

**DEMONTIER MENDONCA DE ARAUJO  
JUNIOR  
30.981.042/0001-11**



**PROPOSTA REGISTRADA**

**Dados do Processo**

Município: Itaiçaba / CE  
Unidade gestora: Sec. Infra-Estrutura, Ind. Comercio e Turismo  
Número do processo: 00004.20240805/0002-84  
Modalidade: Dispensa Eletrônica  
Número do certame: 028/24-DL  
Data da abertura: 29/08/2024 às 15:00

**Dados do Fornecedor**

Razão social: DEMONTIER MENDONCA DE ARAUJO JUNIOR  
Telefone: 8898006316 / 88998006316  
CNPJ/MF: 30.981.042/0001-11  
E-mail: demontier10@gmail.com  
Endereço: RUA EDMILSON CORREIA BRAGA, 586, JARDIM OASIS, Iguatu / CE - CEP: 63.507-260

**Dados das Declarações**

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

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

**DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM** SIM  
Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

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

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS** SIM



**DEMONTIER MENDONCA DE ARAUJO  
JUNIOR  
30.981.042/0001-11**

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

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

**SIM**

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

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

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

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

**SIM**

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

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**SIM**

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

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

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

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

**SIM**

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



**DEMONTIER MENDONCA DE ARAUJO  
JUNIOR  
30.981.042/0001-11**

**Dados da Proposta de Preços:**

**LOTE ÚNICO**

I - CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO

Especificação: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 88.720,02

Valor total: R\$ 88.720,02

Fabricante/Marca: SERVIÇO

Modelo: SERVIÇO

Valor de referência: R\$ 118.278,28

Valor total - LOTE ÚNICO: R\$ 88.720,02 - (oitenta e oito mil, setecentos e vinte reais e dois centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 88.720,02 (oitenta e oito mil, setecentos e vinte reais e dois centavos)

**Validade da Proposta**

Proposta válida por: 60 dias

**Dados de Registro da Proposta**

Data de finalização do registro da proposta: 27 de Agosto de 2024 às 08:42

**Dados do Usuário:**

Usuário logado como: DEMONTIER

E-mail: demontier10@gmail.com

CPF/MF: 30.981.042/0001-11

DEMONTIER  
MENDONCA DE  
ARAUJO  
JUNIOR:01217477357

Assinado de forma digital por  
DEMONTIER MENDONCA DE  
ARAUJO JUNIOR:01217477357  
Dados: 2024.08.27 12:09:28  
-03'00'

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: (028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO. ITAICÁBABA-CE

LOCAL: ITAICÁBABA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICÁBABA-CE

DATA : 26/08/2024 BDI : 25,92%

SEMFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SICRO NOVO 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

SINAPI 2024/06 COM DESONERAÇÃO 0,00%

PROPRIA 0,00%

| ITEM  | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO   | FONTE                | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |            |              | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|--------------|---|----------------------|---------|--------|--------------------|------------|--------------|-----------------|
|       |              |   |                      |         |        | SEM BDI            | BDI        | COM BDI      |                 |
| 1     |              | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   |                      |         |        |                    |            |              | R\$ 16.745,00   |
| 1.1   |              | ADMINISTRAÇÃO GERAL   |                      |         |        |                    |            |              | R\$ 16.745,00   |
| 1.1.1 | COM-57635542 | ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 2 MESES)                | Composições Próprias | %       | 100,00 | R\$ 132,98         | R\$ 34,47  | R\$ 167,45   | R\$ 16.745,00   |
| 2     |              | SERVIÇOS PRELIMINARES                                       |                      |         |        |                    |            |              | R\$ 6.497,98    |
| 2.1   |              | CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS                             |                      |         |        |                    |            |              | R\$ 3.307,22    |
| 2.1.1 | C1937        | PLACAS PADRÃO DE OBRA                                       | SEINFRA              | M2      | 6,00   | R\$ 121,49         | R\$ 31,49  | R\$ 152,98   | R\$ 917,88      |
| 2.1.2 | C2850        | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA    | SEINFRA              | UN      | 1,00   | R\$ 968,19         | R\$ 250,95 | R\$ 1.219,14 | R\$ 1.219,14    |
| 2.1.3 | C2851        | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA                             | SEINFRA              | UN      | 1,00   | R\$ 929,32         | R\$ 240,88 | R\$ 1.170,20 | R\$ 1.170,20    |
| 2.2   |              | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS                                      |                      |         |        |                    |            |              | R\$ 2.025,31    |
| 2.2.1 | C2102        | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO                               | SEINFRA              | M2      | 143,00 | R\$ 4,62           | R\$ 1,20   | R\$ 5,82     | R\$ 832,26      |
| 2.2.2 | C2789        | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m          | SEINFRA              | M3      | 21,45  | R\$ 8,26           | R\$ 2,14   | R\$ 10,40    | R\$ 223,08      |
| 2.2.3 | C0710        | CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE            | SEINFRA              | M3      | 21,45  | R\$ 3,69           | R\$ 0,96   | R\$ 4,65     | R\$ 99,74       |
| 2.2.4 | C2530        | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM   | SEINFRA              | M3      | 21,45  | R\$ 32,22          | R\$ 8,35   | R\$ 40,57    | R\$ 870,23      |
| 2.3   |              | LOCAÇÃO DE OBRA   |                      |         |        |                    |            |              | R\$ 1.165,45    |
| 2.3.1 | C1630        | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO                      | SEINFRA              | M2      | 143,00 | R\$ 6,47           | R\$ 1,68   | R\$ 8,15     | R\$ 1.165,45    |
| 3     |              | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                                       |                      |         |        |                    |            |              | R\$ 5.632,77    |
| 3.1   |              | TERRAPLENAGEM   |                      |         |        |                    |            |              | R\$ 5.632,77    |
| 3.1.1 | C3233        | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO                                  | SEINFRA              | M2      | 143,00 | R\$ 2,51           | R\$ 0,65   | R\$ 3,16     | R\$ 451,88      |
| 3.1.2 | C0328        | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | SEINFRA              | M3      | 42,90  | R\$ 70,84          | R\$ 18,36  | R\$ 89,20    | R\$ 3.826,68    |
| 3.1.3 | C2864        | LASTRO DE PÓ DE PEDRA                                       | SEINFRA              | M3      | 14,30  | R\$ 75,21          | R\$ 19,49  | R\$ 94,70    | R\$ 1.354,21    |

RUBRICA

R\$ 8,15

R\$ 262

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:  
LOCAL:  
CLIENTE:

(028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.  
ITAIPAVA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE

DATA : 26/08/2024 BDI : 25,92%  
VERBAO  
028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
SEINFRA  
SICRO NOVO  
2024/04 COM DESONERAÇÃO  
SINAPI  
2024/06 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,57%  
Composições  
PROPP/IA 0,00% 0,00%

| ITEM  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |            | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|--------|--|---------|---------|--------|--------------------|------------|-----------------|
|       |        |  |         |         |        | SEM BDI            | COM BDI    |                 |
| 4     |        | <b>CONTENÇÕES</b>  |         |         |        |                    |            | R\$ 2.655,20    |
| 4.1   |        | <b>MEIOS-FIOS</b>  |         |         |        |                    |            | R\$ 2.655,20    |
| 4.1.1 | 94278  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | SINAPI  | M       | 80,00  | R\$ 26,36          | R\$ 6,83   | R\$ 2.655,20    |
| 5     |        | <b>PISOS</b>   |         |         |        |                    |            | R\$ 6.010,29    |
| 5.1   |        | <b>PISOS EXTERNOS</b>  |         |         |        |                    |            | R\$ 6.010,29    |
| 5.1.1 | C5028  | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA   | SEINFRA | M2      | 143,00 | R\$ 33,38          | R\$ 8,65   | R\$ 6.010,29    |
| 6     |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |         |         |        |                    |            | R\$ 16.611,96   |
| 6.1   |        | <b>QUADROS E CAIXAS</b>  |         |         |        |                    |            | R\$ 4.578,37    |
| 6.1.1 | C2080  | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO   | SEINFRA | UN      | 1,00   | R\$ 1.089,95       | R\$ 282,52 | R\$ 1.372,47    |
| 6.1.2 | C2066  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO  | SEINFRA | UN      | 1,00   | R\$ 145,78         | R\$ 37,79  | R\$ 183,57      |
| 6.1.3 | C0610  | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO  | SEINFRA | UN      | 4,00   | R\$ 424,59         | R\$ 110,05 | R\$ 2.138,56    |
| 6.1.4 | C4765  | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M   | SEINFRA | UN      | 3,00   | R\$ 233,95         | R\$ 60,64  | R\$ 883,77      |
| 6.2   |        | <b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>   |         |         |        |                    |            | R\$ 792,80      |
| 6.2.1 | C1196  | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")   | SEINFRA | M       | 24,00  | R\$ 15,88          | R\$ 4,12   | R\$ 480,00      |
| 6.2.2 | 97667  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                 | SINAPI  | M       | 40,00  | R\$ 6,21           | R\$ 7,82   | R\$ 312,80      |
| 6.3   |        | <b>FIOS E CABOS</b>  |         |         |        |                    |            | R\$ 502,32      |
| 6.3.1 | C4558  | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²  | SEINFRA | M       | 52,00  | R\$ 7,67           | R\$ 1,99   | R\$ 502,32      |
| 6.4   |        | <b>POSTES E ACESSÓRIOS</b>   |         |         |        |                    |            | R\$ 3.172,80    |
| 6.4.1 | C5030  | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG  | SEINFRA | UN      | 3,00   | R\$ 770,25         | R\$ 199,65 | R\$ 2.909,70    |
| 6.4.2 | C1030  | CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W  | SEINFRA | UN      | 3,00   | R\$ 60,31          | R\$ 15,63  | R\$ 227,82      |

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: (028/24-PL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.  
 LOCAL: ITAIPAVA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE

DATA: 26/08/2024 BDI: 25,92%  
 FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,41% HORA MES 47,48%  
 SICRO NOVO 2024/04 COM DESONERAÇÃO 86,06%  
 SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO 47,87%  
 Composições Próprias 0,00%

| ITEM       | CÓDIGO                        | DESCRIÇÃO  | FONTE                | UNIDADE | QTD      | VALOR UNITÁRIO R\$ |            |              | PREÇO TOTAL R\$      |
|------------|-------------------------------|--|----------------------|---------|----------|--------------------|------------|--------------|----------------------|
|            |                               |  |                      |         |          | SEM BDI            | BDI        | COM BDI      |                      |
| 6.4.3      | 101538                        | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020                 | SINAPI               | UN      | 1,00     | R\$ 28,02          | R\$ 7,26   | R\$ 35,28    | R\$ 35,28            |
| <b>6.5</b> | <b>ILUMINAÇÃO</b>             |  |                      |         |          |                    |            |              | <b>R\$ 6.715,61</b>  |
| 6.5.1      | C4806                         | LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W                       | SEINFRA              | UN      | 11,00    | R\$ 484,84         | R\$ 125,67 | R\$ 610,51   | R\$ 6.715,61         |
| <b>6.6</b> | <b>DISPOSITIVOS</b>           |  |                      |         |          |                    |            |              | <b>R\$ 850,06</b>    |
| 6.6.1      | C1114                         | DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A   | SEINFRA              | UN      | 1,00     | R\$ 84,71          | R\$ 21,96  | R\$ 106,67   | R\$ 106,67           |
| 6.6.2      | C1096                         | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A  | SEINFRA              | UN      | 3,00     | R\$ 19,38          | R\$ 5,02   | R\$ 24,40    | R\$ 73,20            |
| 6.6.3      | COM-52557672                  | DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | Composições Próprias | UN      | 1,00     | R\$ 125,91         | R\$ 32,64  | R\$ 158,55   | R\$ 158,55           |
| 6.6.4      | C4562                         | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V                                   | SEINFRA              | UN      | 2,00     | R\$ 77,26          | R\$ 20,03  | R\$ 97,29    | R\$ 194,58           |
| 6.6.5      | 101902                        | CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                | SINAPI               | UN      | 2,00     | R\$ 125,90         | R\$ 32,63  | R\$ 158,53   | R\$ 317,06           |
| <b>7</b>   | <b>URBANISMO E PAISAGISMO</b> |  |                      |         |          |                    |            |              | <b>R\$ 34.318,00</b> |
| <b>7.1</b> | <b>MOBILIÁRIO</b>             |  |                      |         |          |                    |            |              | <b>R\$ 7.351,83</b>  |
| 7.1.1      | COM-37049600                  | BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA SI/ ENCOSTO   | Composições Próprias | UN      | 3,00     | R\$ 1.264,07       | R\$ 327,65 | R\$ 1.591,72 | R\$ 4.775,16         |
| 7.1.2      | C0360                         | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m   | SEINFRA              | UN      | 3,00     | R\$ 682,09         | R\$ 176,80 | R\$ 858,89   | R\$ 2.576,67         |
| <b>7.2</b> | <b>PAISAGISMO</b>             |  |                      |         |          |                    |            |              | <b>R\$ 501,37</b>    |
| 7.2.1      | 103946                        | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022                          | SINAPI               | M2      | 7,65     | R\$ 12,28          | R\$ 3,36   | R\$ 15,46    | R\$ 118,27           |
| 7.2.2      | 98511                         | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | SINAPI               | UN      | 2,00     | R\$ 152,12         | R\$ 39,43  | R\$ 191,55   | R\$ 383,10           |
| <b>7.3</b> | <b>LETREIRO</b>               |  |                      |         |          |                    |            |              | <b>R\$ 26.464,80</b> |
| 7.3.1      | COM-31923001                  | MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS   | Composições Próprias | KG      | 1.439,82 | R\$ 13,23          | R\$ 3,43   | R\$ 16,66    | R\$ 23.987,40        |
| 7.3.2      | M3231                         | Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm  | SICRO NOVO           | m²      | 20,00    | R\$ 98,37          | R\$ 25,50  | R\$ 123,87   | R\$ 2.477,40         |
| <b>8</b>   | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>      |  |                      |         |          |                    |            |              | <b>R\$ 248,82</b>    |

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: (028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.

LOCAL: ITAIPAVA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE


DATA: 26/08/2024 BDI: 25,92%

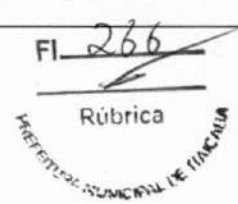
| FONTE                | VERBA                   | HORA   | MES    |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% | 47,48% |
| SICRO NOVO           | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | -      | -      |
| SINAPI               | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |

| ITEM  | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO                          | FONTE   | UNIDADE | QTD    | VALOR UNITÁRIO R\$ |          | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|-----------------|------------------------------------|---------|---------|--------|--------------------|----------|-----------------|
|       |                 |                                    |         |         |        | SEM BDI            | COM BDI  |                 |
| 8.1   | LIMPEZA DA OBRA |                                    |         |         |        |                    |          | R\$ 248,82      |
| 8.1.1 | C3447           | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2      | 143,00 | R\$ 1,38           | R\$ 0,36 | R\$ 248,82      |
|       |                 |                                    |         |         |        | VALOR BDI TOTAL:   |          | R\$ 18.264,10   |
|       |                 |                                    |         |         |        | VALOR ORÇAMENTO:   |          | R\$ 70.455,92   |
|       |                 |                                    |         |         |        | VALOR TOTAL:       |          | R\$ 88.720,02   |

Rúbrica


## RESUMO DO ORÇAMENTO

|  | <b>OBRA:</b>                        | (028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO. | <b>DATA:</b> 26/08/2024   | <b>BDI:</b> 25,92% |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
|--|-------------------------------------|--|---|--------------------|-------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|------------|-------------------------|---|---|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
|  | <b>LOCAL:</b>                       | ITAIÇABA-CE  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">84,44%</td> <td style="text-align: center;">47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">85,06%</td> <td style="text-align: center;">47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table> |                    | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SICRO NOVO | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | SINAPI | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
|  | FONTE                               | VERSÃO   | HORA  | MES                |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
|  | SEINFRA                             | 028.1 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%  | 47,48%             |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SICRO NOVO   | 2024/04 COM DESONERAÇÃO             | -  | -   |                    |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SINAPI   | 2024/06 COM DESONERAÇÃO             | 85,06%   | 47,67%  |                    |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| Composições Próprias   | PRÓPRIA                             | 0,00%  | 0,00%   |                    |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| <b>CLIENTE:</b>  | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE |  |   |                    |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
|  |                                     |  |   |                    |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO              |  | PREÇO TOTAL             | %                    |
|--------|------------------------|--|-------------------------|----------------------|
| 1      | ADMINISTRAÇÃO LOCAL    |  | R\$ 16.745,00           | 18,87%               |
| 2      | SERVIÇOS PRELIMINARES  |  | R\$ 6.497,98            | 7,32%                |
| 3      | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA  |  | R\$ 5.632,77            | 6,35%                |
| 4      | CONTENÇÕES             |  | R\$ 2.655,20            | 2,99%                |
| 5      | PISOS                  |  | R\$ 6.010,29            | 6,77%                |
| 6      | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  |  | R\$ 16.611,96           | 18,72%               |
| 7      | URBANISMO E PAISAGISMO |  | R\$ 34.318,00           | 38,68%               |
| 8      | SERVIÇOS DIVERSOS      |  | R\$ 248,82              | 0,28%                |
|        |                        |  | <b>VALOR BDI TOTAL:</b> | <b>R\$ 18.264,10</b> |
|        |                        |  | <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> | <b>R\$ 70.455,92</b> |
|        |                        |  | <b>VALOR TOTAL:</b>     | <b>R\$ 88.720,02</b> |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                 |  |  |                                     |
|--|-----------------|--|--|-------------------------------------|
|  | <b>OBRA:</b>    | (028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO. | <b>DATA:</b> 26/08/2024                  | <b>BDI:</b> 25,92%                  |
|  | <b>LOCAL:</b>   | ITAIÇABA-CE  | <b>FONTES:</b>                           |                                     |
|  | <b>CLIENTE:</b> | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE  | <b>SEINFRA</b>                           | 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% |
|  |                 |  | <b>SICRO NOVO</b>                        | 2024/04 COM DESONERAÇÃO - -         |
|  |                 | <b>SINAPI</b>  | 2024/06 COM DESONERAÇÃO - -85,06% 47,67% |                                     |
|  |                 | <b>Composições Próprias</b>  | <b>PRÓPRIA</b> 0,00% 0,00%               |                                     |

Fl. 202

Rúbrica

### 1.1.1. COM-57635542 ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 2 MESES) (%)

| Mão de Obra               | DESCRIÇÃO                         | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|---------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I8590                     | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS  | 0,00333333  | R\$ 6.171,03   | R\$ 20,57         |
| I8583                     | ENGENHEIRO PLENO                  | SEINFRA | MÊS  | 0,00444444  | R\$ 21.959,24  | R\$ 97,60         |
| I2466                     | VIGIA                             | SEINFRA | H    | 0,80000000  | R\$ 18,51      | R\$ 14,81         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                                   |         |      |             |                | <b>R\$ 132,98</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                                   |         |      |             |                | <b>R\$ 132,98</b> |

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


| Material                  | DESCRIÇÃO  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I0537                     | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM                  | SEINFRA | M2   | 1,02000000  | R\$ 22,5300    | R\$ 22,9806        |
| I1100                     | ESMALTE SINTETICO                                    | SEINFRA | L    | 1,00000000  | R\$ 18,4000    | R\$ 18,4000        |
| I1691                     | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | SEINFRA | M    | 4,50000000  | R\$ 9,2900     | R\$ 41,8050        |
| I1725                     | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG   | 0,15000000  | R\$ 9,2300     | R\$ 1,3845         |
| <b>TOTAL Material:</b>    |  |         |      |             |                | <b>R\$ 84,5701</b> |
| Mão de Obra               | DESCRIÇÃO  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
| I2543                     | SERVENTE   | SEINFRA | H    | 2,00000000  | R\$ 18,4600    | R\$ 36,9200        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |  |         |      |             |                | <b>R\$ 36,9200</b> |
| <b>VALOR:</b>             |  |         |      |             |                | <b>R\$ 121,49</b>  |

### 2.1.2. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

| Material               | DESCRIÇÃO  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| I0125                  | ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 47,2600    | R\$ 47,2600         |
| I0355                  | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2  | SEINFRA | M    | 60,00000000 | R\$ 5,3900     | R\$ 323,4000        |
| I0840                  | CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2   | SEINFRA | UN   | 4,00000000  | R\$ 3,4800     | R\$ 13,9200         |
| I0952                  | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"  | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | R\$ 2,3900     | R\$ 4,7800          |
| I1070                  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"  | SEINFRA | M    | 6,00000000  | R\$ 4,1200     | R\$ 24,7200         |
| I2352                  | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 30,7600    | R\$ 30,7600         |
| I1406                  | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"  | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | R\$ 0,9500     | R\$ 1,9000          |
| I2383                  | NOFUSE DE 70 A.  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 16,8300    | R\$ 16,8300         |
| I2405                  | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 347,3600   | R\$ 347,3600        |
| I2413                  | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE   | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 157,2600   | R\$ 157,2600        |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |         |      |             |                | <b>R\$ 968,1900</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |         |      |             |                | <b>R\$ 968,19</b>   |

### 2.1.3. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

| Material | DESCRIÇÃO                                     | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0020    | ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1" | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 11,3700    | R\$ 11,3700 |
| I0403    | CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA                      | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 58,1900    | R\$ 58,1900 |
| I0405    | CAIBRO DE 2"x1"                               | SEINFRA | M    | 10,00000000 | R\$ 3,6900     | R\$ 36,9000 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                                     |  |   |        |              |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |               |  |
|--|-------------------------------------|--|---|--------|--------------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|------------|-------------------------|---|---|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|---------------|--|
|  | OBRA:                               | (028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO. | DATA : 26/08/2024   |        | BDI : 25,92% |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |               |  |
|  | LOCAL:                              | ITAIÇABA-CE  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE  | VERSÃO       | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SICRO NOVO | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | SINAPI | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | FI <u>268</u> |  |
|  | FONTE                               | VERSÃO   | HORA  | MES    |              |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |               |  |
|  | SEINFRA                             | 028.1 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%  | 47,48% |              |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |               |  |
| SICRO NOVO   | 2024/04 COM DESONERAÇÃO             | -  | -   |        |              |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |               |  |
| SINAPI   | 2024/06 COM DESONERAÇÃO             | 85,06%   | 47,67%  |        |              |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |               |  |
| Composições Próprias   | PRÓPRIA                             | 0,00%  | 0,00%   |        |              |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |               |  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE |  |   |        |              |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |               |  |

| Item            | Descrição  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I10268          | CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L. COM TAMPA     | SEINFRA | UN   | 0,50000000  | R\$ 337,5800   | R\$ 168,7900 |
| I2367           | LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"                     | SEINFRA | M    | 10,00000000 | R\$ 19,9400    | R\$ 199,4000 |
| I2369           | LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"                     | SEINFRA | M    | 5,00000000  | R\$ 8,7600     | R\$ 43,8000  |
| I2410           | PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG   | 0,50000000  | R\$ 8,2000     | R\$ 4,1000   |
| I2201           | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')                       | SEINFRA | M    | 4,00000000  | R\$ 4,9400     | R\$ 19,7600  |
| TOTAL Material: |  |         |      |             |                | R\$ 542,3100 |

| Mão de Obra        | FONTE       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |              |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| I0498              | CARPINTEIRO | SEINFRA | H           | 8,00000000     | R\$ 24,1600  | R\$ 193,2800 |
| I2543              | SERVENTE    | SEINFRA | H           | 8,00000000     | R\$ 18,4600  | R\$ 147,6800 |
| TOTAL Mão de Obra: |             |         |             |                | R\$ 340,9600 |              |

| Serviço        | FONTE                                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |             |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| C0836          | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3          | 0,12500000     | R\$ 368,3700 | R\$ 46,0463 |
| TOTAL Serviço: |  |         |             |                | R\$ 46,0463  |             |
| VALOR:         |  |         |             |                | R\$ 929,32   |             |

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

| Mão de Obra        | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |            |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,25000000     | R\$ 18,4600 | R\$ 4,6150 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |             |                | R\$ 4,6150  |            |
| VALOR:             |          |         |             |                | R\$ 4,62    |            |

### 2.2.2. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

| Equipamento Custo Horário        | FONTE                            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |            |
|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|------------|
| I0765                            | RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H           | 0,05500000     | R\$ 113,3500 | R\$ 6,2343 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                  |         |             |                | R\$ 6,2343   |            |


| Mão de Obra        | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |            |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,11000000     | R\$ 18,4600 | R\$ 2,0306 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |             |                | R\$ 2,0306  |            |
| VALOR:             |          |         |             |                | R\$ 8,26    |            |

### 2.2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

| Equipamento Custo Horário        | FONTE                              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |            |
|----------------------------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|------------|
| I0690                            | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)     | SEINFRA | H           | 0,00980000     | R\$ 145,0200 | R\$ 1,4212 |
| I0708                            | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H           | 0,00980000     | R\$ 194,7100 | R\$ 1,9082 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                    |         |             |                | R\$ 3,3294   |            |

| Mão de Obra        | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |            |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,01960000     | R\$ 18,4600 | R\$ 0,3618 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |             |                | R\$ 0,3618  |            |
| VALOR:             |          |         |             |                | R\$ 3,69    |            |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                 |  |                      |                         |        |        |
|--|-----------------|--|----------------------|-------------------------|--------|--------|
|  | <b>OBRA:</b>    | (028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO. CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO. | DATA : 26/08/2024    | BDI : 25,92%            |        |        |
|  | <b>LOCAL:</b>   | ITAIÇABA-CE  | <b>SEINFRA</b>       | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% | 47,48% |
|  | <b>CLIENTE:</b> | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE  | <b>SICRO NOVO</b>    | 2024/04 COM DESONERAÇÃO |        |        |
|  |                 |  | <b>SINAPI</b>        | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% |
|  |                 |  | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |

FI 269



### 2.2.4. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

| Equipamento                      | Custo Horário                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|----------------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| I0690                            | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H    | 0,22220000  | R\$ 145,0200   | R\$ 32,2234      |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                |         |      |             |                | R\$ 32,2234      |
| <b>VALOR:</b>                    |                                |         |      |             |                | <b>R\$ 32,22</b> |

### 2.3.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

| Material        | FONTE                        | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |            |
|-----------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0101           | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG   | SEINFRA | KG          | 0,02000000     | R\$ 12,5400 | R\$ 0,2508 |
| I1691           | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M           | 0,04000000     | R\$ 9,2900  | R\$ 0,3716 |
| I1724           | PREGO                        | SEINFRA | KG          | 0,01200000     | R\$ 9,8100  | R\$ 0,1177 |
| I2429           | TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"    | SEINFRA | M2          | 0,00900000     | R\$ 21,1500 | R\$ 0,1904 |
| TOTAL Material: |                              |         |             |                | R\$ 0,9305  |            |

| Mão de Obra        | FONTE       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |            |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-----------------|------------|
| I0498              | CARPINTEIRO | SEINFRA | H           | 0,13000000     | R\$ 24,1600     | R\$ 3,1408 |
| I2543              | SERVENTE    | SEINFRA | H           | 0,13000000     | R\$ 18,4600     | R\$ 2,3998 |
| TOTAL Mão de Obra: |             |         |             |                | R\$ 5,5406      |            |
| <b>VALOR:</b>      |             |         |             |                | <b>R\$ 6,47</b> |            |

### 3.1.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

| Equipamento                      | Custo Horário                                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0590                            | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)                  | SEINFRA | H    | 0,00112821  | R\$ 70,4900    | R\$ 0,0795 |
| I0698                            | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)                  | SEINFRA | H    | 0,00400000  | R\$ 175,0600   | R\$ 0,7002 |
| I0607                            | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)      | SEINFRA | H    | 0,00220513  | R\$ 94,3200    | R\$ 0,2080 |
| I0721                            | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)      | SEINFRA | H    | 0,00035897  | R\$ 205,0800   | R\$ 0,0736 |
| I0610                            | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00169231  | R\$ 81,7400    | R\$ 0,1383 |
| I0723                            | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H    | 0,00087179  | R\$ 188,2500   | R\$ 0,1641 |
| I0625                            | GRADE DE DISCOS (CHI)                          | SEINFRA | H    | 0,00038462  | R\$ 4,8900     | R\$ 0,0019 |
| I0739                            | GRADE DE DISCOS (CHP)                          | SEINFRA | H    | 0,00217949  | R\$ 6,8800     | R\$ 0,0150 |
| I0642                            | MOTO NIVELADORA (CHI)                          | SEINFRA | H    | 0,00000000  | R\$ 121,9600   | R\$ 0,0000 |
| I0756                            | MOTO NIVELADORA (CHP)                          | SEINFRA | H    | 0,00256410  | R\$ 263,4900   | R\$ 0,6756 |
| I0667                            | TRATOR DE PNEUS (CHI)                          | SEINFRA | H    | 0,00038462  | R\$ 37,2000    | R\$ 0,0143 |
| I0780                            | TRATOR DE PNEUS (CHP)                          | SEINFRA | H    | 0,00217949  | R\$ 93,0700    | R\$ 0,2028 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |  |         |      |             |                | R\$ 2,2733 |

| Mão de Obra        | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |            |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-----------------|------------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,01282051     | R\$ 18,4600     | R\$ 0,2367 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |             |                | R\$ 0,2367      |            |
| <b>VALOR:</b>      |          |         |             |                | <b>R\$ 2,51</b> |            |

### 3.1.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA:                               | (028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO. | DATA : 26/08/2024   | BDI : 25,92% |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |  |  |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
|---|-------------------------------------|--|---|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|------------|-------------------------|--|--|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|--|
|   | LOCAL:                              | ITAIÇABA-CE  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,79%</td> <td>17,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10,06%</td> <td>17,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,79% | 17,48% | SICRO NOVO | 2024/04 COM DESONERAÇÃO |  |  | SINAPI | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | 10,06% | 17,67% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |
|   | FORTE                               | VERSÃO   | HORA  | MES          |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |  |  |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| SEINFRA   | 028.1 COM DESONERAÇÃO               | 84,79%   | 17,48%  |              |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |  |  |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| SICRO NOVO  | 2024/04 COM DESONERAÇÃO             |  |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |  |  |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| SINAPI  | 2024/06 COM DESONERAÇÃO             | 10,06%   | 17,67%  |              |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |  |  |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| Composições Próprias  | PRÓPRIA                             | 0,00%  | 0,00%   |              |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |  |  |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |
| CLIENTE:  | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE |  |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |  |  |        |                         |        |        |                      |         |       |       |  |

Rúbrica  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE

| Equipamento                      | Custo Horário                              | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0706                            | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)              | SEINFRA | H    | 0,03500000  | R\$ 153,2500   | R\$ 5,3638 |
| I0725                            | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H    | 0,03500000  | R\$ 46,8700    | R\$ 1,6405 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |  |         |      |             |                | R\$ 7,0043 |

| Material        | FORTE          | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |             |
|-----------------|----------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I0111           | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3          | 1,10000000     | R\$ 40,4100 | R\$ 44,4510 |
| TOTAL Material: |                |         |             |                | R\$ 44,4510 |             |

| Mão de Obra        | FORTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |             |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|------------------|-------------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H           | 1,05000000     | R\$ 18,4600      | R\$ 19,3830 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |             |                | R\$ 19,3830      |             |
| <b>VALOR:</b>      |          |         |             |                | <b>R\$ 70,84</b> |             |

### 3.1.3. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

| Material        | FORTE       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |             |
|-----------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2403           | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3          | 1,15000000     | R\$ 44,5300 | R\$ 51,2095 |
| TOTAL Material: |             |         |             |                | R\$ 51,2095 |             |

| Mão de Obra        | FORTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |             |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|------------------|-------------|
| I2543              | SERVENTE | SEINFRA | H           | 1,30000000     | R\$ 18,4600      | R\$ 23,9980 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |             |                | R\$ 23,9980      |             |
| <b>VALOR:</b>      |          |         |             |                | <b>R\$ 75,21</b> |             |

### 4.1.1. 94278 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF\_01/2024 (M)

| Material        | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00000370        | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)        | SINAPI | M3          | 0,00660000     | R\$ 75,05 | R\$ 0,49  |
| 00041681        | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2) | SINAPI | UN          | 1,25630000     | R\$ 10,92 | R\$ 13,71 |
| TOTAL Material: |   |        |             |                | R\$ 14,20 |           |


| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FORTE                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |          |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,25900000     | R\$ 25,11 | R\$ 6,50 |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,25900000     | R\$ 19,98 | R\$ 5,17 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |             |                | R\$ 11,67 |          |

| Serviço        | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |          |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|------------------|----------|
| 88629          | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3          | 0,00110000     | R\$ 454,36       | R\$ 0,49 |
| TOTAL Serviço: |  |        |             |                | R\$ 0,49         |          |
| <b>VALOR:</b>  |  |        |             |                | <b>R\$ 26,36</b> |          |

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

| Equipamento | Custo Horário                              | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0612       | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | SEINFRA | H    | 0,07570000  | R\$ 32,3800    | R\$ 2,4512 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                 |  |                             |                         |        |        |
|--|-----------------|--|-----------------------------|-------------------------|--------|--------|
|  | <b>OBRA:</b>    | (028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO. | <b>DATA:</b> 26/08/2024     | <b>BDI:</b> 25,92%      |        |        |
|  | <b>LOCAL:</b>   | ITAIÇABA-CE  | <b>SEINFRA</b>              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% | 47,48% |
|  | <b>CLIENTE:</b> | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE  | <b>SICRO NOVO</b>           | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | -      | -      |
|  |                 |  | <b>SINAPI</b>               | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% |
|  |                 |  | <b>Composições Próprias</b> | <b>PRÓPRIA</b>          | 0,00%  | 0,00%  |

Rúbrica  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA

|                                  |  |         |   |             |            |
|----------------------------------|--|---------|---|-------------|------------|
| 10725                            | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | R\$ 46,8700 | R\$ 0,1922 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |  |         |   |             | R\$ 2,6434 |

| Material        | FONTE                                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |             |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 10109           | AREIA MEDIA                            | SEINFRA | M3          | 0,05680000     | R\$ 48,2500 | R\$ 2,7406  |
| 12403           | PÓ DE PEDRA                            | SEINFRA | M3          | 0,00650000     | R\$ 44,5300 | R\$ 0,2894  |
| 19513           | TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL | SEINFRA | UN          | 51,00000000    | R\$ 0,4100  | R\$ 20,9100 |
| TOTAL Material: |  |         |             |                | R\$ 23,9400 |             |

| Mão de Obra        | FONTE      | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |            |
|--------------------|------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 10445              | CALCETEIRO | SEINFRA | H           | 0,15950000     | R\$ 24,1600 | R\$ 3,8535 |
| 12543              | SERVENTE   | SEINFRA | H           | 0,15950000     | R\$ 18,4600 | R\$ 2,9444 |
| TOTAL Mão de Obra: |            |         |             |                | R\$ 6,7979  |            |

**VALOR: R\$ 33,38**

### 6.1.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

| Material        | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |              |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 10126           | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"  | SEINFRA | UN          | 3,00000000     | R\$ 0,6600   | R\$ 1,9800   |
| 10285           | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"  | SEINFRA | UN          | 3,00000000     | R\$ 0,7800   | R\$ 2,3400   |
| 10338           | CABO COBRE NU 25MM2  | SEINFRA | M           | 2,00000000     | R\$ 13,6900  | R\$ 27,3800  |
| 10355           | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2  | SEINFRA | M           | 1,00000000     | R\$ 5,3900   | R\$ 5,3900   |
| 10436           | CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM  | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 51,8900  | R\$ 51,8900  |
| 10551           | CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE   | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 256,3600 | R\$ 256,3600 |
| 10841           | CONECTOR PARA HASTE TERRA  | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 1,6300   | R\$ 1,6300   |
| 11071           | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"  | SEINFRA | M           | 1,50000000     | R\$ 2,1200   | R\$ 3,1800   |
| 11243           | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M  | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 76,1300  | R\$ 76,1300  |
| 11720           | POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 456,0700 | R\$ 456,0700 |
| TOTAL Material: |  |         |             |                | R\$ 882,3500 |              |

| Mão de Obra        | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |              |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 4,80000000     | R\$ 19,1000  | R\$ 91,6800  |
| 12312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 4,80000000     | R\$ 24,1500  | R\$ 115,9200 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |             |                | R\$ 207,6000 |              |

**VALOR: R\$ 1.089,95**

### 6.1.2. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

| Material        | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |             |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 10193           | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO              | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 23,8500 | R\$ 23,8500 |
| 10194           | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO           | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 23,4700 | R\$ 23,4700 |
| 10195           | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO               | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 19,4000 | R\$ 19,4000 |
| 11747           | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 27,1600 | R\$ 27,1600 |
| TOTAL Material: |  |         |             |                | R\$ 93,8800 |             |

| Mão de Obra | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |             |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 1,20000000     | R\$ 19,1000 | R\$ 22,9200 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                 |  |  |   |   |
|--|-----------------|--|--|---|---|
|  | <b>OBRA:</b>    |  | (028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO. | <b>DATA:</b> 26/08/2024                     | <b>BDI:</b> 25,92%                        |
|  | <b>LOCAL:</b>   |  | ITAÍCABA-CE  | <b>VERSIÃO</b>                              | <b>HORA</b>                               |
|  | <b>CLIENTE:</b> |  | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE  | <b>SEINFRA</b>                              | <b>MES</b>                                |
|  |                 |  |  | SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,48% | SICRO NOVO 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,00% |
|  |                 |  | Composições Próprias   | <b>PRÓPRIA</b>                              | <b>0,00%</b>                              |

**Rúbrica**  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE

|                           |             |         |   |            |             |                    |
|---------------------------|-------------|---------|---|------------|-------------|--------------------|
| I2312                     | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 28,9800        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |             |         |   |            |             | <b>R\$ 51,9000</b> |
| <b>VALOR:</b>             |             |         |   |            |             | <b>R\$ 145,78</b>  |

### 6.1.3. C0610 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| Material               | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |                     |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|---------------------|
| I0169                  | AÇO CA-60                                     | SEINFRA | KG          | 1,31700000     | R\$ 4,3800  | R\$ 5,7685          |
| I0103                  | ARAME RECOZIDO N.18 BWG                       | SEINFRA | KG          | 0,02200000     | R\$ 9,5400  | R\$ 0,2099          |
| I0109                  | AREIA MEDIA                                   | SEINFRA | M3          | 0,19500000     | R\$ 48,2500 | R\$ 9,4088          |
| I0280                  | BRITA   | SEINFRA | M3          | 0,06700000     | R\$ 58,0200 | R\$ 3,8873          |
| I0441                  | CAL HIDRATADA                                 | SEINFRA | KG          | 14,93300000    | R\$ 0,5500  | R\$ 8,2132          |
| I0529                  | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2          | 0,10000000     | R\$ 20,7500 | R\$ 2,0750          |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND                              | SEINFRA | KG          | 43,56000000    | R\$ 0,4100  | R\$ 17,8596         |
| I1916                  | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm                 | SEINFRA | M           | 0,03000000     | R\$ 7,3700  | R\$ 0,2211          |
| I2082                  | TIJOLO MACIÇO COMUM                           | SEINFRA | UN          | 228,96000000   | R\$ 0,2700  | R\$ 61,8192         |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |         |             |                |             | <b>R\$ 109,4626</b> |

| Mão de Obra               | FONTE                        | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |                     |
|---------------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|---------------------|
| I0040                     | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H           | 0,11500000     | R\$ 19,1000 | R\$ 2,1965          |
| I0041                     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO      | SEINFRA | H           | 0,60500000     | R\$ 19,1000 | R\$ 11,5555         |
| I0121                     | ARMADOR/FERREIRO             | SEINFRA | H           | 0,11500000     | R\$ 24,1600 | R\$ 2,7784          |
| I0498                     | CARPINTEIRO                  | SEINFRA | H           | 0,60500000     | R\$ 24,1600 | R\$ 14,6168         |
| I2391                     | PEDREIRO                     | SEINFRA | H           | 4,81100000     | R\$ 24,1600 | R\$ 116,2338        |
| I2543                     | SERVENTE                     | SEINFRA | H           | 9,08700000     | R\$ 18,4600 | R\$ 167,7460        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                              |         |             |                |             | <b>R\$ 315,1270</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                              |         |             |                |             | <b>R\$ 424,59</b>   |

### 6.1.4. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)


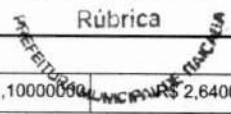
| Material               | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |                     |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|---------------------|
| I0339                  | CABO COBRE NU 35MM2                          | SEINFRA | M           | 3,00000000     | R\$ 20,1500 | R\$ 60,4500         |
| I0421                  | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA                      | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 38,0300 | R\$ 38,0300         |
| I0841                  | CONECTOR PARA HASTE TERRA                    | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 1,6300  | R\$ 1,6300          |
| I2352                  | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 30,7600 | R\$ 30,7600         |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |         |             |                |             | <b>R\$ 130,8700</b> |

| Mão de Obra               | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |                     |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|---------------------|
| I0042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 3,50000000     | R\$ 19,1000 | R\$ 66,8500         |
| I2312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 1,50000000     | R\$ 24,1500 | R\$ 36,2250         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                         |         |             |                |             | <b>R\$ 103,0750</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                         |         |             |                |             | <b>R\$ 233,95</b>   |

### 6.2.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA:                               | (028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO. | DATA : 26/08/2024  | BDI : 25,92% |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
|---|-------------------------------------|--|--|--------------|-------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|------------|-------------------------|---|---|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|--|---------|-------|
|   | LOCAL:                              | ITAIÇABA-CE  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> |              | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SICRO NOVO | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | SINAPI | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | Composições Próprias |  | PRÓPRIA | 0,00% |
|   | FUNTE                               | VERSÃO   | HORA   | MES          |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
|   | SEINFRA                             | 028.1 COM DESONERAÇÃO  | 84,44%   | 47,48%       |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
| SICRO NOVO  | 2024/04 COM DESONERAÇÃO             | -  | -  |              |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
| SINAPI  | 2024/06 COM DESONERAÇÃO             | 85,06%   | 47,67%   |              |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
| Composições Próprias  |                                     | PRÓPRIA  | 0,00%  |              |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
| CLIENTE:  | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE | Rúbrica<br>   |  |              |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |  |         |       |
|   |                                     |  |  |              |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |  |         |       |

|                 |                               |         |   |            |        |            |
|-----------------|-------------------------------|---------|---|------------|--------|------------|
| I1075           | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 2,6400 | R\$ 2,9040 |
| TOTAL Material: |                               |         |   |            |        | R\$ 2,9040 |

| Mão de Obra        | FUNTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |            |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,30000000     | R\$ 19,1000 | R\$ 5,7300 |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,30000000     | R\$ 24,1500 | R\$ 7,2450 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |             |                | R\$ 12,9750 |            |

**VALOR: R\$ 15,88**

### 6.2.2. 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

| Material        | FUNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00039246        | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | SINAPI | M           | 1,10000000     | R\$ 2,80 | R\$ 3,08 |
| TOTAL Material: |  |        |             |                | R\$ 3,08 |          |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FUNTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |          |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,06720000     | R\$ 21,33 | R\$ 1,43 |
| 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,06720000     | R\$ 25,42 | R\$ 1,70 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |   |        |             |                | R\$ 3,13  |          |

**VALOR: R\$ 6,21**

### 6.3.1. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

| Material        | FUNTE                                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |            |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| I8438           | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M           | 1,00000000     | R\$ 2,9100 | R\$ 2,9100 |
| TOTAL Material: |                                       |         |             |                | R\$ 2,9100 |            |

| Mão de Obra        | FUNTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |            |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,11000000     | R\$ 19,1000 | R\$ 2,1010 |
| I2312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,11000000     | R\$ 24,1500 | R\$ 2,6565 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |             |                | R\$ 4,7575  |            |

**VALOR: R\$ 7,67**

### 6.4.1. C5030 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)

| Equipamento Custo Horário        | FUNTE                                     | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |              |
|----------------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| I0705                            | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H           | 1,12500000     | R\$ 141,0700 | R\$ 158,7038 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |   |         |             |                | R\$ 158,7038 |              |

| Material        | FUNTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |              |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| I9514           | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 391,7200 | R\$ 391,7200 |
| TOTAL Material: |  |         |             |                | R\$ 391,7200 |              |

| Mão de Obra | FUNTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |             |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2543       | SERVENTE | SEINFRA | H           | 2,25000000     | R\$ 18,4600 | R\$ 41,5350 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                 |  |                         |                         |      |
|--|-----------------|--|-------------------------|-------------------------|------|
|  | <b>OBRA:</b>    | (028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO. | <b>DATA:</b> 26/08/2024 | <b>BDI:</b> 25,92%      |      |
|  | <b>LOCAL:</b>   | ITAIÇABA-CE  | <b>FONTES:</b>          | <b>VERSÃO</b>           |      |
|  | <b>CLIENTE:</b> | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE  | SEINFRA                 | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | HORA |
|  |                 |  | SICRO NOVO              | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | MES  |
|  |                 |  | SINAPI                  | 2024/06 COM DESONERAÇÃO |      |
|  |                 |  | Composições Próprias    | PRÓPRIA                 |      |

FI 274

Rúbrica

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 41,5350 |
|--------------------|-------------|

| Serviço        | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|-------------------|
| C0836          | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL           | SEINFRA | M3          | 0,30000000     | R\$ 368,3700      |
| C2784          | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3          | 0,41000000     | R\$ 48,9200       |
| C1604          | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO   | SEINFRA | M3          | 0,30000000     | R\$ 159,0800      |
| TOTAL Serviço: |  |         |             |                | R\$ 178,2922      |
| <b>VALOR:</b>  |  |         |             |                | <b>R\$ 770,25</b> |

### 6.4.2. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

| Material           | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|------------------|
| 10502              | CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 25,7100      |
| TOTAL Material:    |   |         |             |                | R\$ 25,7100      |
| Mão de Obra        | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA                           | SEINFRA | H           | 0,80000000     | R\$ 19,1000      |
| 12312              | ELETRICISTA                                       | SEINFRA | H           | 0,80000000     | R\$ 24,1500      |
| TOTAL Mão de Obra: |   |         |             |                | R\$ 34,8000      |
| <b>VALOR:</b>      |   |         |             |                | <b>R\$ 60,31</b> |

### 6.4.3. 101538 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2020 (UN)

| Material                                       | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|--|---|--------|-------------|----------------|------------------|
| 00001091                                       | ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR                                 | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 15,06        |
| 00011267                                       | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM | SINAPI | UN          | 2,00000000     | R\$ 0,89         |
| 00039997                                       | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"   | SINAPI | UN          | 2,00000000     | R\$ 0,21         |
| 00039996                                       | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)  | SINAPI | M           | 0,16640000     | R\$ 2,37         |
| TOTAL Material:                                |   |        |             |                | R\$ 17,65        |
| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
| 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,04148470     | R\$ 21,33        |
| 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,37340000     | R\$ 25,42        |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |   |        |             |                | R\$ 10,37        |
| <b>VALOR:</b>                                  |   |        |             |                | <b>R\$ 28,02</b> |

### 6.5.1. C4806 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W (UN)

| Material        | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|
| 19121           | LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 398,3400 |
| TOTAL Material: |  |         |             |                | R\$ 398,3400 |
| Mão de Obra     | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 10042           | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | SEINFRA | H           | 2,00000000     | R\$ 19,1000  |
| 12312           | ELETRICISTA  | SEINFRA | H           | 2,00000000     | R\$ 24,1500  |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                 |  |                         |                         |
|--|-----------------|--|-------------------------|-------------------------|
|  | <b>OBRA:</b>    | (028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO. | <b>DATA:</b> 26/08/2024 | <b>BDI:</b> 25,92%      |
|  | <b>LOCAL:</b>   | ITAIÇABA-CE  | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           |
|  | <b>CLIENTE:</b> | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE  | SEINFRA                 | 028.1 COM DESONERAÇÃO   |
|  |                 |  | SICRO NOVO              | 2024/04 COM DESONERAÇÃO |
|  |                 | SINAPI   | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | 85,06%                  |
|  |                 | Composições Próprias   | PRÓPRIA                 | 0,00%                   |

FI 273  
Rúbrica  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 86,5000       |
| <b>VALOR:</b>      | <b>R\$ 484,84</b> |

### 6.6.1. C1114 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

| Material        | FONTE                          | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 10997           | DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 41,4600 |
| TOTAL Material: |                                |         |             |                | R\$ 41,4600 |

| Mão de Obra        | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|------------------|
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 1,00000000     | R\$ 19,1000      |
| 12312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 1,00000000     | R\$ 24,1500      |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |             |                | R\$ 43,2500      |
| <b>VALOR:</b>      |                         |         |             |                | <b>R\$ 84,71</b> |

### 6.6.2. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

| Material        | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| 10984           | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 6,4000 |
| TOTAL Material: |                         |         |             |                | R\$ 6,4000 |

| Mão de Obra        | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|------------------|
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,30000000     | R\$ 19,1000      |
| 12312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,30000000     | R\$ 24,1500      |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |             |                | R\$ 12,9750      |
| <b>VALOR:</b>      |                         |         |             |                | <b>R\$ 19,38</b> |

### 6.6.3. COM-52557672 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material        | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|------------|
| 18875           | DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 112,93 |
| TOTAL Material: |   |         |             |                | R\$ 112,93 |


| Mão de Obra        | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------------|
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,30000000     | R\$ 19,10         |
| 12312              | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,30000000     | R\$ 24,15         |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |             |                | R\$ 12,98         |
| <b>VALOR:</b>      |                         |         |             |                | <b>R\$ 125,91</b> |

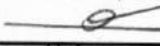
### 6.6.4. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

| Material        | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| 18442           | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 77,2600 |
| TOTAL Material: |  |         |             |                | R\$ 77,2600 |

|               |                  |
|---------------|------------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>R\$ 77,26</b> |
|---------------|------------------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                                     |  |                             |                    |
|---|-------------------------------------|--|-----------------------------|--------------------|
|  | <b>OBRA:</b>                        | (028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO. | <b>DATA:</b> 26/08/2024     | <b>BDI:</b> 25,92% |
|   | <b>LOCAL:</b>                       | ITAIÇABA-CE  | <b>Composições Próprias</b> |                    |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE |  |                             |                    |

Fl. 276  


### 6.6.5. 101902 CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

| Material               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |            |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| 00001625               | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3                      | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 114,42        | R\$ 114,42 |
| 00001571               | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN          | 3,00000000     | R\$ 0,73          | R\$ 2,19   |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |        |             |                | <b>R\$ 116,61</b> |            |

| Mão de Obra com Encargos Complementares               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |          |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------------------|----------|
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,19880000     | R\$ 21,33         | R\$ 4,24 |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,19880000     | R\$ 25,42         | R\$ 5,05 |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |   |        |             |                | <b>R\$ 9,29</b>   |          |
| <b>VALOR:</b>   |   |        |             |                | <b>R\$ 125,90</b> |          |

### 7.1.1. COM-37049600 BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO (UN)

| Material               | FONTE                     | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |           |
|------------------------|---------------------------|---------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| I2407                  | PRANCHA EM MADEIRA DE LEI | SEINFRA | M3          | 0,06450000     | R\$ 1.349,10     | R\$ 87,02 |
| <b>TOTAL Material:</b> |                           |         |             |                | <b>R\$ 87,02</b> |           |

| Mão de Obra               | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |           |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| I0041                     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H           | 1,00000000     | R\$ 19,10        | R\$ 19,10 |
| I0498                     | CARPINTEIRO             | SEINFRA | H           | 1,00000000     | R\$ 24,16        | R\$ 24,16 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                         |         |             |                | <b>R\$ 43,26</b> |           |

| Serviço               | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |            |
|-----------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------------|------------|
| C0216                 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm                         | SEINFRA | KG          | 5,20000000     | R\$ 8,37            | R\$ 43,52  |
| C0843                 | CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO            | SEINFRA | M3          | 0,31400000     | R\$ 362,16          | R\$ 113,72 |
| C2784                 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m              | SEINFRA | M3          | 0,06100000     | R\$ 48,92           | R\$ 2,98   |
| C4301                 | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA             | SEINFRA | M2          | 2,67000000     | R\$ 107,45          | R\$ 286,89 |
| C3467                 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"  | SEINFRA | UN          | 6,00000000     | R\$ 79,36           | R\$ 476,16 |
| C1604                 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO                | SEINFRA | M3          | 0,31400000     | R\$ 159,08          | R\$ 49,95  |
| C1910                 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"          | SEINFRA | M2          | 2,67000000     | R\$ 22,99           | R\$ 61,38  |
| C2667                 | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                      | SEINFRA | M2          | 1,35000000     | R\$ 21,54           | R\$ 29,08  |
| C2669                 | VERNIZ POLIURETANO SOBRE PRIMER EM PAREDE CONCRETO - 3 DEMÃOS | SEINFRA | M2          | 2,67000000     | R\$ 26,26           | R\$ 70,11  |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |   |         |             |                | <b>R\$ 1.133,79</b> |            |

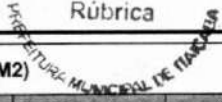
**VALOR: R\$ 1.264,07**

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

| Material               | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |              |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------------|--------------|
| I0188                  | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M | SEINFRA | UN          | 1,00000000     | R\$ 682,0900        | R\$ 682,0900 |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |         |             |                | <b>R\$ 682,0900</b> |              |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |             |                | <b>R\$ 682,09</b>   |              |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                 |  |                         |                         |        |        |       |
|--|-----------------|--|-------------------------|-------------------------|--------|--------|-------|
|  | <b>OBRA:</b>    | (028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO. | <b>DATA:</b> 26/08/2024 | <b>BDI:</b> 25,92%      |        |        |       |
|  | <b>LOCAL:</b>   | ITAIÇABA-CE  | <b>SEINFRA</b>          | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% | 47,48% |       |
|  | <b>CLIENTE:</b> | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE  | <b>SICRO NOVO</b>       | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | -      | -      |       |
|  |                 |  | <b>SINAPI</b>           | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% |       |
|  |                 |  | Composições Próprias    | PRÓPRIA                 | FI     | 0,80%  | 0,00% |

Rúbrica  


### 7.2.1. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF\_05/2022 (M2)

| Material               | FORNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00003322               | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO | SINAPI | M2          | 1,00000000     | R\$ 8,37 | R\$ 8,37 |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |        |             |                | R\$ 8,37 |          |

| Mão de Obra com Encargos Complementares               | FORNTE                                 | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |          |
|---|--|--------|-------------|----------------|------------------|----------|
| 88441   | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,03910000     | R\$ 20,26        | R\$ 0,79 |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,15640000     | R\$ 19,98        | R\$ 3,12 |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |  |        |             |                | R\$ 3,91         |          |
| <b>VALOR:</b>   |  |        |             |                | <b>R\$ 12,28</b> |          |

### 7.2.2. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF\_05/2018 (UN)

| Material               | FORNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |            |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| 00000359               | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M | SINAPI | UN          | 1,00000000     | R\$ 126,08 | R\$ 126,08 |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |        |             |                | R\$ 126,08 |            |

| Mão de Obra com Encargos Complementares               | FORNTE                                 | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |           |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------------------|-----------|
| 88441   | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,26000000     | R\$ 20,26         | R\$ 5,26  |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 1,04010000     | R\$ 19,98         | R\$ 20,78 |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |  |        |             |                | R\$ 26,04         |           |
| <b>VALOR:</b>   |  |        |             |                | <b>R\$ 152,12</b> |           |

### 7.3.1. COM-31923001 MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (KG)

| Material               | FORNTE                         | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|------------------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I0824                  | COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO | SEINFRA | KG          | 1,00000000     | R\$ 5,44 | R\$ 5,44 |
| <b>TOTAL Material:</b> |                                |         |             |                | R\$ 5,44 |          |

| Mão de Obra               | FORNTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |          |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|------------------|----------|
| I0037                     | AJUDANTE | SEINFRA | H           | 0,18000000     | R\$ 19,10        | R\$ 3,44 |
| I1530                     | MONTADOR | SEINFRA | H           | 0,18000000     | R\$ 24,16        | R\$ 4,35 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |         |             |                | R\$ 7,79         |          |
| <b>VALOR:</b>             |          |         |             |                | <b>R\$ 13,23</b> |          |

### 7.3.2. M3231 Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm (m²)

| Material               | FORNTE  | UNID       | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |             |
|------------------------|---|------------|-------------|----------------|------------------|-------------|
| M3231                  | Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm | SICRO NOVO | m²          | 1,00000000     | R\$ 98,3700      | R\$ 98,3700 |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |            |             |                | R\$ 98,3700      |             |
| <b>VALOR:</b>          |   |            |             |                | <b>R\$ 98,37</b> |             |

### 8.1.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                 |  |                             |                         |
|-----------------|--|-----------------------------|-------------------------|
| <b>OBRA:</b>    | (028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO. | <b>DATA :</b> 28/08/2024    | <b>BDI :</b> 25,92%     |
| <b>LOCAL:</b>   | ITAIÇABA-CE  | <b>SEINFRA</b>              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   |
| <b>CLIENTE:</b> | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE  | <b>SICRO NOVO</b>           | 2024/04 COM DESONERAÇÃO |
|                 |  | <b>SINAPI</b>               | 2024/05 COM DESONERAÇÃO |
|                 |  | <b>Composições Próprias</b> | PRÓPRIA                 |
|                 |  |                             | HORA                    |
|                 |  |                             | MES                     |
|                 |  |                             | 84,44%                  |
|                 |  |                             | 47,48%                  |
|                 |  |                             | -                       |
|                 |  |                             | -                       |
|                 |  |                             | 85,06%                  |
|                 |  |                             | 47,67%                  |
|                 |  |                             | 0,00%                   |
|                 |  |                             | 0,00%                   |

| Mão de Obra               | FONTE    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|---------------------------|----------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I2543                     | SERVENTE | H    | 0,07500000  | R\$ 18,4600    | R\$ 1,3845        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |      |             |                | <b>R\$ 1,3845</b> |

FI-278  
 Rúbrica  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>R\$ 1,38</b> |
|---------------|-----------------|

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|  |  |                    |                         |                         |              |        |
|--|--|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | OBRA: (028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO. |                    | DATA : 26/08/2024       |                         | BDI : 25,92% |        |
|  | LOCAL: ITAÍCABA-CE   |                    | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|  | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE   |                    | SEINFRA                 | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|  |  |                    | SINCRO NOVO             | 2024/04 COM DESONERAÇÃO |              |        |
|  |  | SINAPI             | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | 85,06%                  | 47,67%       |        |
|  |  | Condições Próprias |                         | PRÓPRIA                 |              |        |
|  |  |                    |                         | PP0%                    | 0,00%        |        |

Rúbrica  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA

### COM-57635542 ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 2 MESES) (%)

| Mão de Obra        |                                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|--------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 18590              | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS  | 0,00333333  | R\$ 6.171,03   | R\$ 20,57         |
| 18583              | ENGENHEIRO PLENO                  | SEINFRA | MÊS  | 0,00444444  | R\$ 21.959,24  | R\$ 97,60         |
| 12466              | VIGIA                             | SEINFRA | H    | 0,80000000  | R\$ 18,51      | R\$ 14,81         |
| TOTAL Mão de Obra: |                                   |         |      |             |                | R\$ 132,98        |
| <b>VALOR:</b>      |                                   |         |      |             |                | <b>R\$ 132,98</b> |

### COM-52557672 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material           |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 18875              | DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 112,93     | R\$ 112,93        |
| TOTAL Material:    |   |         |      |             |                | R\$ 112,93        |
| Mão de Obra        |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | SEINFRA | H    | 0,30000000  | R\$ 19,10      | R\$ 5,73          |
| 12312              | ELETRICISTA   | SEINFRA | H    | 0,30000000  | R\$ 24,15      | R\$ 7,25          |
| TOTAL Mão de Obra: |   |         |      |             |                | R\$ 12,98         |
| <b>VALOR:</b>      |   |         |      |             |                | <b>R\$ 125,91</b> |

### COM-37049600 BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO (UN)

| Material           |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 12407              | PRANCHA EM MADEIRA DE LEI                                     | SEINFRA | M3   | 0,06450000  | R\$ 1.349,10   | R\$ 87,02           |
| TOTAL Material:    |   |         |      |             |                | R\$ 87,02           |
| Mão de Obra        |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |
| 10041              | AJUDANTE DE CARPINTEIRO                                       | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 19,10      | R\$ 19,10           |
| 10498              | CARPINTEIRO   | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 24,16      | R\$ 24,16           |
| TOTAL Mão de Obra: |   |         |      |             |                | R\$ 43,26           |
| Serviço            |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |
| C0216              | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm                         | SEINFRA | KG   | 5,20000000  | R\$ 8,37       | R\$ 43,52           |
| C0843              | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO           | SEINFRA | M3   | 0,31400000  | R\$ 362,16     | R\$ 113,72          |
| C2784              | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m              | SEINFRA | M3   | 0,06100000  | R\$ 48,92      | R\$ 2,98            |
| C4301              | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA             | SEINFRA | M2   | 2,67000000  | R\$ 107,45     | R\$ 286,89          |
| C3467              | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"  | SEINFRA | UN   | 6,00000000  | R\$ 79,36      | R\$ 476,16          |
| C1604              | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO                | SEINFRA | M3   | 0,31400000  | R\$ 159,08     | R\$ 49,95           |
| C1910              | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"          | SEINFRA | M2   | 2,67000000  | R\$ 22,99      | R\$ 61,38           |
| C2667              | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                      | SEINFRA | M2   | 1,35000000  | R\$ 21,54      | R\$ 29,08           |
| C2669              | VERNIZ POLIURETANO SOBRE PRIMER EM PAREDE CONCRETO - 3 DEMÃOS | SEINFRA | M2   | 2,67000000  | R\$ 26,26      | R\$ 70,11           |
| TOTAL Serviço:     |   |         |      |             |                | R\$ 1.133,79        |
| <b>VALOR:</b>      |   |         |      |             |                | <b>R\$ 1.264,07</b> |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                                       |                                     |  |   |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
|--|-------------------------------------|--|---|-------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|------------|-------------------------|---|---|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|
|  | OBRA:                               | (028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO. | DATA : 26/08/2024<br>BDI : 25,92%   |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
|  | LOCAL:                              | ITAIÇABA-CE  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SICRO NOVO | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | SINAPI | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |
| FUNTE  | VERSÃO                              | HORA   | MES   |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| SEINFRA  | 028.1 COM DESONERAÇÃO               | 84,44%   | 47,48%  |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| SICRO NOVO   | 2024/04 COM DESONERAÇÃO             | -  | -   |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| SINAPI   | 2024/06 COM DESONERAÇÃO             | 85,06%   | 47,67%  |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| Composições Próprias   | PRÓPRIA                             | 0,00%  | 0,00%   |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE |  | FI 280  |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |

Rúbrica  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE


**COM-31923001 MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (KG)**

| Material        |                                | FUNTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10824           | COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO | SEINFRA | KG   | 1,00000000  | R\$ 5,44       | R\$ 5,44 |
| TOTAL Material: |                                |         |      |             |                | R\$ 5,44 |

| Mão de Obra        |          | FUNTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10037              | AJUDANTE | SEINFRA | H    | 0,18000000  | R\$ 19,10      | R\$ 3,44 |
| 11530              | MONTADOR | SEINFRA | H    | 0,18000000  | R\$ 24,16      | R\$ 4,35 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | R\$ 7,79 |

|               |                  |
|---------------|------------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>R\$ 13,23</b> |
|---------------|------------------|

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


|  |                 |  |                          |                       |        |
|--|-----------------|--|--------------------------|-----------------------|--------|
|  | <b>OBRA:</b>    | (028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO. | <b>DATA :</b> 28/08/2024 | <b>BDI :</b> 25,92%   |        |
|  | <b>LOCAL:</b>   | ITAIÇABA-CE  | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>         |        |
|  | <b>CLIENTE:</b> | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE  | <b>HORA</b>              | <b>MES</b>            |        |
|  |                 |  | SEINFRA                  | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
|  |                 | SICRO NOVO   | 2024/04 COM DESONERAÇÃO  | -                     | -      |
|  |                 | SINAPI   | 2024/06 COM DESONERAÇÃO  | 85,06%                | 47,67% |
|  |                 | Composições Próprias   | PRÓPRIA                  | 0,00%                 | 0,00%  |

FI-281

| ITEM          | DESCRIÇÃO              | VALOR (R\$)   | MÊS 1         | MÊS 2         | Total parcela |
|---------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1             | ADMINISTRAÇÃO LOCAL    | R\$ 16.745,00 | 50,00 %       | 50,00 %       | 100,00 %      |
|               |                        |               | R\$ 8.372,50  | R\$ 8.372,50  | R\$ 16.745,00 |
| 2             | SERVIÇOS PRELIMINARES  | R\$ 6.497,98  | 100,00 %      |               | 100,00 %      |
|               |                        |               | R\$ 6.497,98  |               | R\$ 6.497,98  |
| 3             | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA  | R\$ 5.632,77  | 100,00 %      |               | 100,00 %      |
|               |                        |               | R\$ 5.632,77  |               | R\$ 5.632,77  |
| 4             | CONTENÇÕES             | R\$ 2.655,20  | 100,00 %      |               | 100,00 %      |
|               |                        |               | R\$ 2.655,20  |               | R\$ 2.655,20  |
| 5             | PISOS                  | R\$ 6.010,29  | 100,00 %      |               | 100,00 %      |
|               |                        |               | R\$ 6.010,29  |               | R\$ 6.010,29  |
| 6             | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  | R\$ 16.611,96 | 60,00 %       | 40,00 %       | 100,00 %      |
|               |                        |               | R\$ 9.967,18  | R\$ 6.644,78  | R\$ 16.611,96 |
| 7             | URBANISMO E PAISAGISMO | R\$ 34.318,00 |               | 100,00 %      | 100,00 %      |
|               |                        |               |               | R\$ 34.318,00 | R\$ 34.318,00 |
| 8             | SERVIÇOS DIVERSOS      | R\$ 248,82    |               | 100,00 %      | 100,00 %      |
|               |                        |               |               | R\$ 248,82    | R\$ 248,82    |
| R\$ 88.720,02 |                        |               | R\$ 39.135,92 | R\$ 49.584,10 | R\$ 88.720,02 |
|               |                        |               | R\$ 39.135,92 | R\$ 88.720,02 |               |

Rúbrica  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA

## COMPOSIÇÃO DO BDI

|  |                                     |  |                          |               |                     |
|--|-------------------------------------|--|--------------------------|---------------|---------------------|
|  | <b>OBRA:</b>                        | (028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO. | <b>DATA :</b> 26/08/2024 |               | <b>BDI :</b> 25,92% |
|  | <b>LOCAL:</b>                       | ITAIÇABA-CE  | <b>FONTES</b>            | <b>VERSÃO</b> | <b>HORA</b>         |
| <b>CLIENTE:</b>  | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE | SEINFRA  | 028.1 COM DESONERAÇÃO    | 84,44%        | 47,48%              |
|  |                                     | SICRO NOVO   | 2024/04 COM DESONERAÇÃO  | -             | -                   |
|  |                                     | SINAPI   | 2024/06 COM DESONERAÇÃO  | 85,06%        | 47,67%              |
|  |                                     | Contribuições Próprias   | PRÓPRIA                  | 0,00%         | 0,00%               |

Fl. 282



| COD | DESCRIÇÃO                 | %            |
|-----|---------------------------|--------------|
|     | <b>Despesas Indiretas</b> |              |
| AC  | Administração central     | 3,00%        |
| DF  | Despesas financeiras      | 0,59%        |
| R   | Riscos                    | 0,97%        |
|     | <b>TOTAL</b>              | <b>4,56%</b> |

|       |                  |              |
|-------|------------------|--------------|
|       | <b>Benefício</b> |              |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80%        |
| L     | Lucro            | 6,16%        |
|       | <b>TOTAL</b>     | <b>6,96%</b> |

|          |  |               |
|----------|--|---------------|
| <b>I</b> | <b>Impostos</b>                                    |               |
|          | PIS  | 0,65%         |
|          | COFINS   | 3,00%         |
|          | ISS (Conforme legislação do município)             | 3,00%         |
|          | CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS) | 4,50%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                       | <b>11,15%</b> |

**BDI = 25,92%**

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



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|  |                                     |  |                          |                                  |
|--|-------------------------------------|--|--------------------------|----------------------------------|
|  | <b>OBRA:</b>                        | (028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO. | <b>DATA :</b> 26/08/2024 | <b>BDI :</b> 25,92%              |
|  | <b>LOCAL:</b>                       | ITAÍCABA-CE  | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>                    |
| <b>CLIENTE:</b>  | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE | <b>SEINFRA</b>   | 028.1 COM DESONERAÇÃO    | <b>HORA</b>                      |
|  |                                     | <b>SICRO NOVO</b>  | 2024/04 COM DESONERAÇÃO  | <b>MEB</b>                       |
|  |                                     | <b>SINAPI</b>  | 2024/06 COM DESONERAÇÃO  | 84,44% 47,48%                    |
|  |                                     | <b>Composições Próprias</b>  | PROPRIA                  | 85,06% 47,67%                    |
|  |                                     |  |                          | 0,00% <b>FI</b> 0,00% <b>283</b> |

Rúbrica  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA

| 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%        | 8,33%         |
| B5       | Licença PaternidadeE         | 0,07%         | 0,05%         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,74%         | 0,56%         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,59%         | 0,00%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11%         | 0,08%         |
| B9       | Férias Gozadas               | 12,35%        | 9,33%         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,04%         | 0,03%         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>48,36%</b> | <b>19,04%</b> |

|          |                                   |               |              |
|----------|-----------------------------------|---------------|--------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |               |              |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,52%         | 4,17%        |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13%         | 0,10%        |
| C3       | Férias Indenizadas                | 1,72%         | 1,30%        |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87%         | 2,17%        |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,46%         | 0,35%        |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>10,70%</b> | <b>8,09%</b> |

|          |  |              |              |
|----------|--|--------------|--------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |              |              |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 8,12%        | 3,20%        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46%        | 0,35%        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>8,58%</b> | <b>3,55%</b> |

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

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|  | OBRA:                               | (028/24-DL) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DA CIDADE, PRÓXIMO AO MATADOURO, CONFORME PROJETO EM ANEXO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO. | DATA : 26/08/2024   | BDI : 25,92% |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
|--|-------------------------------------|--|---|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|------------|-------------------------|---|---|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|
|  | LOCAL:                              | ITAÍCABA-CE  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">84,44%</td> <td style="text-align: center;">47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">85,06%</td> <td style="text-align: center;">47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE        | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SICRO NOVO | 2024/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | SINAPI | 2024/06 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |
| FONTE  | VERSÃO                              | HORA   | MES   |              |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| SEINFRA  | 028.1 COM DESONERAÇÃO               | 84,44%   | 47,48%  |              |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| SICRO NOVO   | 2024/04 COM DESONERAÇÃO             | -  | -   |              |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| SINAPI   | 2024/06 COM DESONERAÇÃO             | 85,06%   | 47,67%  |              |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| Composições Próprias   | PRÓPRIA                             | 0,00%  | 0,00%   |              |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE |  |   |              |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |

Fl. 284

Rúbrica  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA

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

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

# APÓLICE DIGITAL



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

## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - CEP 80410-201 - Curitiba - PR

Data de Emissão: **26/08/2024 15:25:32**

Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0454829**

Proposta: **4738651**

Controle Interno (Código Controle): **701842585**

Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750454829**

### DADOS DO SEGURADO: MUNICIPIO DE ITAICABA

CPF/CNPJ: 07.403.769/0001-08 AVENIDA CORONEL JOAO CORREIA 298 , CENTRO - CEP: 62.820-000 - ITAICABA - CE

### DADOS DO TOMADOR: DEMONTIER MENDONCA DE ARAUJO JUNIOR ME

CPF/CNPJ: 30.981.042/0001-11 AV PEDRO ALVES DE OLIVEIRA 228 SL 8, SL 8, CENTRO - CEP: 63.560-000 - ACOPIARA - CE

### DADOS DA CORRETORA:

000002.0.201668-1 LOGOS CORRETORA DE SEGUROS EIRELI

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

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

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E57775DCFEADD87



N° Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0454829  
 Proposta: 4738651  
 Controle Interno (Código Controle): 701842585  
 N° de Registro SUSEP: 054362024001107750454829

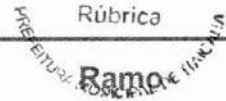


Fl. 286

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

**Garantia Contratada**

| Modalidade | Limite Máximo de Garantia (LMG) | Rúbrica                                  |
|------------|---------------------------------|--|
| Licitante  | R\$ 1.182,78                    | 0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO |



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

| Modalidade e Cobertura Adicional | Limite Máximo de Indenização (LMI) | Vigência   |            |
|----------------------------------|------------------------------------|------------|------------|
|                                  |                                    | Início     | Término    |
| Licitante                        | R\$ 1.182,78                       | 26/08/2024 | 23/02/2025 |
| Multas e Penalidades             | R\$ 1.182,78                       | 26/08/2024 | 23/02/2025 |

**Demonstrativo de Prêmio:**

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

| Condições de Pagamento: | Parcela | Vencimento | N° Carnê | Valor(R\$) |
|-------------------------|---------|------------|----------|------------|
|                         | 1       | 02/09/2024 | 22598987 | R\$ 160,00 |

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



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0454829  
Proposta: 4738651  
Controle Interno (Código Controle): 701842585  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750454829

**junto**  
SEGUROS

Fl. 287

Rúbrica

## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital DISPENSA ELETRÔNICA Nº 028/24-DL**.

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

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

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



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0454829  
Proposta: 4738651  
Controle Interno (Código Controle): 701842585  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750454829

**junto**  
SEGUROS

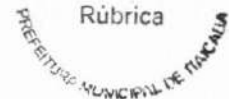
## CONDIÇÕES CONTRATUAIS

### LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

Fl. 288

Rúbrica



### 1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

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

### 2. RISCOS EXCLUÍDOS

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

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

### 3. PRÊMIO

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

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0454829  
Proposta: 4738651  
Controle Interno (Código Controle): 701842585  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750454829

**junto**  
SEGUROS

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

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

Fl. 289  
Rúbrica  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

#### 4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

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

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

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

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

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

#### 5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

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

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

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

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

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

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0454829  
Proposta: 4738651  
Controle Interno (Código Controle): 701842585  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750454829



devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

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

**5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.**

## **6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO**

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

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

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

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

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

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

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

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

## **7. PERDA DE DIREITOS**

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

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

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

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

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

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

**VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde**

**APÓLICE DIGITAL**





Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0454829  
Proposta: 4738651  
Controle Interno (Código Controle): 701842585  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750454829

Fl. 291

**junto**  
SEGUROS

Rúbrica

que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

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

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

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

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

## 8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

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

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

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

## 9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

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

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

## 10. CONTROVÉRSIAS

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

## 11. ACEITAÇÃO

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



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0454829  
Proposta: 4738651  
Controle Interno (Código Controle): 701842585  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750454829



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

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

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

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

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

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

## 12. DISPOSIÇÕES GERAIS

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

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

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

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

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

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

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

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

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

## 13. DEFINIÇÕES

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

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

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

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

**IV. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das