURA                 | R\$ 16.446,27 |                          |                           | 100,00 %<br>R\$ 16.446,27 | 100,00 %<br>R\$ 16.446,27 |
| 10   | SERVIÇOS DIVERSOS       | R\$ 1.779,25  |                          |                           | 100,00 %<br>R\$ 1.779,25  | 100,00 %<br>R\$ 1.779,25  |
|      |                         | R\$ 51.276,37 | R\$ 5.162,18             | R\$ 20.341,74             | R\$ 25.772,45             | R\$ 51.276,37             |
|      |                         |               | R\$ 5.162,18             | R\$ 25.503,92             | R\$ 51.276,37             |                           |

FRANCISCO FAUSTO DOS SANTOS

CPF  
06165398368

<http://www.servicospublicos.mec.gov.br>



JOAO BATISTA MOREIRA

CPF  
03904296360

<http://www.servicospublicos.mec.gov.br>



## COMPOSIÇÃO DO BDI



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>SERVIÇO:</b>                        | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE | <b>DATA:</b> 23/07/2024  | <b>BDI:</b> 19,58%   |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>                      | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOQUES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE | <b>ORÇAMENTO:</b><br>SERFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO<br>SINAPI 2824/09 COM DESONERAÇÃO                                | <b>COMPOSIÇÃO:</b><br>HORA 84,44% 47,48%<br>MÊS 55,08% 47,67%<br>PROPRIA 0,00% 0,00% |
| <b>PREFEITURA:</b>                     | A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA   | <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">78</div> <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">B</div> |  |
| <b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> | 90 (NOVENTA) DIAS  |  |  |
| <b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>  | 60 (SESSENTA) DIAS   |  |  |
| <b>DATA CERTAME:</b>                   | 23/07/2024   |  |  |

| COD                            | DESCRIÇÃO  | %             |
|--------------------------------|--|---------------|
| <b>I - DESPESAS INDIRECTAS</b> |  |               |
| AC                             | Administração central                              | 1,50%         |
| DF                             | Despesas financeiras                               | 0,85%         |
| R                              | Riscos   | 0,56%         |
| <b>TOTAL</b>                   |  | <b>2,91%</b>  |
| <b>II - BENEFÍCIO</b>          |  |               |
| S + G                          | Garantia/seguros                                   | 0,30%         |
| L                              | Lucro  | 3,50%         |
| <b>TOTAL</b>                   |  | <b>3,80%</b>  |
| <b>III - IMPOSTOS</b>          |  |               |
| I                              | COFINS   | 3,00%         |
|                                | PIS  | 0,65%         |
|                                | ISS  | 2,50%         |
|                                | CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50%         |
| <b>TOTAL</b>                   |  | <b>10,65%</b> |

**BDI = 19,58%**

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

FRANCISCO FAUSTO DOS SANTOS

CNPJ

08160389368

<http://www.gov.br/serpro>



JCAO BATISTA MOREIRA

CNPJ

03904296353

<http://www.gov.br/serpro>



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <b>SERVIÇO:</b>                        | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOCLES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE | <b>DATA:</b> 23/07/2024                              | <b>BDI:</b> 19,58%  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b>                      | SERVIÇO DE MÃO-DE-OBRA PARA REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ENOCLES FELIPE DA SILVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE | <b>FONTE:</b><br>SEINFRA<br>SINAR<br>Compras e Obras | <b>VERSÃO:</b><br>028.1 COM DESONERAÇÃO<br>2024/05 COM DESONERAÇÃO<br>PRÓPRIA |
| <b>PREFEITURA:</b>                     | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA   | <b>HORA:</b>   | 84,64%<br>85,00%<br>0,00%   |
| <b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> | 90 (NOVENTA) DIAS  | <b>ME:</b>   | 47,48%<br>47,67%<br>0,00%   |
| <b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>  | 60 (SESENTA) DIAS  | 79<br>Ⓟ  |   |
| <b>DATA CERTAME:</b>                   | 23/07/2024   |  |   |

| 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           | Feriados   | 3,71%         | 0,00%         |
| B3           | Auxílio - Enfermidade  | 0,87%         | 0,66%         |
| B4           | 13º Salário  | 11,03%        | 6,33%         |
| 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>19,94%</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%**

FRANCISCO FAUSTO DOS SANTOS

CNPJ: 08165368368  
<http://www.cnpj.com.br/consulta>



JOSÉ BATISTA MOREIRA

CNPJ: 03804296383  
<http://www.cnpj.com.br/consulta>

