



CNPJ: 26.991.913/0001-00  
Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé  
Humberto. TIANGUA - CE  
CEP: 62.354-510  
Contato: (88) 9.9619-0519  
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

## CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ- CE

TOMADA DE PREÇO: Nº 012/2023/SMI-TP.

DATA DA LICITAÇÃO: 03.01.2024- AS 09:00Hrs

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo **Contratação de empresa para a execução do projeto de construção de 01 (uma) praça na localidade de Cacimbas no município de Cariré-CE, conforme orçamento Anexo ao Edital.** Perfazendo o valor global de R\$ 356.416,83 (TREZENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL, QUATROCENTOS E DEZESSEIS REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS), prazo de execução de acordo com o cronograma do edital em anexo. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS, portador do CPF sob nº 019.989.833 - 23, como representante legal desta empresa.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de entrega a Comissão Permanente de Licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

**Declaramos**, sob as penalidades da lei, que visitamos o local onde serão executados os serviços, tomando conhecimento de todas as condições e informações inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuros que enseje avenças técnicas ou financeiras com a PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ- CE.

**Declaramos** que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

### RELAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, VEICULOS E PESSOAL TECNICO.

Abaixo citados, nas quais uns estão alugados e outros estão adquiridos.

#### ALUGADOS:

- RETROESCAVADEIRA CASE 580M 4X4
- CAMINHÃO TOCO CAÇAMBA VOLKSWAGEN-17220
- MOTONIVELADORA 160K CATERPILLAR
- CAMINHÃO TANQUE MERCEDES BENZ 1317
- ESCAVADEIRA HIDRAULICA CASE CX130B
- TRATOR DE ESTEIRA CATERPILLAR D50
- COMPACTADOR VW 17280

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 26.991.913/0001-00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833-23

*Bruna F. Neri de Vasconcelos*  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D



CNPJ: 26.991.913/0001-00  
Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé  
Humberto. TIANGUA - CE  
CEP: 62.354-510  
Contato: (88) 9.9619-0519  
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

**ADQUIRIDOS:**

- DESEMPENADEIRA LISA
- DESEMPENADEIRA DENTADA
- MANGUEIRA DE NIVEL
- PRUMO DE PAREDE
- PRUMO DE CENTRO
- TRINCHA
- CARRINHO DE MÃO
- SERRA MANUAL
- LIXADEIRA ELETRICA
- BETONEIRA CSM ÚNICA
- FURADEIRA DE IMPACTO



**EQUIPE TECNICA:**

- BRUNA FERREIRA NERIS DE VASCONCELOS (engenheira civil) CREA N°

- DATA DO REGISTRO: 30/08/2016

Se enquadra como ( X ) MICROEMPRESA-ME ou ( ) EMPRESA DE PEQUENO PORTE-EPP;

A receita bruta anual da empresa não ultrapassa o disposto nos incisos I e II do art. 3º da lei complementar 123/2006;

Não é lançada por qualquer hipótese de impedimento prevista do § 4º do art. 3º da mesma lei, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Atenciosamente,

Tianguá-CE, 03 de JANEIRO de 2024

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 26.991.913/0001-00

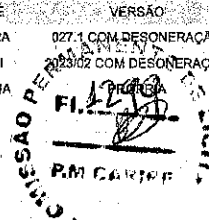
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neris de Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



|                          |   |                               |                       |
|--------------------------|---|-------------------------------|-----------------------|
| <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | <b>DATA:</b>                  | BDI: 25,92%           |
| <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  | <b>FONTE:</b>                 | <b>VERSÃO:</b>        |
| <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA MES REF.         |
|                          |   | SINAPI 023.02 COM DESONERAÇÃO | 80,55% 44,46% 05/2021 |
|                          |   | PRÓPRIA                       | 81,14% 44,46% 03/2023 |
|                          |   |                               | 0,00% 0,00%           |



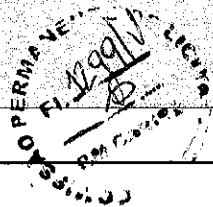
| ITEM     | CÓDIGO                             | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$       |
|----------|------------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------------|
| <b>1</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b> |   |         |      |            |                    | <b>R\$ 13.654,39</b>  |
| 1.1      | COM-13592668                       | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO CIDADE DE SATELITE - 3,49%   | PRÓPRIA | %    | 1,00       | R\$ 13.654,39      | R\$ 13.654,39         |
| <b>2</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>       |   |         |      |            |                    | <b>R\$ 24.976,53</b>  |
| 2.1      | C1630                              | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO  | SEINFRA | M2   | 1.797,48   | R\$ 7,19           | R\$ 12.923,88         |
| 2.2      | C1043                              | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO   | SEINFRA | M3   | 13,75      | R\$ 65,81          | R\$ 904,89            |
| 2.3      | C2204                              | RETIRADA DE ÁRVORES   | SEINFRA | UN   | 24,00      | R\$ 464,49         | R\$ 11.147,76         |
| <b>3</b> | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>       |   |         |      |            |                    | <b>R\$ 14.563,85</b>  |
| 3.1      | C0930                              | CORTE MANUAL EM TERRA   | SEINFRA | M3   | 5,75       | R\$ 58,06          | R\$ 333,85            |
| 3.2      | C0330                              | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO  | SEINFRA | M3   | 138,05     | R\$ 97,84          | R\$ 13.506,81         |
| 3.3      | C2784                              | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m  | SEINFRA | M3   | 14,10      | R\$ 51,29          | R\$ 723,19            |
| <b>4</b> | <b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>        |   |         |      |            |                    | <b>R\$ 13.671,16</b>  |
| 4.1      | C0056                              | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)  | SEINFRA | M3   | 3,01       | R\$ 616,44         | R\$ 1.855,48          |
| 4.2      | C3345                              | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS   | SEINFRA | M3   | 5,10       | R\$ 499,10         | R\$ 2.545,41          |
| 4.3      | C0836                              | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL  | SEINFRA | M3   | 0,10       | R\$ 434,93         | R\$ 43,49             |
| 4.4      | C3273                              | CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)  | SEINFRA | M3   | 4,33       | R\$ 413,67         | R\$ 1.791,19          |
| 4.5      | C0217                              | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm   | SEINFRA | KG   | 30,85      | R\$ 12,71          | R\$ 392,10            |
| 4.6      | C0216                              | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm   | SEINFRA | KG   | 196,04     | R\$ 14,53          | R\$ 2.848,46          |
| 4.7      | C2666                              | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO   | SEINFRA | M3   | 0,12       | R\$ 1.807,41       | R\$ 216,89            |
| 4.8      | C0089                              | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO  | SEINFRA | M3   | 2,28       | R\$ 745,48         | R\$ 1.699,69          |
| 4.9      | C1611                              | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM   | SEINFRA | M2   | 39,42      | R\$ 43,96          | R\$ 1.732,90          |
| 4.10     | 94974                              | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021   | SINAPI  | M3   | 1,16       | R\$ 470,30         | R\$ 545,55            |
| <b>5</b> | <b>PAREDES E PAINÉIS</b>           |   |         |      |            |                    | <b>R\$ 67.858,41</b>  |
| 5.1      | C0073                              | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)  | SEINFRA | M2   | 72,91      | R\$ 68,35          | R\$ 4.983,40          |
| 5.2      | C0074                              | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm   | SEINFRA | M2   | 226,36     | R\$ 117,79         | R\$ 26.662,94         |
| 5.3      | C4727                              | CERCA/GRADIL NYLOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | M    | 157,89     | R\$ 229,35         | R\$ 36.212,07         |
| <b>6</b> | <b>COBERTURA</b>                   |   |         |      |            |                    | <b>R\$ 6.305,64</b>   |
| 6.1      | C4466                              | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)  | SEINFRA | M2   | 37,44      | R\$ 168,42         | R\$ 6.305,64          |
| <b>7</b> | <b>REVESTIMENTO</b>                |   |         |      |            |                    | <b>R\$ 31.906,80</b>  |
| 7.1      | C0776                              | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE   | SEINFRA | M2   | 832,49     | R\$ 7,20           | R\$ 5.993,93          |
| 7.2      | C2121                              | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/PAREDE   | SEINFRA | M2   | 832,49     | R\$ 27,21          | R\$ 22.652,05         |
| 7.3      | C4434                              | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE  | SEINFRA | M2   | 25,70      | R\$ 126,88         | R\$ 3.260,82          |
| <b>8</b> | <b>PISO</b>                        |   |         |      |            |                    | <b>R\$ 121.197,86</b> |
| 8.1      | C0837                              | CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO  | SEINFRA | M3   | 25,81      | R\$ 421,81         | R\$ 10.886,92         |
| 8.2      | C2181                              | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm  | SEINFRA | M2   | 25,27      | R\$ 27,39          | R\$ 692,16            |

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



|                          |  |               |                         |              |                     |
|--------------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|---------------------|
| <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRS/2023.  | <b>DATA:</b>  |                         |              | <b>BDI: 25,92%%</b> |
| <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.   | <b>FONTE:</b> | <b>VERSÃO:</b>          | <b>HORA:</b> | <b>MES:</b>         |
| <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: mastertservicos1987@gmail.com | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55%       | 44,46%              |
|                          |  | SINAPI        | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%       | 44,16%              |
|                          |  | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%               |
|                          |  |               |                         |              | REF: 05/2021        |
|                          |  |               |                         |              | 03/2023             |

| ITEM                    | CÓDIGO                          | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$    | PREÇO TOTAL R\$      |
|-------------------------|---------------------------------|--|---------|------|------------|-----------------------|----------------------|
| 8.3                     | C4439                           | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO   | SEINFRA | M2   | 22,72      | R\$ 117,85            | R\$ 2.677,55         |
| 8.4                     | C1427                           | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)  | SEINFRA | M2   | 22,72      | R\$ 10,50             | R\$ 238,56           |
| 8.5                     | C5027                           | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA  | SEINFRA | M2   | 809,75     | R\$ 47,30             | R\$ 38.301,18        |
| 8.6                     | C4849                           | GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)  | SEINFRA | M2   | 164,94     | R\$ 128,99            | R\$ 21.275,61        |
| 8.7                     | C1919                           | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)  | SEINFRA | M2   | 412,85     | R\$ 104,31            | R\$ 43.074,81        |
| 8.8                     | C4624                           | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)  | SEINFRA | M2   | 24,10      | R\$ 123,89            | R\$ 2.985,75         |
| 8.9                     | C1430                           | GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO  | SEINFRA | M2   | 60,12      | R\$ 17,72             | R\$ 1.065,33         |
| <b>9</b>                | <b>INSTALAÇÕES DE DRENAGEM</b>  |  |         |      |            |                       | <b>R\$ 19.401,29</b> |
| 9.1                     | C2598                           | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")   | SEINFRA | M    | 47,70      | R\$ 33,26             | R\$ 1.586,50         |
| 9.2                     | C4660                           | DRENO SUB-SUPERFICIAL C/ GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9 KN/m (BIDIM RT-09 OU SIMILAR) INCLUSIVE ENCHIMENTO DE BRITA | SEINFRA | M    | 381,80     | R\$ 35,19             | R\$ 13.435,54        |
| 9.3                     | 102704                          | TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 07/2021  | SINAPI  | M    | 381,80     | R\$ 11,47             | R\$ 4.379,25         |
| <b>10</b>               | <b>ESQUADRIAS</b>               |  |         |      |            |                       | <b>R\$ 5.871,39</b>  |
| 10.1                    | C4428                           | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA  | SEINFRA | UN   | 1,00       | R\$ 808,87            | R\$ 808,87           |
| 10.2                    | C1969                           | PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR  | SEINFRA | M2   | 3,60       | R\$ 325,39            | R\$ 1.171,40         |
| 10.3                    | C0357                           | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)  | SEINFRA | M2   | 3,40       | R\$ 481,78            | R\$ 1.638,05         |
| 10.4                    | C2284                           | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm   | SEINFRA | M    | 2,80       | R\$ 80,50             | R\$ 225,40           |
| 10.5                    | COM-79385492                    | JANELA ALUMÍNIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO   | PRÓPRIA | M2   | 3,00       | R\$ 675,89            | R\$ 2.027,67         |
| <b>11</b>               | <b>PINTURA</b>                  |  |         |      |            |                       | <b>R\$ 19.596,22</b> |
| 11.1                    | C1041                           | DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA   | SEINFRA | M    | 158,87     | R\$ 16,14             | R\$ 2.564,16         |
| 11.2                    | C1910                           | PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"   | SEINFRA | M2   | 78,55      | R\$ 27,04             | R\$ 2.123,12         |
| 11.3                    | C1614                           | LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA  | SEINFRA | M2   | 165,36     | R\$ 24,03             | R\$ 3.973,60         |
| 11.4                    | C1208                           | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA  | SEINFRA | M2   | 396,32     | R\$ 14,12             | R\$ 5.596,04         |
| 11.5                    | 88489                           | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014   | SINAPI  | M2   | 396,32     | R\$ 13,47             | R\$ 5.338,43         |
| <b>12</b>               | <b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b> |  |         |      |            |                       | <b>R\$ 17.413,29</b> |
| 12.1                    | C0365                           | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL  | SEINFRA | M    | 245,07     | R\$ 26,68             | R\$ 6.538,47         |
| 12.2                    | COM-57496121                    | PERGOLAS DE MADEIRA  | PRÓPRIA | M2   | 21,05      | R\$ 134,52            | R\$ 2.831,65         |
| 12.3                    | COM-48857888                    | PILAR TRONCO DE MADEIRA EUCALIPTO AUTOCLAVADO D=30CM   | PRÓPRIA | M    | 12,00      | R\$ 118,49            | R\$ 1.421,88         |
| 12.4                    | COM-55574760                    | BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO  | PRÓPRIA | UND  | 6,00       | R\$ 890,51            | R\$ 5.343,06         |
| 12.5                    | COM-61803214                    | LIXEIRA DE CONCRETO SIMPLES  | PRÓPRIA | UN   | 3,00       | R\$ 85,00             | R\$ 255,00           |
| 12.6                    | C3061                           | ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO  | SEINFRA | UN   | 13,00      | R\$ 78,71             | R\$ 1.023,23         |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b> |                                 |  |         |      |            | <b>R\$ 73.365,58</b>  |                      |
| <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> |                                 |  |         |      |            | <b>R\$ 283.051,25</b> |                      |
| <b>VALOR TOTAL:</b>     |                                 |  |         |      |            | <b>R\$ 356.416,83</b> |                      |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                          |   |               |                         |              |              |
|--------------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|--------------|
| <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | <b>DATA:</b>  | <b>BDI: 25,92%</b>      |              |              |
| <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  | <b>FONTE:</b> | <b>VERSÃO:</b>          | <b>HORA:</b> | <b>MES:</b>  |
| <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55%       | 44,46%       |
|                          |   | SINAPI        | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%       | 44,16%       |
|                          |   | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%        |
|                          |   |               |                         |              | REF. 05/2021 |
|                          |   |               |                         |              | 03/2023      |

### 1.1. COM-13592668 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO CIDADE DE SATELITE - 3,49% (%)

| Mão de Obra                     |                                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------------|
| I8590                           | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS  | 0,62918000  | R\$ 5.759,15   | R\$ 3.623,54         |
| I8584                           | ENGENHEIRO JUNIOR                 | SEINFRA | MÊS  | 0,44700098  | R\$ 14.205,91  | R\$ 6.350,06         |
| I8617                           | VIGIA                             | SEINFRA | MÊS  | 0,30001100  | R\$ 2.900,23   | R\$ 870,10           |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>       |                                   |         |      |             |                | <b>R\$ 10.843,70</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |                                   |         |      |             |                | <b>R\$ 10.843,70</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (47,76%):</b> |                                   |         |      |             |                | <b>R\$ 4.147,60</b>  |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          |                                   |         |      |             |                | <b>R\$ 10.843,70</b> |
| <b>VALOR BDI (25,92%):</b>      |                                   |         |      |             |                | <b>R\$ 2.810,69</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                                   |         |      |             |                | <b>R\$ 13.654,39</b> |



### 2.1. 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\$ 15,9500    | R\$ 0,3190        |
| I1691                           | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M    | 0,04000000  | R\$ 9,7100     | R\$ 0,3884        |
| I1724                           | PREGO                        | SEINFRA | KG   | 0,01200000  | R\$ 11,9700    | R\$ 0,1436        |
| I2429                           | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"   | SEINFRA | M2   | 0,00900000  | R\$ 22,1100    | R\$ 0,1990        |
| <b>TOTAL Material:</b>          |                              |         |      |             |                | <b>R\$ 1,0500</b> |
| Mão de Obra                     |                              | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
| I0498                           | CARPINTEIRO                  | SEINFRA | H    | 0,13000000  | R\$ 20,4976    | R\$ 2,6650        |
| I2543                           | SERVENTE                     | SEINFRA | H    | 0,13000000  | R\$ 15,3682    | R\$ 1,9981        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>       |                              |         |      |             |                | <b>R\$ 4,6631</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |                              |         |      |             |                | <b>R\$ 5,71</b>   |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b> |                              |         |      |             |                | <b>R\$ 2,87</b>   |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          |                              |         |      |             |                | <b>R\$ 5,71</b>   |
| <b>VALOR BDI (25,92%):</b>      |                              |         |      |             |                | <b>R\$ 1,48</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                              |         |      |             |                | <b>R\$ 7,19</b>   |

### 2.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

| Mão de Obra                     |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|---------------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I2391                           | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,30000000  | R\$ 20,4976    | R\$ 6,1500         |
| I2543                           | SERVENTE | SEINFRA | H    | 3,00000000  | R\$ 15,3682    | R\$ 46,1100        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>       |          |         |      |             |                | <b>R\$ 52,2600</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |          |         |      |             |                | <b>R\$ 52,26</b>   |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b> |          |         |      |             |                | <b>R\$ 33,32</b>   |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          |          |         |      |             |                | <b>R\$ 52,26</b>   |

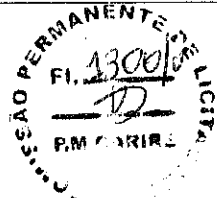
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| <br><small>MASTER S.E. - SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA.</small>   | REFERENTE: À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | DATA: BDI: 25,922%  |        |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |         |         |       |       |  |
|---|--|---|--------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|-------|--|
|   | OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HCRA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,55%</td> <td>44,48%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,14%</td> <td>44,18%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO  | HCRA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 80,55% | 44,48% | 05/2021 | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14% | 44,18% | 03/2023 | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |
|   | FONTES   | VERSÃO  | HCRA   | MES     | REF. |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |         |         |       |       |  |
| SEINFRA   | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 80,55%  | 44,48% | 05/2021 |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |         |         |       |       |  |
| SINAPI  | 2023/02 COM DESONERAÇÃO  | 81,14%  | 44,18% | 03/2023 |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |         |         |       |       |  |
| PRÓPRIA   | PRÓPRIA  | 0,00%   | 0,00%  |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |         |         |       |       |  |
| DADOS DA EMPRESA: CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabeleão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com |  |   |        |         |      |     |      |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |         |         |       |       |  |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR BDI (25,92%): | R\$ 13,55 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 65,81 |

### 2.3. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

| Mão de Obra        | FONTE    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------------|----------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543              | SERVENTE | H    | 24,00000000 | R\$ 15,3682    | R\$ 368,8800 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |      |             |                | R\$ 368,8800 |



|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 368,88 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 237,16 |
| VALOR UNITÁRIO:          | R\$ 368,88 |
| VALOR BDI (25,92%):      | R\$ 95,61  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 464,49 |

### 3.1. C0930 CORTE MANUAL EM TERRA (M3)

| Material           | FONTE      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10500              | CAVOQUEIRO | H    | 1,50000000  | R\$ 15,3682    | R\$ 23,0550 |
| 12543              | SERVENTE   | H    | 1,50000000  | R\$ 15,3682    | R\$ 23,0550 |
| TOTAL Mão de Obra: |            |      |             |                | R\$ 46,1100 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 46,11 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 29,65 |
| VALOR UNITÁRIO:          | R\$ 46,11 |
| VALOR BDI (25,92%):      | R\$ 11,95 |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 58,06 |

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

| Material        | FONTE          | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------|----------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10111           | AREIA VERMELHA | M3   | 1,10000000  | R\$ 46,8800    | R\$ 51,5680 |
| TOTAL Material: |                |      |             |                | R\$ 51,5680 |

| Mão de Obra        | FONTE    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|----------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543              | SERVENTE | H    | 1,70000000  | R\$ 15,3682    | R\$ 26,1290 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |      |             |                | R\$ 26,1290 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 77,70 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 16,80 |
| VALOR UNITÁRIO:          | R\$ 77,70 |
| VALOR BDI (25,92%):      | R\$ 20,14 |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 97,84 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                          |   |              |                         |             |             |
|--------------------------|---|--------------|-------------------------|-------------|-------------|
| <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRA/2023.   | <b>DATA:</b> | <b>BDI : 25,92%%</b>    |             |             |
| <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  | <b>FONTE</b> | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b>  |
| <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9819-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA      | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55%      | 44,46%      |
|                          |   | SINAPI       | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%      | 44,18%      |
|                          |   | PRÓPRIA      | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%       |
|                          |   |              |                         |             | <b>REF.</b> |
|                          |   |              |                         |             | 05/2021     |
|                          |   |              |                         |             | 03/2023     |

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

| Mão de Obra               |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 2,65000000  | R\$ 15,3682    | R\$ 40,7305        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |         |      |             |                | <b>R\$ 40,7305</b> |



|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 40,73</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> | <b>R\$ 26,19</b> |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>R\$ 40,73</b> |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      | <b>R\$ 10,56</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>R\$ 51,29</b> |

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

| Material               |                                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |
|------------------------|----------------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------------|
| I0108                  | AREIA GROSSA                     | SEINFRA | M3   | 0,21000000   | R\$ 57,5300    | R\$ 12,0813         |
| I0441                  | CAL HIDRATADA                    | SEINFRA | KG   | 30,95000000  | R\$ 0,8500     | R\$ 26,3075         |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND                 | SEINFRA | KG   | 30,95000000  | R\$ 0,4300     | R\$ 13,3085         |
| I2081                  | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN   | 235,00000000 | R\$ 0,5200     | R\$ 122,2000        |
| <b>TOTAL Material:</b> |                                  |         |      |              |                | <b>R\$ 173,8973</b> |

| Mão de Obra               |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| I2391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 8,50000000  | R\$ 20,4976    | R\$ 174,2500        |
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 9,20000000  | R\$ 15,3682    | R\$ 141,4040        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |         |      |             |                | <b>R\$ 315,6540</b> |

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 489,55</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> | <b>R\$ 194,89</b> |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>R\$ 489,55</b> |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      | <b>R\$ 126,89</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>R\$ 616,44</b> |

### 4.2. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

| Material               |                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I1600                  | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3   | 1,15000000  | R\$ 50,8700    | R\$ 58,5005        |
| <b>TOTAL Material:</b> |                       |         |      |             |                | <b>R\$ 58,5005</b> |

| Mão de Obra               |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| I2391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 5,00000000  | R\$ 20,4976    | R\$ 102,5000        |
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 7,00000000  | R\$ 15,3682    | R\$ 107,5900        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |         |      |             |                | <b>R\$ 210,0900</b> |

| Serviço |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0170   | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3   | 0,30000000  | R\$ 425,8900   | R\$ 127,7670 |

Página: 7

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 26.991.913/0001-00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neri Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                          |   |               |                         |             |                       |            |
|---|--------------------------|---|---------------|-------------------------|-------------|-----------------------|------------|
|  <p style="font-size: small;">MASTER S. E. C. O. N. S. T. R. U. Ç. O. E. S. L. T. D. A.</p> | <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | <b>DATA :</b> |                         |             | <b>BDI : 25,92% %</b> |            |
|   | <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  | <b>FONTE</b>  | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b>            | <b>REF</b> |
|   | <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 60,85%      | 44,46%                | 05/2021    |
|   |                          |   | SINAPI        | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%      | 44,18%                | 03/2023    |
|   |                          |   | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%                 |            |



|                |              |
|----------------|--------------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 127,7670 |
|----------------|--------------|

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 396,36 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 159,98 |
| VALOR UNITÁRIO:          | R\$ 396,36 |
| VALOR BDI (25,92%):      | R\$ 102,74 |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 499,10 |

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

| Material               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10103 AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,77800000   | R\$ 51,9800    | R\$ 40,4404  |
| 10260 BRITA            | SEINFRA | M3   | 0,96580000   | R\$ 58,6700    | R\$ 56,6635  |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 220,00000000 | R\$ 0,4300     | R\$ 94,6000  |
| TOTAL Material:        |         |      |              |                | R\$ 191,7039 |

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 10,00000000 | R\$ 15,3682    | R\$ 153,7000 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | R\$ 153,7000 |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 345,40 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 98,81  |
| VALOR UNITÁRIO:          | R\$ 345,40 |
| VALOR BDI (25,92%):      | R\$ 89,53  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 434,93 |

### 4.4. C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

| Equipamento Custo Horário                | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00000000  | R\$ 20,0700    | R\$ 0,0000  |
| 10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 24,4000    | R\$ 24,4000 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:         |         |      |             |                | R\$ 24,4000 |

| Material               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 349,00000000 | R\$ 0,4300     | R\$ 150,0700 |
| TOTAL Material:        |         |      |              |                | R\$ 150,0700 |

| Mão de Obra        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 SERVENTE     | SEINFRA | H    | 6,00000000  | R\$ 15,3682    | R\$ 92,2200 |
| TOTAL Mão de Obra: |         |      |             |                | R\$ 92,2200 |

| Serviço                                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO            | SEINFRA | M3   | 0,86690000  | R\$ 6,0700     | R\$ 5,2621  |
| C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | SEINFRA | M3   | 0,83600000  | R\$ 67,6600    | R\$ 56,5638 |
| TOTAL Serviço:                           |         |      |             |                | R\$ 61,8259 |

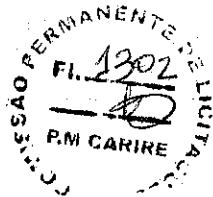


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                          |   |              |                         |        |        |         |
|--------------------------|---|--------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | <b>DATA:</b> | BDI : 25,92%%           |        |        |         |
| <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  | <b>FONTE</b> | <b>VERSÃO</b>           |        |        |         |
| <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA      | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | HORA   | MES    | REF.    |
|                          |   | SINAPI       | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 80,88% | 44,45% | 05/2021 |
|                          |   | PRÓPRIA      | PRÓPRIA                 | 81,14% | 44,18% | 03/2023 |
|                          |   |              |                         | 0,00%  | 0,00%  |         |



|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 328,52</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> | <b>R\$ 82,56</b>  |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>R\$ 328,52</b> |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      | <b>R\$ 85,15</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>R\$ 413,67</b> |

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

| Material               | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |            |
|------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| I0169                  | AÇO CA-60               | SEINFRA | KG          | 1,15000000     | R\$ 6,3800        | R\$ 7,3370 |
| I0103                  | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG          | 0,02000000     | R\$ 7,7400        | R\$ 0,1548 |
| <b>TOTAL Material:</b> |                         |         |             |                | <b>R\$ 7,4918</b> |            |

| Mão de Obra               | FONTE                        | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |            |
|---------------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| I0040                     | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H           | 0,07000000     | R\$ 16,5583       | R\$ 1,1592 |
| I0121                     | ARMADOR/FERREIRO             | SEINFRA | H           | 0,07000000     | R\$ 20,4976       | R\$ 1,4350 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                              |         |             |                | <b>R\$ 2,5942</b> |            |

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 10,09</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> | <b>R\$ 1,57</b>  |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>R\$ 10,09</b> |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      | <b>R\$ 2,62</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>R\$ 12,71</b> |

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


| Material               | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |            |
|------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| I0163                  | AÇO CA-50               | SEINFRA | KG          | 1,15000000     | R\$ 7,3200        | R\$ 8,4180 |
| I0103                  | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG          | 0,02000000     | R\$ 7,7400        | R\$ 0,1548 |
| <b>TOTAL Material:</b> |                         |         |             |                | <b>R\$ 8,5728</b> |            |

| Mão de Obra               | FONTE                        | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |            |
|---------------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| I0040                     | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H           | 0,08000000     | R\$ 16,5583       | R\$ 1,3248 |
| I0121                     | ARMADOR/FERREIRO             | SEINFRA | H           | 0,08000000     | R\$ 20,4976       | R\$ 1,6400 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                              |         |             |                | <b>R\$ 2,9648</b> |            |

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 11,54</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> | <b>R\$ 1,79</b>  |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>R\$ 11,54</b> |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      | <b>R\$ 2,99</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>R\$ 14,53</b> |

### 4.7. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

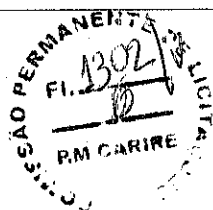
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                          |   |               |                         |             |                      |            |
|--|--------------------------|---|---------------|-------------------------|-------------|----------------------|------------|
| <br><small>MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA</small> | <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | <b>DATA :</b> |                         |             | <b>BDI : 25,92%%</b> |            |
|  | <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  | <b>FONTE</b>  | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>DIAS</b>          | <b>REP</b> |
|  | <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 60,55%      | 44,46%               | 05/2021    |
|  |                          |   | SINAPI        | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%      | 44,18%               | 03/2023    |
|  |                          |   | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%                |            |

| Equipamento                      | Custo Horário                 | FONTE   | UNID           | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| 10082                            | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H <sup>2</sup> | 0,71400000  | R\$ 21,2500    | R\$ 15,1725 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                               |         |                |             |                | R\$ 15,1725 |

| Material        | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |              |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 10157           | AÇO CA-25  | SEINFRA | KG          | 60,00000000    | R\$ 7,3200   | R\$ 439,2000 |
| 10103           | ARAME RECOZIDO N.18 BWG                              | SEINFRA | KG          | 1,20000000     | R\$ 7,7400   | R\$ 9,2880   |
| 10109           | AREIA MEDIA  | SEINFRA | M3          | 0,62350000     | R\$ 51,9800  | R\$ 32,4095  |
| 10280           | BRITA  | SEINFRA | M3          | 0,87800000     | R\$ 58,6700  | R\$ 51,5123  |
| 10805           | CIMENTO PORTLAND                                     | SEINFRA | KG          | 327,60000000   | R\$ 0,4300   | R\$ 140,8680 |
| 11691           | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | SEINFRA | M           | 0,60000000     | R\$ 9,7100   | R\$ 5,8260   |
| 11728           | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG          | 2,00000000     | R\$ 10,6300  | R\$ 21,2600  |
| 11916           | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm                        | SEINFRA | M           | 5,00000000     | R\$ 7,7100   | R\$ 38,5500  |
| TOTAL Material: |  |         |             |                | R\$ 738,9138 |              |

| Mão de Obra        | FONTE            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |              |
|--------------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 10037              | AJUDANTE         | SEINFRA | H           | 12,30000000    | R\$ 16,5583  | R\$ 203,6880 |
| 10121              | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H           | 4,80000000     | R\$ 20,4976  | R\$ 98,4000  |
| 10498              | CARPINTEIRO      | SEINFRA | H           | 7,50000000     | R\$ 20,4976  | R\$ 153,7500 |
| 12391              | PEDREIRO         | SEINFRA | H           | 2,00000000     | R\$ 20,4976  | R\$ 41,0000  |
| 12543              | SERVENTE         | SEINFRA | H           | 12,00000000    | R\$ 15,3682  | R\$ 184,4400 |
| TOTAL Mão de Obra: |                  |         |             |                | R\$ 681,2780 |              |




|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| VALOR:                   | R\$ 1.435,36 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 426,23   |
| VALOR UNITÁRIO:          | R\$ 1.435,36 |
| VALOR BDI (25,92%):      | R\$ 372      |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 1.807,41 |

### 4.8. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

| Material        | FONTE            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |              |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 10163           | AÇO CA-50        | SEINFRA | KG          | 18,00000000    | R\$ 7,3200   | R\$ 131,7600 |
| 10108           | AREIA GROSSA     | SEINFRA | M3          | 0,61830000     | R\$ 57,5300  | R\$ 35,5708  |
| 10280           | BRITA            | SEINFRA | M3          | 0,61500000     | R\$ 58,6700  | R\$ 36,0821  |
| 10805           | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG          | 368,50000000   | R\$ 0,4300   | R\$ 158,4550 |
| 11605           | PEDRISCO         | SEINFRA | M3          | 0,26300000     | R\$ 56,9000  | R\$ 14,9647  |
| TOTAL Material: |                  |         |             |                | R\$ 376,8326 |              |

| Mão de Obra        | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |              |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 12391              | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 3,00000000     | R\$ 20,4976  | R\$ 61,5000  |
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H           | 10,00000000    | R\$ 15,3682  | R\$ 153,7000 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |             |                | R\$ 215,2000 |              |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                   |   |  |              |             |                                  |
|--|-------------------|---|--|--------------|-------------|----------------------------------|
|  | REFERENTE:        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | DATA: BDI : 25,92%%  |              |             |                                  |
|  | OBJETO:           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  | FONTE: SEINFRA<br>VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO<br>SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO<br>PRÓPRIA: PRÓPRIA | HORA: 80,55% | MES: 44,46% | REF: 05/2021<br>03/2023<br>0,00% |
|  | DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com |  |              |             |                                  |



|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 592,03 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 135,51 |
| VALOR UNITÁRIO:          | R\$ 592,03 |
| VALOR BDI (25,92%):      | R\$ 153,45 |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 745,48 |

### 4.9. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| Equipamento Custo Horário        |                               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10682                            | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H    | 0,03600000  | R\$ 21,2500    | R\$ 0,7650 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                               |         |      |             |                | R\$ 0,7650 |

| Material        |                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10109           | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,03320000  | R\$ 51,9800    | R\$ 1,7257 |
| 10280           | BRITA            | SEINFRA | M3   | 0,04400000  | R\$ 58,6700    | R\$ 2,5815 |
| 10805           | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 11,00000000 | R\$ 0,4300     | R\$ 4,7300 |
| TOTAL Material: |                  |         |      |             |                | R\$ 9,0372 |

| Mão de Obra        |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391              | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,40000000  | R\$ 20,4976    | R\$ 8,2000  |
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 1,10000000  | R\$ 15,3682    | R\$ 16,9070 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |         |      |             |                | R\$ 25,1070 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| VALOR:                   | R\$ 34,91 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 16,17 |
| VALOR UNITÁRIO:          | R\$ 34,91 |
| VALOR BDI (25,92%):      | R\$ 9,05  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 43,96 |


### 4.10. 94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF\_05/2021 (M3)

| Material        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|--|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 00000370        | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 0,85380000   | R\$ 96,25      | R\$ 82,17  |
| 00001379        | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG   | 218,93000000 | R\$ 0,59       | R\$ 129,16 |
| 00004721        | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE      | SINAPI | M3   | 0,59710000   | R\$ 80,73      | R\$ 48,20  |
| TOTAL Material: |  |        |      |              |                | R\$ 259,53 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 6,28580000  | R\$ 18,13      | R\$ 113,96 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             |                | R\$ 113,96 |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 373,49 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 36,80  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                          |   |               |                         |             |                     |             |
|--|--------------------------|---|---------------|-------------------------|-------------|---------------------|-------------|
|  | <b>REFERENTE:</b>        | A TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRA/2023.   | <b>DATA :</b> |                         |             | <b>BDI : 25,92%</b> |             |
|  | <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.   | <b>FONTE</b>  | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b>          | <b>REF.</b> |
|  | <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55%      | 44,46%              | 05/2021     |
|  |                          |   | SINAPI        | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,74%      | 44,48%              | 03/2023     |
|  |                          |   | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%               |             |



|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| VALOR UNITÁRIO:       | R\$ 373,49        |
| VALOR BDI (25,92%):   | R\$ 96,84         |
| <b>VALOR COM BDI:</b> | <b>R\$ 470,30</b> |

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

| Material               | FONTE                            | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|------------------------|----------------------------------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10109                  | AREIA MEDIA                      | M3   | 0,01500000  | R\$ 51,9800    | R\$ 0,7797         |
| 10441                  | CAL HIDRATADA                    | KG   | 2,18000000  | R\$ 0,8500     | R\$ 1,8530         |
| 10805                  | CIMENTO PORTLAND                 | KG   | 2,18000000  | R\$ 0,4300     | R\$ 0,9374         |
| 12081                  | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN   | 25,00000000 | R\$ 0,5200     | R\$ 13,0000        |
| <b>TOTAL Material:</b> |                                  |      |             |                | <b>R\$ 16,5701</b> |

| Mão de Obra               | FONTE    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|---------------------------|----------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 12391                     | PEDREIRO | H    | 1,00000000  | R\$ 20,4976    | R\$ 20,5000        |
| 12543                     | SERVENTE | H    | 1,12000000  | R\$ 15,3682    | R\$ 17,2144        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |      |             |                | <b>R\$ 37,7144</b> |

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| VALOR:                   | R\$ 54,28        |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 23,30        |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>   | <b>R\$ 54,28</b> |
| VALOR BDI (25,92%):      | R\$ 14,07        |
| <b>VALOR COM BDI:</b>    | <b>R\$ 68,35</b> |


### 5.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

| Material               | FONTE                            | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|------------------------|----------------------------------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10109                  | AREIA MEDIA                      | M3   | 0,04130000  | R\$ 51,9800    | R\$ 2,14           |
| 10441                  | CAL HIDRATADA                    | KG   | 6,19000000  | R\$ 0,8500     | R\$ 5,2615         |
| 10805                  | CIMENTO PORTLAND                 | KG   | 6,19000000  | R\$ 0,4300     | R\$ 2,6617         |
| 12081                  | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN   | 47,00000000 | R\$ 0,5200     | R\$ 24,4400        |
| <b>TOTAL Material:</b> |                                  |      |             |                | <b>R\$ 34,5100</b> |

| Mão de Obra               | FONTE    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|---------------------------|----------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 12391                     | PEDREIRO | H    | 1,50000000  | R\$ 20,4976    | R\$ 30,7500        |
| 12543                     | SERVENTE | H    | 1,84000000  | R\$ 15,3682    | R\$ 28,2808        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |      |             |                | <b>R\$ 59,0308</b> |

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| VALOR:                   | R\$ 93,54         |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 36,53         |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>   | <b>R\$ 93,54</b>  |
| VALOR BDI (25,92%):      | R\$ 24,25         |
| <b>VALOR COM BDI:</b>    | <b>R\$ 117,79</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                   |   |  |         |                         |              |         |
|---|-------------------|---|--|---------|-------------------------|--------------|---------|
| <br>MASTERSERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA | REFERENTE:        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  |  | DATA:   |                         | BDI: 25,924% |         |
|   | OBJETO:           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  |  | FUNTE:  | VERSÃO:                 | HORA:        | REF:    |
|   | DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com |  | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55%       | 05/2021 |
|   |                   |   |  | SINAPI  | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%       | 03/2023 |
|   |                   |   |  | PRÓPRIA | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%   |

### 5.3. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

| Material        | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 19048           | FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA   | SEINFRA | UN   | 1,20000000  | R\$ 4,2400     | R\$ 5,0880   |
| 19041           | PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN   | 0,40000000  | R\$ 336,1700   | R\$ 134,4680 |
| 19047           | POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPÃO) CHUMBADO   | SEINFRA | UN   | 0,40000000  | R\$ 57,7300    | R\$ 23,0920  |
| 19049           | SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR  | SEINFRA | M2   | 1,53000000  | R\$ 12,7400    | R\$ 19,4922  |
| TOTAL Material: |   |         |      |             |                | R\$ 182,1402 |

PERMANENTE  
 FI. 1304  
 P.M. CARIRE

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 182,14 |
| VALOR ENCARGOS:     | R\$ 0,00   |
| VALOR UNITÁRIO:     | R\$ 182,14 |
| VALOR BDI (25,92%): | R\$ 47,21  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 229,35 |

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


| Material        | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10405           | CAIBRO DE 2"x1"                                   | SEINFRA | M    | 3,50000000  | R\$ 4,4100     | R\$ 15,4350 |
| 16519           | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")    | SEINFRA | M    | 1,33000000  | R\$ 13,9600    | R\$ 18,5668 |
| 11724           | PREGO   | SEINFRA | KG   | 0,12000000  | R\$ 11,9700    | R\$ 1,4364  |
| 11824           | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M    | 3,50000000  | R\$ 1,0400     | R\$ 3,6400  |
| 12045           | TELHA CERÂMICA COLONIAL                           | SEINFRA | UN   | 33,00000000 | R\$ 0,5500     | R\$ 18,1500 |
| TOTAL Material: |   |         |      |             |                | R\$ 57,2282 |

| Mão de Obra        | DESCRIÇÃO               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10041              | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 16,5583    | R\$ 16,5600 |
| 10498              | CARPINTEIRO             | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 20,4976    | R\$ 20,5000 |
| 12391              | PEDREIRO                | SEINFRA | H    | 1,10000000  | R\$ 20,4976    | R\$ 22,5500 |
| 12543              | SERVENTE                | SEINFRA | H    | 1,10000000  | R\$ 15,3682    | R\$ 16,9070 |
| TOTAL Mão de Obra: |                         |         |      |             |                | R\$ 76,5170 |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 133,75 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 46,70  |
| VALOR UNITÁRIO:          | R\$ 133,75 |
| VALOR BDI (25,92%):      | R\$ 34,67  |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 168,42 |

### 7.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                          |   |               |                         |                      |              |             |
|---|--------------------------|---|---------------|-------------------------|----------------------|--------------|-------------|
| <br><small>MASTERSERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA</small> | <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | <b>DATA :</b> |                         | <b>BDI : 25,92%%</b> |              |             |
|   | <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  | <b>FORNTE</b> | <b>VERSÃO</b>           | <b>HCRA</b>          | <b>MESES</b> | <b>REF.</b> |
|   | <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 82.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1967@gmail.com | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 68,75%               | 44,46%       | 05/2021     |
|   |                          |   | SINAPI        | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%               | 44,18%       | 03/2023     |
|   |                          |   | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%                | 5,00%        |             |

| Material               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 10109 AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,00610000  | R\$ 51,9800    | R\$ 0,3171        |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 2,43000000  | R\$ 0,4300     | R\$ 1,0449        |
| <b>TOTAL Material:</b> |         |      |             |                | <b>R\$ 1,3620</b> |

| Mão de Obra               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 12391 PEDREIRO            | SEINFRA | H    | 0,10000000  | R\$ 20,4976    | R\$ 2,0500        |
| 12543 SERVENTE            | SEINFRA | H    | 0,15000000  | R\$ 15,3682    | R\$ 2,3055        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |         |      |             |                | <b>R\$ 4,3555</b> |



|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 5,72</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,35%):</b> | <b>R\$ 2,71</b> |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>R\$ 5,72</b> |
| <b>VALOR BDI (25,92%):</b>      | <b>R\$ 1,48</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>R\$ 7,20</b> |

### 7.2. C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

| Material               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 10109 AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,00610000  | R\$ 51,9800    | R\$ 0,3171        |
| 10442 CAL VIRGEM EM PO | SEINFRA | KG   | 1,11000000  | R\$ 0,5300     | R\$ 0,5883        |
| <b>TOTAL Material:</b> |         |      |             |                | <b>R\$ 0,9054</b> |

| Mão de Obra               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 12391 PEDREIRO            | SEINFRA | H    | 0,50000000  | R\$ 20,4976    | R\$ 10,2500        |
| 12543 SERVENTE            | SEINFRA | H    | 0,68000000  | R\$ 15,3682    | R\$ 10,4516        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |         |      |             |                | <b>R\$ 20,7016</b> |


|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 21,61</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b> | <b>R\$ 12,84</b> |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>R\$ 21,61</b> |
| <b>VALOR BDI (25,92%):</b>      | <b>R\$ 5,60</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>R\$ 27,21</b> |

### 7.3. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

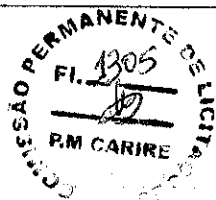
| Material   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2   | 1,10000000  | R\$ 33,4500    | R\$ 36,7950        |
| <b>TOTAL Material:</b>   |         |      |             |                | <b>R\$ 36,7950</b> |

| Mão de Obra               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 11323 LADRILHISTA         | SEINFRA | H    | 1,40000000  | R\$ 20,4976    | R\$ 28,7000        |
| 12543 SERVENTE            | SEINFRA | H    | 1,40000000  | R\$ 15,3682    | R\$ 21,5180        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |         |      |             |                | <b>R\$ 50,2180</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                          |   |  |         |                         |                       |              |            |             |
|---|--------------------------|---|--|---------|-------------------------|-----------------------|--------------|------------|-------------|
| <br><small>MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA</small> | <b>REFERENTE:</b>        |   | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.   |         | <b>DATA:</b>            |                       | BDI : 25,92% |            |             |
|   | <b>OBJETO:</b>           |   | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE. |         | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>         | <b>HORA</b>  | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
|   | <b>DADOS DA EMPRESA:</b> |   |  |         | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 80,55%       | 44,46%     | 05/2021     |
|   |                          | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com |  | SINAPI  | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%                | 44,18%       | 03/2023    |             |
|   |                          |   |  | PRÓPRIA | PRÓPRIA                 | 0,00%                 | 0,00%        |            |             |

| Serviço               | FONTE                                       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |             |
|-----------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| C4429                 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3          | 0,02000000     | R\$ 687,5200       | R\$ 13,7504 |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |   |         |             |                | <b>R\$ 13,7504</b> |             |



|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 100,76</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> | <b>R\$ 37,37</b>  |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>R\$ 100,76</b> |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      | <b>R\$ 26,12</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>R\$ 126,88</b> |

### 8.1. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

| Material               | FONTE            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |             |
|------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|---------------------|-------------|
| I0109                  | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3          | 0,67650000     | R\$ 51,9800         | R\$ 35,1645 |
| I0280                  | BRITA            | SEINFRA | M3          | 0,87800000     | R\$ 58,6700         | R\$ 51,5123 |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG          | 220,00000000   | R\$ 0,4300          | R\$ 94,6000 |
| <b>TOTAL Material:</b> |                  |         |             |                | <b>R\$ 181,2768</b> |             |

| Mão de Obra               | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |              |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------------|--------------|
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H           | 10,00000000    | R\$ 15,3682         | R\$ 153,7000 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |         |             |                | <b>R\$ 153,7000</b> |              |

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 334,98</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> | <b>R\$ 98,82</b>  |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>R\$ 334,98</b> |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      | <b>R\$ 86,83</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>R\$ 421,81</b> |


### 8.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

| Material               | FONTE            | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |            |
|------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| I0109                  | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3          | 0,03650000     | R\$ 51,9800       | R\$ 1,8973 |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG          | 14,58000000    | R\$ 0,4300        | R\$ 6,2694 |
| <b>TOTAL Material:</b> |                  |         |             |                | <b>R\$ 8,1667</b> |            |

| Mão de Obra               | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |            |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------------|------------|
| I2391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 0,25000000     | R\$ 20,4976        | R\$ 5,1250 |
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,55000000     | R\$ 15,3682        | R\$ 8,4535 |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |         |             |                | <b>R\$ 13,5785</b> |            |

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 21,75</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> | <b>R\$ 8,50</b>  |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>R\$ 21,75</b> |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      | <b>R\$ 5,64</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>R\$ 27,39</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                          |   |               |                         |              |                    |         |
|---|--------------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|--------------------|---------|
| <br><small>MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA</small> | <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | <b>DATA:</b>  |                         |              | <b>BDI: 25,92%</b> |         |
|   | <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  | <b>FONTE:</b> | <b>VERSÃO:</b>          | <b>HORA:</b> | <b>DIAS:</b>       |         |
|   | <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabeleão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55%       | 44,68%             | 05/2021 |
|   |                          |   | SINAPI        | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%       | 44,18%             | 03/2023 |
|   |                          |   | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,40%        | 0,00%              |         |



### 8.3. C4139 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

| Material               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|------------------------|--|------|-------------|----------------|--------------------|
| 16500                  | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2   | 1,10000000  | R\$ 33,4500    | R\$ 36,7950        |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |      |             |                | <b>R\$ 36,7950</b> |

| Mão de Obra               | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|---------------------------|-------------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 11328                     | LADRILHISTA | H    | 1,20000000  | R\$ 20,4976    | R\$ 24,6000        |
| 12543                     | SERVENTE    | H    | 1,20000000  | R\$ 15,3682    | R\$ 18,4440        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |             |      |             |                | <b>R\$ 43,0440</b> |

| Serviço               | FONTE                                       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|-----------------------|---|------|-------------|----------------|--------------------|
| C4129                 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | M3   | 0,02000000  | R\$ 687,5200   | R\$ 13,7504        |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |   |      |             |                | <b>R\$ 13,7504</b> |

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 93,59</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b> | <b>R\$ 32,95</b>  |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>R\$ 93,59</b>  |
| <b>VALOR BDI (25,92%):</b>      | <b>R\$ 24,26</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>R\$ 117,85</b> |

### 8.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| Material               | FONTE                                     | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|------------------------|---|------|-------------|----------------|-------------------|
| 10118                  | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG   | 0,42200000  | R\$ 2,7600     | R\$ 1,1647        |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |      |             |                | <b>R\$ 1,1647</b> |

| Mão de Obra               | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|---------------------------|-------------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 11328                     | LADRILHISTA | H    | 0,20000000  | R\$ 20,4976    | R\$ 4,1000        |
| 12543                     | SERVENTE    | H    | 0,20000000  | R\$ 15,3682    | R\$ 3,0740        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |             |      |             |                | <b>R\$ 7,1740</b> |

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 8,34</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b> | <b>R\$ 4,42</b>  |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>R\$ 8,34</b>  |
| <b>VALOR BDI (25,92%):</b>      | <b>R\$ 2,16</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>R\$ 10,50</b> |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                          |   |              |                         |             |            |            |
|--------------------------|---|--------------|-------------------------|-------------|------------|------------|
| <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008,23-TP-OBRAS/2023.  | <b>DATA:</b> | <b>BDI: 25,92%/%</b>    |             |            |            |
| <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  | <b>FONTE</b> | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>DES</b> | <b>REF</b> |
| <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA      | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55%      | 44,46%     | 05/2021    |
|                          |   | SINAPI       | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%      | 44,16%     | 03/2023    |
|                          |   | PRÓPRIA      | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%      |            |

### 8.5. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

| Equipamento Custo Horário               |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 10612                                   | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | SEINFRA | H    | 0,07570000  | R\$ 25,2200    | R\$ 1,9092        |
| 10725                                   | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H    | 0,00410000  | R\$ 36,5400    | R\$ 0,1498        |
| <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b> |  |         |      |             |                | <b>R\$ 2,0590</b> |

| Material               |                                     | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|------------------------|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10109                  | AREIA MEDIA                         | SEINFRA | M3   | 0,05680000  | R\$ 51,9800    | R\$ 2,9525         |
| 12403                  | PÓ DE PEDRA                         | SEINFRA | M3   | 0,00650000  | R\$ 46,5500    | R\$ 0,3026         |
| 19512                  | TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO | SEINFRA | UN   | 51,00000000 | R\$ 0,5200     | R\$ 26,5200        |
| <b>TOTAL Material:</b> |                                     |         |      |             |                | <b>R\$ 29,7751</b> |

| Mão de Obra               |            | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|---------------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 10445                     | CALCETEIRO | SEINFRA | H    | 0,15950000  | R\$ 20,4976    | R\$ 3,2698        |
| 12543                     | SERVENTE   | SEINFRA | H    | 0,15950000  | R\$ 15,3682    | R\$ 2,4515        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |            |         |      |             |                | <b>R\$ 5,7213</b> |



|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 37,30</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b> | <b>R\$ 4,43</b>  |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>R\$ 37,56</b> |
| <b>VALOR BDI (25,92%):</b>      | <b>R\$ 9,74</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>R\$ 47,30</b> |

### 8.6. C4849 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

| Material               |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 19149                  | GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS | SEINFRA | M2   | 1,00000000  | R\$ 102,4400   | R\$ 102,4400        |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |         |      |             |                | <b>R\$ 102,4400</b> |

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>R\$ 102,44</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS:</b>     | <b>R\$ 0,00</b>   |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>     | <b>R\$ 102,44</b> |
| <b>VALOR BDI (25,92%):</b> | <b>R\$ 26,55</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>R\$ 128,99</b> |

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

| Equipamento Custo Horário               |                        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|---|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 10748                                   | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | SEINFRA | H    | 0,80000000  | R\$ 0,6700     | R\$ 0,5360        |
| <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b> |                        |         |      |             |                | <b>R\$ 0,5360</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                          |   |               |                         |                    |
|--------------------------|---|---------------|-------------------------|--------------------|
| <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | <b>DATA:</b>  |                         | <b>BDI: 25,92%</b> |
| <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  | <b>FCNTE:</b> | <b>VERSÃO:</b>          | <b>HORA:</b>       |
| <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,65%             |
|                          |   | SINAPI        | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 61,14%             |
|                          |   | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%              |
|                          |   |               |                         | 44,46%             |
|                          |   |               |                         | 03/2023            |
|                          |   |               |                         | 44,18%             |

| Material               | DESCR. MATERIAL                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10034                  | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | SEINFRA | KG   | 21,00000000 | R\$ 0,3700     | R\$ 7,7700         |
| 10108                  | AREIA GROSSA                            | SEINFRA | M3   | 0,03000000  | R\$ 57,5300    | R\$ 1,7259         |
| 10508                  | CERA                                    | SEINFRA | KG   | 0,10000000  | R\$ 12,4400    | R\$ 1,2440         |
| 10805                  | CIMENTO PORTLAND                        | SEINFRA | KG   | 26,58000000 | R\$ 0,4300     | R\$ 11,4294        |
| 11101                  | ESMERIL N.36                            | SEINFRA | UN   | 0,10000000  | R\$ 28,3400    | R\$ 2,8340         |
| 11102                  | ESMERIL N.60                            | SEINFRA | UN   | 0,05000000  | R\$ 27,0800    | R\$ 1,3540         |
| 11316                  | JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS       | SEINFRA | M    | 2,50000000  | R\$ 1,0600     | R\$ 2,6500         |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |         |      |             |                | <b>R\$ 29,0073</b> |

| Mão de Obra               | DESCR. MÃO DE OBRA      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 11227                     | GRANITEIRO / MARMORISTA | SEINFRA | H    | 0,50000000  | R\$ 20,4976    | R\$ 10,2500        |
| 12391                     | PEDREIRO                | SEINFRA | H    | 1,20000000  | R\$ 20,4976    | R\$ 24,6000        |
| 12543                     | SERVENTE                | SEINFRA | H    | 1,20000000  | R\$ 15,3682    | R\$ 18,4440        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                         |         |      |             |                | <b>R\$ 53,2940</b> |



|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 82,84</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b> | <b>R\$ 32,66</b>  |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>R\$ 82,84</b>  |
| <b>VALOR BDI (25,92%):</b>      | <b>R\$ 21,47</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>R\$ 104,31</b> |

### 8.8. C1424 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

| Material               | DESCR. MATERIAL  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10109                  | AREIA MEDIA  | SEINFRA | M3   | 0,01820000  | R\$ 51,9800    | R\$ 0,9460         |
| 10441                  | CAL HIDRATADA  | SEINFRA | KG   | 2,73000000  | R\$ 0,8500     | R\$ 2,32           |
| 10805                  | CIMENTO PORTLAND   | SEINFRA | KG   | 2,80000000  | R\$ 0,4300     | R\$ 1,2040         |
| 18623                  | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2   | 1,10000000  | R\$ 38,1000    | R\$ 41,9100        |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |         |      |             |                | <b>R\$ 46,3805</b> |

| Mão de Obra               | DESCR. MÃO DE OBRA | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 11328                     | LADRILHISTA        | SEINFRA | H    | 1,60000000  | R\$ 20,4976    | R\$ 32,8000        |
| 12543                     | SERVENTE           | SEINFRA | H    | 1,25000000  | R\$ 15,3682    | R\$ 19,2125        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                    |         |      |             |                | <b>R\$ 52,0125</b> |

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 98,39</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b> | <b>R\$ 31,92</b>  |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>R\$ 98,39</b>  |
| <b>VALOR BDI (25,92%):</b>      | <b>R\$ 25,50</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>R\$ 123,89</b> |

### 8.9. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                          |   |                         |                       |              |                      |             |
|--|--------------------------|---|-------------------------|-----------------------|--------------|----------------------|-------------|
| <br><small>MASTER SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA</small> | <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | <b>DATA :</b>           |                       |              | <b>BDI : 25,92%%</b> |             |
|  | <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  | <b>FONTES:</b>          | <b>VERSÃO:</b>        | <b>HORA:</b> | <b>MES:</b>          | <b>REF:</b> |
|  | <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 82.354-510<br>Contato: (85) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 80,55%       | 44,46%               | 05/2021     |
|  |                          | SINAPI  | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%                | 44,18%       | 03/2023              |             |
|  |                          | PRÓPRIA   | PRÓPRIA                 | 0,00%                 | 0,00%        |                      |             |

| Material               | FONTE                        | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|------------------------|------------------------------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I1225                  | GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA | M2   | 0,90000000  | R\$ 4,9400     | R\$ 4,4460         |
| I2077                  | TERRA VEGETAL                | M3   | 0,07500000  | R\$ 82,5000    | R\$ 6,1875         |
| <b>TOTAL Material:</b> |                              |      |             |                | <b>R\$ 10,6335</b> |

| Mão de Obra               | FONTE    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|---------------------------|----------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I0037                     | AJUDANTE | H    | 0,20780000  | R\$ 16,5583    | R\$ 3,4412        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |      |             |                | <b>R\$ 3,4412</b> |



|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 14,07</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b> | <b>R\$ 2,10</b>  |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>R\$ 14,07</b> |
| <b>VALOR BDI (25,92%):</b>      | <b>R\$ 3,65</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>R\$ 17,72</b> |

### 9.1. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

| Material               | FONTE                                     | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|------------------------|---|------|-------------|----------------|-------------------|
| I0026                  | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO           | KG   | 0,01700000  | R\$ 34,7700    | R\$ 0,5911        |
| I1888                  | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO         | L    | 0,02600000  | R\$ 30,2000    | R\$ 0,7852        |
| I2196                  | TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688) | M    | 1,01000000  | R\$ 7,3900     | R\$ 7,4639        |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |      |             |                | <b>R\$ 8,8402</b> |

| Mão de Obra               | FONTE                 | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|---------------------------|-----------------------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I0043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | H    | 0,48000000  | R\$ 16,5583    | R\$ 7,9488         |
| I2320                     | ENCANADOR             | H    | 0,48000000  | R\$ 20,0476    | R\$ 9,6240         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                       |      |             |                | <b>R\$ 17,5728</b> |


|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 26,41</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b> | <b>R\$ 10,52</b> |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>R\$ 26,41</b> |
| <b>VALOR BDI (25,92%):</b>      | <b>R\$ 6,85</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>R\$ 33,26</b> |

### 9.2. C4660 DRENO SUB-SUPERFICIAL C/ GEOTÉXIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9 kN/m (BIDIM RT-09 OU SIMILAR) INCLUSIVE ENCHIMENTO DE BRITA (M)

| Material               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|------------------------|--|------|-------------|----------------|-------------------|
| I8654                  | GEOTÉXIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9 kN/m (BIDIM RT-09 OU SIMILAR) | M2   | 2,15000000  | R\$ 3,8600     | R\$ 8,2990        |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |      |             |                | <b>R\$ 8,2990</b> |

| Mão de Obra               | FONTE    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|---------------------------|----------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I2543                     | SERVENTE | H    | 0,15000000  | R\$ 15,3682    | R\$ 2,3055        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |      |             |                | <b>R\$ 2,3055</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                          |   |                |                         |              |                     |             |
|--|--------------------------|---|----------------|-------------------------|--------------|---------------------|-------------|
|  | <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | <b>DATA:</b>   |                         |              | <b>BDI: 25,922%</b> |             |
|  | <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  | <b>FONTES:</b> | <b>VERSÃO:</b>          | <b>HCRA:</b> | <b>MES:</b>         | <b>REF:</b> |
|  | <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9618-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA        | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55%       | 44,46%              | 05/2021     |
|  |                          |   | SINAPI         | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%       | 44,18%              | 03/2023     |
|  |                          |   | PRÓPRIA        | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%               |             |

| Serviço               | Descrição  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|-----------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| C3253                 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS               | SEINFRA | M3   | 0,16000000  | R\$ 67,6600    | R\$ 10,8256        |
| C2784                 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3   | 0,16000000  | R\$ 40,7300    | R\$ 6,5168         |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |         |      |             |                | <b>R\$ 17,3424</b> |



|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 27,95</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b> | <b>R\$ 7,88</b>  |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>R\$ 27,95</b> |
| <b>VALOR BDI (25,92%):</b>      | <b>R\$ 7,24</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>R\$ 35,19</b> |

### 9.3. 102704 TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_07/2021 (M)

| Material               | Descrição   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00038052               | TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.88) | SINAPI | M    | 1,00300000  | R\$ 8,72       | R\$ 8,74        |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |        |      |             |                | <b>R\$ 8,74</b> |

| Mão de Obra com Encargos Complementares               | Descrição                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,00490000  | R\$ 23,17      | R\$ 0,11        |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,01480000  | R\$ 18,13      | R\$ 0,26        |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |                                      |        |      |             |                | <b>R\$ 0,37</b> |


|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 9,11</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b> | <b>R\$ 0,11</b>  |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>R\$ 9,11</b>  |
| <b>VALOR BDI (25,92%):</b>      | <b>R\$ 2</b>     |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>R\$ 11,47</b> |

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

| Serviço               | Descrição                                       | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |
|-----------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| C4422                 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)              | SEINFRA | CJ   | 2,00000000  | R\$ 32,3700    | R\$ 64,7400         |
| C4421                 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm                 | SEINFRA | CJ   | 1,00000000  | R\$ 297,0700   | R\$ 297,0700        |
| C4427                 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 280,5600   | R\$ 280,5600        |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |   |         |      |             |                | <b>R\$ 642,3700</b> |

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 642,37</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b> | <b>R\$ 114,86</b> |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>R\$ 642,37</b> |
| <b>VALOR BDI (25,92%):</b>      | <b>R\$ 166,50</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>R\$ 808,87</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                          |   |               |                         |             |                      |             |
|---|--------------------------|---|---------------|-------------------------|-------------|----------------------|-------------|
| <br>MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA | <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | <b>DATA :</b> |                         |             | <b>BDI : 25,92%%</b> |             |
|   | <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  | <b>FONTE:</b> | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b>           | <b>REF.</b> |
|   | <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55%      | 44,46%               | 05/2021     |
|   |                          |   | SINAPI        | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%      | 44,16%               | 03/2023     |
|   |                          |   | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%                |             |

### 10.2. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

| Material               | FONTE                                     | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |
|------------------------|---|------|-------------|----------------|---------------------|
| I0109                  | AREIA MEDIA                               | M3   | 0,01300000  | R\$ 51,9800    | R\$ 0,6757          |
| I0441                  | CAL HIDRATADA                             | KG   | 0,96000000  | R\$ 0,8500     | R\$ 0,8160          |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND                          | KG   | 4,58000000  | R\$ 0,4300     | R\$ 1,9694          |
| I1703                  | PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA | M2   | 1,00000000  | R\$ 217,5400   | R\$ 217,5400        |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |      |             |                | <b>R\$ 221,0011</b> |

| Mão de Obra               | FONTE    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|---------------------------|----------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I2391                     | PEDREIRO | H    | 1,00000000  | R\$ 20,4976    | R\$ 20,5000        |
| I2543                     | SERVENTE | H    | 1,10000000  | R\$ 15,3682    | R\$ 16,9070        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |      |             |                | <b>R\$ 37,4070</b> |



|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 258,41</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b> | <b>R\$ 23,10</b>  |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>R\$ 258,41</b> |
| <b>VALOR BDI (25,92%):</b>      | <b>R\$ 66,98</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>R\$ 325,39</b> |

### 10.3. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

| Material               | FONTE                                  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |
|------------------------|--|------|-------------|----------------|---------------------|
| I0108                  | AREIA GROSSA                           | M3   | 0,00800000  | R\$ 57,5300    | R\$ 0,4602          |
| I1230                  | BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm | M2   | 1,00000000  | R\$ 325,4300   | R\$ 325,4300        |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND                       | KG   | 3,20000000  | R\$ 0,4300     | R\$ 1,3760          |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |      |             |                | <b>R\$ 327,2662</b> |

| Mão de Obra               | FONTE    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|---------------------------|----------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I2391                     | PEDREIRO | H    | 1,20000000  | R\$ 20,4976    | R\$ 24,6000        |
| I2543                     | SERVENTE | H    | 2,00000000  | R\$ 15,3682    | R\$ 30,7400        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |      |             |                | <b>R\$ 55,3400</b> |

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 382,61</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b> | <b>R\$ 34,45</b>  |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>R\$ 382,61</b> |
| <b>VALOR BDI (25,92%):</b>      | <b>R\$ 99,17</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>R\$ 481,78</b> |

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

| Material               | FONTE                      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|------------------------|----------------------------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I1880                  | SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM | M    | 1,00000000  | R\$ 47,8600    | R\$ 47,8600        |
| <b>TOTAL Material:</b> |                            |      |             |                | <b>R\$ 47,8600</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                          |   |               |                         |              |                    |             |
|--|--------------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|--------------------|-------------|
|  | <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | <b>DATA:</b>  |                         |              | <b>BDI: 25,92%</b> |             |
|  | <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  | <b>FONTE:</b> | <b>VERSÃO:</b>          | <b>HORA:</b> | <b>MES:</b>        | <b>REF:</b> |
|  | <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.3619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 88,55%       | 46,46%             | 05/2021     |
|  |                          |   | SINAPI        | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%       | 46,18%             | 03/2023     |
|  |                          |   | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 8,00%              |             |

| Mão de Obra               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 12391 PEDREIRO            | SEINFRA | H    | 0,50000000  | R\$ 20,4976    | R\$ 10,2500        |
| 12543 SERVENTE            | SEINFRA | H    | 0,25000000  | R\$ 15,3682    | R\$ 3,8425         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |         |      |             |                | <b>R\$ 14,0925</b> |

| Serviço   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3   | 0,00375000  | R\$ 528,5600   | R\$ 1,9821        |
| <b>TOTAL Serviço:</b>   |         |      |             |                | <b>R\$ 1,9821</b> |



|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 63,93</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,35%):</b> | <b>R\$ 8,95</b>  |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>R\$ 63,93</b> |
| <b>VALOR BDI (25,92%):</b>      | <b>R\$ 16,57</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>R\$ 80,50</b> |

### 10.5. COM-79385492 JANELA ALUMÍNIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO (M2)

| Material   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| INS-37573654 AREIA GROSSA LAVADA   | PRÓPRIA | M3   | 0,00300000  | R\$ 105,31     | R\$ 0,32          |
| INS-41326579 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)                  | PRÓPRIA | KG   | 1,20000000  | R\$ 0,45       | R\$ 0,54          |
| INS-04619689 JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO 60XL 60 131 ALUVID | PRÓPRIA | M2   | 1,00000000  | R\$ 479,11     | R\$ 479,11        |
| <b>TOTAL Material:</b>   |         |      |             |                | <b>R\$ 479,97</b> |

| Mão de Obra                          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| INS-10876390 AJUDANTE DE SERRALHEIRO | PRÓPRIA | H    | 1,10000000  | R\$ 14,57      | R\$ 16,03        |
| INS-85968832 PEDREIRO                | PRÓPRIA | H    | 0,89400000  | R\$ 17,65      | R\$ 15,56        |
| INS-61657416 SERRALHEIRO             | PRÓPRIA | H    | 1,10000000  | R\$ 17,65      | R\$ 19,42        |
| INS-69672949 SERVENTE                | PRÓPRIA | H    | 0,44000000  | R\$ 12,64      | R\$ 5,56         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>            |         |      |             |                | <b>R\$ 56,79</b> |

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>R\$ 536,76</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS:</b>     | <b>R\$ 0,00</b>   |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>     | <b>R\$ 536,76</b> |
| <b>VALOR BDI (25,92%):</b> | <b>R\$ 139,13</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>R\$ 675,89</b> |

### 11.1. C1041 DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

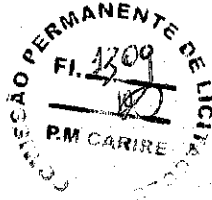
| Material                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11178 FITA CREPE 16MM     | SEINFRA | M    | 2,00000000  | R\$ 0,1800     | R\$ 0,3600 |
| 12053 TINTA 100% ACRÍLICA | SEINFRA | L    | 0,05000000  | R\$ 18,9300    | R\$ 0,9465 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                          |   |              |                         |             |            |             |
|--------------------------|---|--------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>REFERENTE:</b>        | A TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | <b>DATA:</b> | BDI : 25,92%            |             |            |             |
| <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  | <b>FONTE</b> | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA      | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,56%      | 44,45%     | 05/2021     |
|                          |   | SINAPI       | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%      | 44,18%     | 02/2023     |
|                          |   | PRÓPRIA      | PRÓPRIA                 | 0,09%       | 0,00%      |             |

| Mão de Obra                     |                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|---------------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I0045                           | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H    | 0,20000000  | R\$ 16,5583    | R\$ 3,3120         |
| I2395                           | PINTOR             | SEINFRA | H    | 0,40000000  | R\$ 20,4976    | R\$ 8,2000         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>       |                    |         |      |             |                | <b>R\$ 11,5120</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |                    |         |      |             |                | <b>R\$ 12,82</b>   |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b> |                    |         |      |             |                | <b>R\$ 6,92</b>    |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          |                    |         |      |             |                | <b>R\$ 12,82</b>   |
| <b>VALOR BDI (25,92%):</b>      |                    |         |      |             |                | <b>R\$ 3,32</b>    |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                    |         |      |             |                | <b>R\$ 16,14</b>   |



### 11.2. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

| Material                        |                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|---------------------------------|----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I0154                           | ÁCIDO MURIÁTICO      | SEINFRA | L    | 0,08000000  | R\$ 4,1900     | R\$ 0,3352         |
| I2097                           | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L    | 0,26000000  | R\$ 18,9300    | R\$ 4,7325         |
| <b>TOTAL Material:</b>          |                      |         |      |             |                | <b>R\$ 5,0677</b>  |
| Mão de Obra:                    |                      | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
| I2395                           | PINTOR               | SEINFRA | H    | 0,50000000  | R\$ 20,4976    | R\$ 10,2500        |
| I2543                           | SERVENTE             | SEINFRA | H    | 0,40000000  | R\$ 15,3682    | R\$ 6,1480         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b>       |                      |         |      |             |                | <b>R\$ 16,3980</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |                      |         |      |             |                | <b>R\$ 21,47</b>   |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b> |                      |         |      |             |                | <b>R\$ 10,07</b>   |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          |                      |         |      |             |                | <b>R\$ 21,47</b>   |
| <b>VALOR BDI (25,92%):</b>      |                      |         |      |             |                | <b>R\$ 5,57</b>    |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                      |         |      |             |                | <b>R\$ 27,04</b>   |

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

| Material                  |                                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|---------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I0035                     | AGUARRAZ MINERAL                  | SEINFRA | L    | 0,05000000  | R\$ 13,2400    | R\$ 0,6620         |
| I1488                     | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L    | 0,12000000  | R\$ 9,1700     | R\$ 1,1004         |
| I1347                     | LIXA PARA MADEIRA/MASSA           | SEINFRA | UN   | 0,25000000  | R\$ 0,4200     | R\$ 0,1050         |
| I2097                     | TINTA LATEX ACRÍLICA              | SEINFRA | L    | 0,17000000  | R\$ 18,9300    | R\$ 3,2181         |
| <b>TOTAL Material:</b>    |                                   |         |      |             |                | <b>R\$ 5,0855</b>  |
| Mão de Obra:              |                                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
| I0045                     | AJUDANTE DE PINTOR                | SEINFRA | H    | 0,35000000  | R\$ 16,5583    | R\$ 5,7960         |
| I2395                     | PINTOR                            | SEINFRA | H    | 0,40000000  | R\$ 20,4976    | R\$ 8,2000         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                                   |         |      |             |                | <b>R\$ 13,9960</b> |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                          |   |               |                         |             |            |            |
|--------------------------|---|---------------|-------------------------|-------------|------------|------------|
| <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | <b>DATA :</b> | <b>BDI : 25,92%</b>     |             |            |            |
| <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  | <b>FONTE</b>  | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF</b> |
| <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sela 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 62.364-510<br>Contato: (88) 9.9819-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55%      | 44,46%     | 05/2021    |
|                          |   | SINAPI        | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%      | 44,18%     | 03/2023    |
|                          |   | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%      |            |



|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 19,08</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> | <b>R\$ 8,44</b>  |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>R\$ 19,08</b> |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      | <b>R\$ 4,95</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>R\$ 24,03</b> |

### 11.4. C1208 MASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

| Material               |                             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|------------------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 11347                  | LIXA PARA MADEIRA/MASSA     | SEINFRA | UN   | 0,40000000  | R\$ 0,4200     | R\$ 0,1680        |
| 11513                  | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG   | 0,70000000  | R\$ 2,2500     | R\$ 1,5750        |
| <b>TOTAL Material:</b> |                             |         |      |             |                | <b>R\$ 1,7430</b> |

| Mão de Obra               |                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 10945                     | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H    | 0,20000000  | R\$ 16,5583    | R\$ 3,3120        |
| 12355                     | PINTOR             | SEINFRA | H    | 0,30000000  | R\$ 20,4976    | R\$ 6,1500        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                    |         |      |             |                | <b>R\$ 9,4620</b> |

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 11,21</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b> | <b>R\$ 5,70</b>  |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>R\$ 11,21</b> |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      | <b>R\$ 2,91</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>R\$ 14,12</b> |

### 11.5. 88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

| Material               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00007356               | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L    | 0,33000000  | R\$ 14,82      | R\$ 4,89        |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |        |      |             |                | <b>R\$ 4,89</b> |

| Mão de Obra com Encargos Complementares               |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88310   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,18700000  | R\$ 24,41      | R\$ 4,56        |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,06900000  | R\$ 18,13      | R\$ 1,25        |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |                                      |        |      |             |                | <b>R\$ 5,81</b> |

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 10,70</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b> | <b>R\$ 1,65</b>  |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>R\$ 10,70</b> |
| <b>VALOR BDI (25.92%):</b>      | <b>R\$ 2,77</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>R\$ 13,47</b> |

### 12.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

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



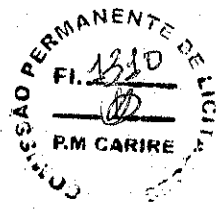
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|   |                          |   |               |                         |              |                     |              |
|---|--------------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|---------------------|--------------|
|  <p>MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.</p> | <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | <b>DATA:</b>  |                         |              | <b>BDI: 25,92%%</b> |              |
|   | <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.   | <b>FONTE:</b> | <b>VERBÃO:</b>          | <b>HORA:</b> | <b>MES:</b>         | <b>REF.:</b> |
|   | <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55%       | 44,45%              | 05/2021      |
|   |                          |   | SINAPI        | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%       | 44,18%              | 03/2023      |
|   |                          |   | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%               |              |

|                        |                                      |         |   |            |            |                   |
|------------------------|--------------------------------------|---------|---|------------|------------|-------------------|
| 12544                  | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 2,6500 | R\$ 2,6500        |
| <b>TOTAL Material:</b> |                                      |         |   |            |            | <b>R\$ 2,6500</b> |

| Mão de Obra               | FONTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |                   |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------------|
| 12391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H           | 0,15000000     | R\$ 20,4976 | R\$ 3,0750        |
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H           | 0,25000000     | R\$ 15,3682 | R\$ 3,8425        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |          |         |             |                |             | <b>R\$ 6,9175</b> |

| Serviço               | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |                    |
|-----------------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|--------------------|
| C0588                 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                            | SEINFRA | M2          | 0,25000000     | R\$ 4,3700   | R\$ 1,0925         |
| C3268                 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3          | 0,03400000     | R\$ 287,9900 | R\$ 9,7917         |
| C3211                 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA                        | SEINFRA | M3          | 0,03700000     | R\$ 3,3200   | R\$ 0,1228         |
| C2784                 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m               | SEINFRA | M3          | 0,01500000     | R\$ 40,7300  | R\$ 0,6110         |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |  |         |             |                |              | <b>R\$ 11,6180</b> |



|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 21,19</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b> | <b>R\$ 8,14</b>  |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>R\$ 21,19</b> |
| <b>VALOR BDI (25,92%):</b>      | <b>R\$ 5,49</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>R\$ 26,68</b> |

### 12.2. COM-57496121 PERGOLAS DE MADEIRA (M2)

| Material               | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |                  |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|-----------|------------------|
| 12370                  | LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"                 | SEINFRA | M           | 4,00000000     | R\$ 13,96 | R\$ 55,84        |
| 11576                  | PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X250MM                   | SEINFRA | UN          | 4,00000000     | R\$ 2,42  | R\$ 9,68         |
| 11728                  | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG          | 0,40000000     | R\$ 10,63 | R\$ 4,25         |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |         |             |                |           | <b>R\$ 69,77</b> |


| Mão de Obra               | FONTE                   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |                  |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|------------------|
| 10041                     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H           | 1,00000000     | R\$ 16,56 | R\$ 16,56        |
| 10498                     | CARPINTEIRO             | SEINFRA | H           | 1,00000000     | R\$ 20,50 | R\$ 20,50        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                         |         |             |                |           | <b>R\$ 37,06</b> |

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 106,83</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b> | <b>R\$ 22,37</b>  |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>R\$ 106,83</b> |
| <b>VALOR BDI (25,92%):</b>      | <b>R\$ 27,69</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>R\$ 134,52</b> |

### 12.3. COM-48857888 PILAR TRONCO DE MADEIRA EUCALIPTO AUTOCCLAVADO D=30CM (M)

| Material     | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |           |
|--------------|--|---------|-------------|----------------|------------|-----------|
| INS-27446508 | POSTE MADEIRA EUCALIPTO PRESERVADO 10,0m MEDIO | PRÓPRIA | UN          | 0,10000000     | R\$ 313,39 | R\$ 31,34 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                          |   |              |                         |             |                     |            |
|--|--------------------------|---|--------------|-------------------------|-------------|---------------------|------------|
|  | <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | <b>DATA:</b> |                         |             | <b>BDI: 25,92%%</b> |            |
|  | <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  | <b>FONTE</b> | <b>VERSÃO</b>           | <b>HCRA</b> | <b>MES</b>          | <b>REF</b> |
|  | <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA      | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55%      | 44,46%              | 05/2021    |
|  |                          |   | SINAPI       | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%      | 44,18%              | 03/2023    |
|  |                          |   | PRÓPRIA      | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%               |            |

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| TOTAL Material: | R\$ 31,34 |
|-----------------|-----------|

| Mão de Obra                          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| INS-62279209 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | PRÓPRIA | H    | 2,30900000  | R\$ 14,57      | R\$ 33,64 |
| INS-67058518 CARPINTEIRO DE FORMAS   | PRÓPRIA | H    | 1,65000000  | R\$ 17,65      | R\$ 29,12 |

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 62,76 |
|--------------------|-----------|



|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 94,10  |
| VALOR ENCARGOS:     | R\$ 0,00   |
| VALOR UNITÁRIO:     | R\$ 94,10  |
| VALOR BDI (25,92%): | R\$ 24,39  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 118,49 |

### 12.4. COM-55574760 BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (UND)

| Material   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10734 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"            | SEINFRA | UN   | 8,00000000  | R\$ 2,59       | R\$ 20,72  |
| 11509 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38    | SEINFRA | UN   | 16,00000000 | R\$ 0,15       | R\$ 2,40   |
| 16681 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m | SEINFRA | UN   | 3,00000000  | R\$ 110,17     | R\$ 330,51 |

|                 |            |
|-----------------|------------|
| TOTAL Material: | R\$ 353,63 |
|-----------------|------------|

| Mão de Obra                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 16,56      | R\$ 16,56 |
| 10498 CARPINTEIRO             | SEINFRA | H    | 1,00000000  | R\$ 20,50      | R\$ 20,50 |
| 11852 SERRALHEIRO             | SEINFRA | H    | 2,00000000  | R\$ 20,50      | R\$ 41,00 |

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 78,06 |
|--------------------|-----------|


| Serviço  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                         | SEINFRA | M3   | 0,22000000  | R\$ 345,40     | R\$ 75,99 |
| C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                  | SEINFRA | M3   | 0,05000000  | R\$ 45,03      | R\$ 2,25  |
| C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | M2   | 0,93000000  | R\$ 84,87      | R\$ 78,93 |
| C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO                 | SEINFRA | M3   | 0,22000000  | R\$ 225,46     | R\$ 49,60 |
| C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                       | SEINFRA | M2   | 3,50000000  | R\$ 19,64      | R\$ 68,74 |

|                |            |
|----------------|------------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 275,51 |
|----------------|------------|

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| VALOR:                   | R\$ 707,20 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 156,72 |
| VALOR UNITÁRIO:          | R\$ 707,20 |
| VALOR BDI (25,92%):      | R\$ 183,31 |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 890,51 |

### 12.5. COM-61803214 LIXEIRA DE CONCRETO SIMPLES (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                          |   |               |                         |             |                      |             |
|--|--------------------------|---|---------------|-------------------------|-------------|----------------------|-------------|
| <br><small>MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA</small> | <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | <b>DATA :</b> |                         |             | <b>BDI : 25,92%%</b> |             |
|  | <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  | <b>FORTE</b>  | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b>           | <b>REF.</b> |
|  | <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55%      | 44,46%               | 05/2021     |
|  |                          |   | SINAPI        | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%      | 44,16%               | 03/2023     |
|  |                          |   | PROPRIA       | PROPRIA                 | 0,00%       | 0,00%                |             |

| Mão de Obra               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 12391 PEDREIRO            | SEINFRA | H    | 1,50000000  | R\$ 20,50      | R\$ 30,75        |
| 12543 SERVENTE            | SEINFRA | H    | 1,50000000  | R\$ 15,37      | R\$ 23,06        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |         |      |             |                | <b>R\$ 53,81</b> |

| Serviço   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3   | 0,03000000  | R\$ 322,85     | R\$ 9,69         |
| C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO        | SEINFRA | M3   | 0,03000000  | R\$ 133,22     | R\$ 4,00         |
| <b>TOTAL Serviço:</b>                                       |         |      |             |                | <b>R\$ 13,69</b> |



|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 67,50</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b> | <b>R\$ 37,70</b> |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          | <b>R\$ 67,50</b> |
| <b>VALOR BDI (25,92%):</b>      | <b>R\$ 17,50</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>R\$ 85,00</b> |

### 12.6. C3061 ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

| Material  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10142 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | R\$ 62,5100    | R\$ 62,5100        |
| <b>TOTAL Material:</b>                            |         |      |             |                | <b>R\$ 62,5100</b> |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>R\$ 62,51</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS:</b>     | <b>R\$ 0,00</b>  |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>     | <b>R\$ 62,51</b> |
| <b>VALOR BDI (25,92%):</b> | <b>R\$ 16,20</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>R\$ 78,71</b> |

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



|                          |  |               |                         |              |                     |
|--------------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|---------------------|
| <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.   | <b>DATA:</b>  |                         |              | <b>BDI: 25,92%%</b> |
| <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE. | <b>FONTE:</b> | <b>VERSÃO:</b>          | <b>HORA:</b> | <b>MES:</b>         |
| <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55%       | 44,46%              |
|                          |  | SINAPI        | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%       | 44,18%              |
|                          |  | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%               |
|                          |  |               |                         |              | 05/2021             |
|                          |  |               |                         |              | 03/2023             |

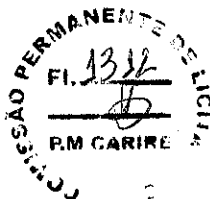
| ITEM           | DESCRIÇÃO                   | VALOR (R\$)    | MÊS 1         | MÊS 2         | MÊS 3         | MÊS 4          |
|----------------|-----------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 1              | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | R\$ 13.654,39  | 15,00 %       | 15,00 %       | 20,00 %       | 20,00 %        |
|                |                             |                | R\$ 2.048,16  | R\$ 2.048,16  | R\$ 2.730,88  | R\$ 2.730,88   |
| 2              | SERVIÇOS PRELIMINARES       | R\$ 24.976,53  | 30,00 %       | 30,00 %       | 40,00 %       |                |
|                |                             |                | R\$ 7.492,96  | R\$ 7.492,96  | R\$ 9.990,61  |                |
| 3              | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA       | R\$ 14.563,85  | 30,00 %       | 30,00 %       | 30,00 %       | 10,00 %        |
|                |                             |                | R\$ 4.369,16  | R\$ 4.369,16  | R\$ 4.369,16  | R\$ 1.456,37   |
| 4              | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA        | R\$ 13.671,16  |               | 30,00 %       | 30,00 %       | 40,00 %        |
|                |                             |                |               | R\$ 4.101,35  | R\$ 4.101,35  | R\$ 5.468,46   |
| 5              | PAREDES E PAINÉIS           | R\$ 67.858,41  |               |               | 20,00 %       | 40,00 %        |
|                |                             |                |               |               | R\$ 13.571,68 | R\$ 27.143,36  |
| 6              | COBERTURA                   | R\$ 6.305,64   |               |               |               | 35,00 %        |
|                |                             |                |               |               |               | R\$ 2.206,97   |
| 7              | REVESTIMENTO                | R\$ 31.906,80  |               |               |               |                |
| 8              | PISO                        | R\$ 121.197,86 |               |               |               | 50,00 %        |
|                |                             |                |               |               |               | R\$ 60.598,93  |
| 9              | INSTALAÇÕES DE DRENAGEM     | R\$ 19.401,29  |               |               |               |                |
| 10             | ESQUADRIAS                  | R\$ 5.871,39   |               |               |               |                |
| 11             | PINTURA                     | R\$ 19.596,22  |               |               |               |                |
| 12             | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO    | R\$ 17.413,29  |               |               |               |                |
| R\$ 356.416,83 |                             |                | R\$ 13.910,28 | R\$ 18.011,63 | R\$ 34.763,68 | R\$ 99.604,97  |
|                |                             |                | R\$ 13.910,28 | R\$ 31.921,91 | R\$ 66.685,59 | R\$ 166.290,56 |

| ITEM | DESCRIÇÃO                   | VALOR (R\$)    | MÊS 5         | MÊS 6         | Total parcela  |
|------|-----------------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 1    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | R\$ 13.654,39  | 15,00 %       | 15,00 %       | 100,00 %       |
|      |                             |                | R\$ 2.048,16  | R\$ 2.048,15  | R\$ 13.654,39  |
| 2    | SERVIÇOS PRELIMINARES       | R\$ 24.976,53  |               |               | 100,00 %       |
|      |                             |                |               |               | R\$ 24.976,53  |
| 3    | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA       | R\$ 14.563,85  |               |               | 100,00 %       |
|      |                             |                |               |               | R\$ 14.563,85  |
| 4    | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA        | R\$ 13.671,16  |               |               | 100,00 %       |
|      |                             |                |               |               | R\$ 13.671,16  |
| 5    | PAREDES E PAINÉIS           | R\$ 67.858,41  | 40,00 %       |               | 100,00 %       |
|      |                             |                | R\$ 27.143,37 |               | R\$ 67.858,41  |
| 6    | COBERTURA                   | R\$ 6.305,64   | 35,00 %       | 30,00 %       | 100,00 %       |
|      |                             |                | R\$ 2.206,97  | R\$ 1.891,70  | R\$ 6.305,64   |
| 7    | REVESTIMENTO                | R\$ 31.906,80  | 50,00 %       | 50,00 %       | 100,00 %       |
|      |                             |                | R\$ 15.953,40 | R\$ 15.953,40 | R\$ 31.906,80  |
| 8    | PISO                        | R\$ 121.197,86 | 50,00 %       |               | 100,00 %       |
|      |                             |                | R\$ 60.598,93 |               | R\$ 121.197,86 |
| 9    | INSTALAÇÕES DE DRENAGEM     | R\$ 19.401,29  | 100,00 %      |               | 100,00 %       |
|      |                             |                | R\$ 19.401,29 |               | R\$ 19.401,29  |


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

|  |                          |  |                         |                       |             |            |                      |
|--|--------------------------|--|-------------------------|-----------------------|-------------|------------|----------------------|
| <br><small>MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.</small> | <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRA/2023.  | <b>DATA :</b>           |                       |             |            | <b>BDI : 25,92%%</b> |
|  | <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE. | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>         | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b>          |
|  | <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 80,55%      | 44,45%     | 05/2021              |
|  |                          | SINAPI   | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%                | 44,18%      | 03/2023    |                      |
|  |                          | PRÓPRIA  | PRÓPRIA                 | 0,00%                 | 0,00%       |            |                      |

| ITEM           | DESCRIÇÃO                | VALOR (R\$)   | MÊS 5          | MÊS 6          | Total parcela  |
|----------------|--------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 10             | ESQUADRIAS               | R\$ 5.871,39  |                | 100,00 %       | 100,00 %       |
|                |                          |               |                | R\$ 5.871,39   | R\$ 5.871,39   |
| 11             | PINTURA                  | R\$ 19.596,22 | 50,00 %        | 50,00 %        | 100,00 %       |
|                |                          |               | R\$ 9.798,11   | R\$ 9.798,11   | R\$ 19.596,22  |
| 12             | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | R\$ 17.413,29 |                | 100,00 %       | 100,00 %       |
|                |                          |               |                | R\$ 17.413,29  | R\$ 17.413,29  |
| R\$ 356.416,83 |                          |               | R\$ 137.150,23 | R\$ 52.976,04  |                |
|                |                          |               | R\$ 303.440,79 | R\$ 356.416,83 | R\$ 356.416,83 |



**MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**  
 CNPJ: 26.991.913/0001-00  
**ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS**  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CPF: 019.989.833-23

  
**Bruna F. Neri de Vasconcelos**  
 Engenheira Civil  
 CREA - CE 324186/D

| COMPOSIÇÃO DO BDI |   |  |                           |                         |        |        |         |
|-------------------|---|--|---------------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| REFERENTE:        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  |  | DATA: <b>BDI : 25,92%</b> |                         |        |        |         |
| OBJETO:           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  |  | PONTE                     | VERSÃO                  | HORA   | MES    | REF     |
| DADOS DA EMPRESA: | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com |  | SEINFRA                   | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55% | 44,46% | 05/2021 |
|                   |   |  | SINAPI                    | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14% | 44,18% | 03/2023 |
|                   |   |  | PRÓPRIA                   | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |         |

| COD                        | DESCRIÇÃO             | %             |
|----------------------------|-----------------------|---------------|
| <b>DESPESAS INDIRECTAS</b> |                       |               |
| AC                         | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,70%         |
| S                          | SEGUROS               | 0,28%         |
| R                          | RISCOS E IMPREVISTOS  | 0,50%         |
| DF                         | DESPESAS FINANCEIRAS  | 1,07%         |
| G                          | GARANTIAS             | 0,23%         |
| <b>TOTAL</b>               |                       | <b>5,78%</b>  |
| <b>BENEFÍCIO</b>           |                       |               |
| L                          | LÚCRO                 | 5,92%         |
| <b>TOTAL</b>               |                       | <b>5,92%</b>  |
| <b>IMPOSTOS</b>            |                       |               |
| I                          |                       |               |
| 11                         | PIS                   | 0,68%         |
| 12                         | COFINS                | 3,00%         |
| 13                         | ISS                   | 3,00%         |
| 14                         | CPRB                  | 4,30%         |
| <b>TOTAL</b>               |                       | <b>10,98%</b> |

**BDI = 25,92%**

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



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA


|                          |   |                |                         |              |              |             |
|--------------------------|---|----------------|-------------------------|--------------|--------------|-------------|
| <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRA/2023.   | <b>DATA:</b>   | <b>BDI : 25,92%%</b>    |              |              |             |
| <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPIEIRAS-CE.  | <b>FONTE</b>   | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>  | <b>MES</b>   | <b>REF.</b> |
|                          |   | SEINFRA        | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55%       | 44,45%       | 05/2021     |
|                          |   | SINAPI         | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%       | 44,15%       | 03/2023     |
| <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabeleão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9819-0519<br>E-MAIL: mesterservicos1987@gmail.com | <b>PRÓPRIA</b> | <b>PRÓPRIA</b>          | <b>0,00%</b> | <b>0,00%</b> |             |

| COD          | DESCRIÇÃO  | HORISTA %     | MENSALISTA % |
|--------------|--|---------------|--------------|
| <b>A</b>     | <b>GRUPO A</b>   |               |              |
| A1           | INSS   | 0,00%         | 0,00%        |
| A2           | SESI   | 0,00%         | 0,00%        |
| A3           | SENAI  | 0,00%         | 0,00%        |
| A4           | INCRA  | 0,00%         | 0,00%        |
| A5           | SEBRAE   | 0,00%         | 0,00%        |
| A6           | Salário Educação   | 2,50%         | 0,00%        |
| A7           | Seguro Contra Acidentes de Trabalho  | 3,00%         | 0,00%        |
| A8           | FGTS   | 8,00%         | 0,00%        |
| A9           | SECONCI  | 0,00%         | 0,00%        |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>13,50%</b> | <b>0,00%</b> |
| <b>B</b>     | <b>GRUPO B</b>   |               |              |
| B1           | Repouso Semanal Remunerado   | 0,00%         | 0,00%        |
| B2           | Ferriados  | 0,00%         | 0,00%        |
| B3           | Auxílio-Enfermidade  | 0,66%         | 0,00%        |
| B4           | 13º Salário  | 8,33%         | 0,00%        |
| B5           | Licença Paternidade  | 0,05%         | 0,00%        |
| B6           | Faltas Justificadas  | 0,56%         | 0,00%        |
| B7           | Dias de Chuva  | 0,00%         | 0,00%        |
| B8           | Auxílio Acidentes de Trabalho  | 0,08%         | 0,00%        |
| B9           | Férias Gozadas   | 8,68%         | 0,00%        |
| B10          | Salário Maternidade  | 0,03%         | 0,00%        |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>18,39%</b> | <b>0,00%</b> |
| <b>C</b>     | <b>GRUPO C</b>   |               |              |
| C1           | Aviso Prévio Indenizado  | 3,64%         | 0,00%        |
| C2           | Aviso Prévio Trabalhado  | 0,09%         | 0,00%        |
| C3           | Férias Indenizadas   | 1,73%         | 0,00%        |
| C4           | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 2,03%         | 0,00%        |
| C5           | Indenização Adicional  | 0,31%         | 0,00%        |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>7,80%</b>  | <b>0,00%</b> |
| <b>D</b>     | <b>GRUPO D</b>   |               |              |
| D1           | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 6,95%         | 0,00%        |
| D2           | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,33%         | 0,00%        |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>7,28%</b>  | <b>0,00%</b> |

**A + B + C + D = 46,97% 0,00%**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|   |  |                         |        |             |         |
|---|--|-------------------------|--------|-------------|---------|
|   | REFERENTE: À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | DATA:                   |        | BDI: 25,92% |         |
|   | OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE. | FONTE                   | VERSÃO | HORA        | MES     |
| DADOS DA EMPRESA: CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9819-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55% | 44,46%      | 05/2021 |
|   | SINAPI   | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14% | 44,18%      | 03/2023 |
|   | PRÓPRIA  | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%       |         |

| COD          | DESCRIÇÃO                           | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|--------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b>     | <b>GRUPO A</b>                      |               |               |
| A1           | INSS                                | 0,00%         | 0,00%         |
| A2           | SESI                                | 0,00%         | 0,00%         |
| A3           | SENAI                               | 0,00%         | 0,00%         |
| A4           | INCRA                               | 0,00%         | 0,00%         |
| A5           | SEBRAE                              | 0,00%         | 0,00%         |
| 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>13,50%</b> | <b>13,50%</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 Paternidade          | 0,07%         | 0,05%         |
| B6           | Faltas Justificadas          | 0,74%         | 0,56%         |
| B7           | Dias de Chuvas               | 1,59%         | 0,00%         |
| B8           | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11%         | 0,08%         |
| B9           | Férias Gozadas               | 12,35%        | 9,33%         |
| B10          | Salário Maternidade          | 0,04%         | 0,03%         |
| <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 = 81,14% 44,18%**





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

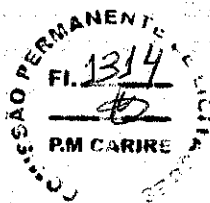


MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA

|                          |   |               |                         |             |            |            |
|--------------------------|---|---------------|-------------------------|-------------|------------|------------|
| <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRS/2023.   | <b>DATA :</b> | <b>BDI : 25,92%</b>     |             |            |            |
| <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  | <b>FONTE</b>  | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF</b> |
| <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sata 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9819-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55%      | 44,46%     | 05/2021    |
|                          |   | SINAPI        | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%      | 44,18%     | 03/2023    |
|                          |   | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%      |            |

| COD          | DESCRIÇÃO  | HORISTA %     | MENSALISTA % |
|--------------|--|---------------|--------------|
| <b>I</b>     | <b>GRUPO I</b>   |               |              |
| 1            | INSS   | 0,00%         | 0,00%        |
| 2            | SESI   | 0,00%         | 0,00%        |
| 3            | SENAI  | 0,00%         | 0,00%        |
| 4            | INCRA  | 0,00%         | 0,00%        |
| 5            | Salário Educação   | 2,50%         | 0,00%        |
| 6            | Seguro Contra Acidentes de Trabalho  | 3,00%         | 0,00%        |
| 7            | FGTS   | 8,00%         | 0,00%        |
| 8            | SECONCI (capital)  | 0,00%         | 0,00%        |
| 9            | SEBRAE   | 0,00%         | 0,00%        |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>13,50%</b> | <b>0,00%</b> |
| <b>II</b>    | <b>GRUPO II</b>  |               |              |
| 1            | Repouso Semanal Remunerado   | 22,90%        | 0,00%        |
| 2            | Auxílio enfermidade  | 0,79%         | 0,00%        |
| 3            | Licença-paternidade  | 0,34%         | 0,00%        |
| 4            | 13º Salário  | 10,57%        | 0,00%        |
| 5            | Dias de chuva / faltas justificadas na obra / outras dificuldades / acidentes de trabalho / greves / falta ou atraso na entrega de materiais ou serviços | 4,57%         | 0,00%        |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>39,17%</b> | <b>0,00%</b> |
| <b>III</b>   | <b>GRUPO III</b>   |               |              |
| 1            | Depósito por despedida injusta 40% sobre (A2 + (A2 x B)  | 4,45%         | 0,00%        |
| 2            | Férias (indenizadas)   | 14,06%        | 0,00%        |
| 3            | Aviso-prévio (indenizado)  | 13,12%        | 0,00%        |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>31,63%</b> | <b>0,00%</b> |
| <b>IV</b>    | <b>GRUPO IV</b>  |               |              |
| D1           | Reincidência de A sobre B  | 6,98%         | 0,00%        |
| D2           | Reincidência de (A - A9) sobre C3.   | 2,20%         | 0,00%        |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>9,18%</b>  | <b>0,00%</b> |

**I + II + III + IV = 93,48% 0,00%**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



|                          |   |              |                         |                    |            |
|--------------------------|---|--------------|-------------------------|--------------------|------------|
| <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | <b>DATA:</b> |                         | <b>BDI: 25,82%</b> |            |
| <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPIEIRAS-CE.  | <b>FONTE</b> | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>        | <b>MES</b> |
| <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA      | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55%             | 44,46%     |
|                          |   | SNAPI        | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%             | 44,18%     |
|                          |   | PRÓPRIA      | PRÓPRIA                 | 0,30%              | 0,80%      |
|                          |   |              |                         |                    | <b>REF</b> |
|                          |   |              |                         |                    | 05/2021    |
|                          |   |              |                         |                    | 03/2023    |

| COD      | DESCRIÇÃO  | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|--|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>   |               |               |
| A1       | INSS   | 0,00%         | 0,00%         |
| A2       | SESI   | 0,00%         | 0,00%         |
| A3       | SENAI  | 0,00%         | 0,00%         |
| A4       | INCRA  | 0,00%         | 0,00%         |
| A5       | SEBRAE   | 0,00%         | 0,00%         |
| 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>13,50%</b> | <b>13,50%</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>   |               |               |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,87%        | 0,00%         |
| B2       | Feriados   | 3,93%         | 0,00%         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade  | 0,85%         | 0,64%         |
| B4       | 13º Salário  | 10,98%        | 8,33%         |
| B5       | Licença Paternidade  | 0,06%         | 0,04%         |
| B6       | Faltas Justificadas  | 0,73%         | 0,56%         |
| B7       | Dias de Chuvas   | 1,51%         | 0,00%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho   | 0,10%         | 0,08%         |
| B9       | Férias Gozadas   | 11,37%        | 8,64%         |
| B10      | Salário Maternidade  | 0,04%         | 0,03%         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>47,44%</b> | <b>18,32%</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>   |               |               |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado  | 4,83%         | 3,67%         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado  | 0,11%         | 0,09%         |
| C3       | Férias Indenizadas   | 2,35%         | 1,79%         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 2,71%         | 2,06%         |
| C5       | Indenização Adicional  | 0,41%         | 0,31%         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>10,41%</b> | <b>7,92%</b>  |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |               |               |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 17,46%        | 6,74%         |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,43%         | 0,33%         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>17,89%</b> | <b>7,07%</b>  |

**A + B + C + D = 89,24% 46,81%**



MASTER SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 26.991.913/0001-00

ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL

Bruna F. de Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D

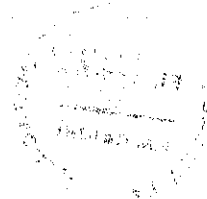
## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



|                          |   |               |                         |             |            |             |
|--------------------------|---|---------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRA/2023.   | <b>DATA :</b> | <b>BDI : 25,92% %</b>   |             |            |             |
| <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  | <b>FONTE</b>  | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
|                          |   | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55%      | 44,46%     | 05/2021     |
|                          |   | SINAPI        | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%      | 44,18%     | 03/2023     |
|                          |   | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%      |             |
| <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com |               |                         |             |            |             |

| COD          | DESCRIÇÃO  | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|--------------|--|---------------|---------------|
| <b>A</b>     | <b>GRUPO A</b>   |               |               |
| A1           | INSS   | 0,00%         | 0,00%         |
| A2           | SESI   | 0,00%         | 0,00%         |
| A3           | SENAI  | 0,00%         | 0,00%         |
| A4           | INCRA  | 0,00%         | 0,00%         |
| A5           | SEBRAE   | 0,00%         | 0,00%         |
| 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>13,50%</b> | <b>13,50%</b> |
| <b>B</b>     | <b>GRUPO B</b>   |               |               |
| B1           | Repouso Semanal Remunerado   | 17,77%        | 0,00%         |
| B2           | Ferriados  | 3,68%         | 0,00%         |
| B3           | Auxílio - Enfermidade  | 0,88%         | 0,66%         |
| B4           | 13º Salário  | 11,10%        | 8,33%         |
| B5           | Licença Paternidade  | 0,07%         | 0,05%         |
| B6           | Faltas Justificadas  | 0,74%         | 0,56%         |
| B7           | Dias de Chuvas   | 1,09%         | 0,00%         |
| B8           | Auxílio Acidente de Trabalho   | 0,11%         | 0,08%         |
| B9           | Férias Gozadas   | 14,35%        | 10,77%        |
| B10          | Salário Maternidade  | 0,04%         | 0,03%         |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>49,83%</b> | <b>20,48%</b> |
| <b>C</b>     | <b>GRUPO C</b>   |               |               |
| C1           | Aviso Prévio Indenizado  | 5,99%         | 4,50%         |
| C2           | Aviso Prévio Trabalhado  | 0,14%         | 0,11%         |
| C3           | Férias Indenizadas   | 0,00%         | 0,00%         |
| C4           | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 2,70%         | 2,03%         |
| C5           | Indenização Adicional  | 0,50%         | 0,38%         |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>9,33%</b>  | <b>7,02%</b>  |
| <b>D</b>     | <b>GRUPO D</b>   |               |               |
| D1           | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 8,97%         | 3,69%         |
| D2           | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,50%         | 0,38%         |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>9,47%</b>  | <b>4,07%</b>  |

**A + B + C + D = 82,13% 45,07%**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



|                          |   |               |                         |             |                      |
|--------------------------|---|---------------|-------------------------|-------------|----------------------|
| <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | <b>DATA :</b> |                         |             | <b>BDI : 25,92%%</b> |
| <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  | <b>FONTE</b>  | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b>           |
|                          |   | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55%      | 44,46%               |
|                          |   | SINAPI        | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%      | 44,18%               |
|                          |   | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%                |
| <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com |               |                         |             |                      |

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |               |               |
| A1       | INSS                                | 0,00%         | 0,00%         |
| A2       | SESI                                | 0,00%         | 0,00%         |
| A3       | SENAI                               | 0,00%         | 0,00%         |
| A4       | INCRA                               | 0,00%         | 0,00%         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,00%         | 0,00%         |
| 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>13,50%</b> | <b>13,50%</b> |

|          |                              |               |               |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |               |               |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,84%        | 0,00%         |
| B2       | Feridos                      | 3,71%         | 0,00%         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,87%         | 0,87%         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,80%        | 8,33%         |
| B5       | Licença Paternidade          | 0,07%         | 0,06%         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,72%         | 0,56%         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,55%         | 0,00%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11%         | 0,08%         |
| B9       | Férias Gozadas               | 8,71%         | 6,73%         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,03%         | 0,03%         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>44,41%</b> | <b>16,46%</b> |

|          |                                   |               |               |
|----------|-----------------------------------|---------------|---------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |               |               |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,40%         | 4,17%         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13%         | 0,10%         |
| C3       | Férias Indenizadas                | 4,85%         | 3,75%         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90%         | 3,01%         |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,45%         | 0,35%         |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>14,73%</b> | <b>11,38%</b> |

|          |  |              |              |
|----------|--|--------------|--------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |              |              |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,46%        | 2,77%        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45%        | 0,35%        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>7,91%</b> | <b>3,12%</b> |

**A + B + C + D = 80,55% 44,46%**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

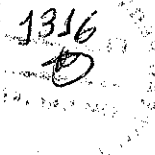


MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

|                          |   |               |                         |              |             |
|--------------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|-------------|
| <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRA/2023.   | <b>DATA:</b>  | <b>BDI : 25,92%%</b>    |              |             |
| <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  | <b>FONTE:</b> | <b>VERSÃO:</b>          | <b>HORA:</b> | <b>MES:</b> |
|                          |   | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55%       | 44,48%      |
|                          |   | SINAPI        | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%       | 44,18%      |
|                          |   | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%       |
| <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: mesterservicos1987@gmail.com |               |                         |              |             |

| COD          | DESCRIÇÃO  | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|--------------|--|---------------|---------------|
| <b>A</b>     | <b>GRUPO A</b>   |               |               |
| A1           | INSS   | 0,00%         | 0,00%         |
| A2           | SESI   | 0,00%         | 0,00%         |
| A3           | SENAI  | 0,00%         | 0,00%         |
| A4           | INCRA  | 0,00%         | 0,00%         |
| A5           | SEBRAE   | 0,00%         | 0,00%         |
| 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>13,50%</b> | <b>13,50%</b> |
| <b>B</b>     | <b>GRUPO B</b>   |               |               |
| B1           | Repouso Semanal Remunerado   | 18,07%        | 0,00%         |
| B2           | Feridos  | 4,84%         | 0,00%         |
| B3           | Auxílio - Enfermidade  | 0,93%         | 0,69%         |
| B4           | 13º Salário  | 11,20%        | 8,33%         |
| B5           | Licença Paternidade  | 0,09%         | 0,06%         |
| B6           | Faltas Justificadas  | 0,75%         | 0,56%         |
| B7           | Dias de Chuvas   | 1,65%         | 0,00%         |
| B8           | Auxílio Acidente de Trabalho   | 0,13%         | 0,09%         |
| B9           | Férias Gozadas   | 13,12%        | 9,77%         |
| B10          | Salário Maternidade  | 0,03%         | 0,02%         |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>50,81%</b> | <b>19,52%</b> |
| <b>C</b>     | <b>GRUPO C</b>   |               |               |
| C1           | Aviso Prévio Indenizado  | 8,57%         | 6,38%         |
| C2           | Aviso Prévio Trabalhado  | 0,46%         | 0,34%         |
| C3           | Férias Indenizadas   | 1,92%         | 1,43%         |
| C4           | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 5,32%         | 3,96%         |
| C5           | Indenização Adicional  | 0,72%         | 0,54%         |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>16,99%</b> | <b>12,65%</b> |
| <b>D</b>     | <b>GRUPO D</b>   |               |               |
| D1           | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 8,54%         | 3,28%         |
| D2           | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,76%         | 0,57%         |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>9,30%</b>  | <b>3,85%</b>  |

**A + B + C + D = 90,60% 49,52%**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



|                          |   |                |                         |                     |            |            |
|--------------------------|---|----------------|-------------------------|---------------------|------------|------------|
| <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | <b>DATA:</b>   |                         | <b>BDI: 25,92%%</b> |            |            |
| <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRAZINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  | <b>FONTE</b>   | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>         | <b>MES</b> | <b>REF</b> |
|                          |   | SEINFRA        | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,56%              | 44,46%     | 05/2021    |
|                          |   | SINAPI         | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%              | 44,18%     | 03/2023    |
| <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 28.991.913/0001-00<br>Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | <b>PRÓPRIA</b> | <b>PRÓPRIA</b>          | 0,00%               | 0,00%      |            |

| COD          | DESCRIÇÃO                           | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|--------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b>     | <b>GRUPO A</b>                      |               |               |
| A1           | INSS                                | 0,00%         | 0,00%         |
| A2           | SESI                                | 0,00%         | 0,00%         |
| A3           | SENAI                               | 0,00%         | 0,00%         |
| A4           | INCRA                               | 0,00%         | 0,00%         |
| A5           | SEBRAE                              | 0,00%         | 0,00%         |
| 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>13,50%</b> | <b>13,50%</b> |

|              |                              |               |               |
|--------------|------------------------------|---------------|---------------|
| <b>B</b>     | <b>GRUPO B</b>               |               |               |
| B1           | Repouso Semanal Remunerado   | 18,06%        | 0,00%         |
| B2           | Feriados                     | 4,77%         | 0,00%         |
| B3           | Auxílio - Enfermidade        | 0,88%         | 0,66%         |
| B4           | 13º Salário                  | 11,17%        | 8,33%         |
| B5           | Licença Paternidade          | 0,07%         | 0,05%         |
| B6           | Faltas Justificadas          | 0,74%         | 0,56%         |
| B7           | Dias de Chuvas               | 1,75%         | 0,00%         |
| B8           | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11%         | 0,08%         |
| B9           | Férias Gozadas               | 12,69%        | 9,47%         |
| B10          | Salário Maternidade          | 0,04%         | 0,03%         |
| <b>TOTAL</b> |                              | <b>50,28%</b> | <b>19,18%</b> |

|              |                                   |              |              |
|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>C</b>     | <b>GRUPO C</b>                    |              |              |
| C1           | Aviso Prévio Indenizado           | 5,04%        | 3,76%        |
| C2           | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,12%        | 0,09%        |
| C3           | Férias Indenizadas                | 1,71%        | 1,28%        |
| C4           | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,58%        | 1,93%        |
| C5           | Indenização Adicional             | 0,42%        | 0,32%        |
| <b>TOTAL</b> |                                   | <b>9,87%</b> | <b>7,38%</b> |

|              |  |               |              |
|--------------|--|---------------|--------------|
| <b>D</b>     | <b>GRUPO D</b>   |               |              |
| D1           | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 18,50%        | 7,06%        |
| D2           | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45%         | 0,33%        |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>18,95%</b> | <b>7,39%</b> |

**A + B + C + D = 92,60% 47,45%**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA

|                          |   |               |                         |              |             |
|--------------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|-------------|
| <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | <b>DATA:</b>  | <b>BDI : 25,92%*</b>    |              |             |
| <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.   | <b>FONTE:</b> | <b>VERSÃO:</b>          | <b>HORA:</b> | <b>MES:</b> |
| <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.0619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55%       | 44,45%      |
|                          |   | SINAPI        | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%       | 44,16%      |
|                          |   | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%       |
|                          |   |               |                         |              | 03/2023     |

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |               |               |
| A1       | INSS                                | 0,00%         | 0,00%         |
| A2       | SESI                                | 0,00%         | 0,00%         |
| A3       | SENAI                               | 0,00%         | 0,00%         |
| A4       | INCRA                               | 0,00%         | 0,00%         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,00%         | 0,00%         |
| 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>13,50%</b> | <b>13,50%</b> |

|          |                              |               |               |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |               |               |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 18,06%        | 0,00%         |
| B2       | Ferriados                    | 4,77%         | 0,00%         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,91%         | 0,69%         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,97%        | 8,33%         |
| B5       | Licença PaternidadeE         | 0,08%         | 0,06%         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,73%         | 0,56%         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,68%         | 0,00%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,12%         | 0,09%         |
| B9       | Férias Gozadas               | 9,51%         | 7,23%         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,03%         | 0,02%         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>46,86%</b> | <b>16,98%</b> |

|          |                                   |               |               |
|----------|-----------------------------------|---------------|---------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |               |               |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,54%         | 4,21%         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,32%         | 0,24%         |
| C3       | Férias Indenizadas                | 3,73%         | 2,84%         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,65%         | 3,53%         |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,47%         | 0,35%         |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>14,71%</b> | <b>11,17%</b> |

|          |  |              |              |
|----------|--|--------------|--------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |              |              |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,87%        | 2,85%        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,50%        | 0,38%        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>8,37%</b> | <b>3,23%</b> |

**A + B + C + D = 83,44% 44,88%**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



|                          |   |                |                         |                     |             |
|--------------------------|---|----------------|-------------------------|---------------------|-------------|
| <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | <b>DATA :</b>  |                         | <b>BDI : 25,92%</b> |             |
| <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPEUIRAS-CE.  | <b>FORNTE:</b> | <b>VERSÃO:</b>          | <b>HORA:</b>        | <b>MES:</b> |
| <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE<br>CEP: 82.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA        | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55%              | 44,46%      |
|                          |   | SINAPI         | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%              | 44,18%      |
|                          |   | PRÓPRIA        | PRÓPRIA                 | 0,00%               | 0,00%       |
|                          |   |                |                         |                     | 03/2023     |

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |               |               |
| A1       | INSS                                | 0,00%         | 0,00%         |
| A2       | SESI                                | 0,00%         | 0,00%         |
| A3       | SENAI                               | 0,00%         | 0,00%         |
| A4       | INCRA                               | 0,00%         | 0,00%         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,00%         | 0,00%         |
| 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>13,50%</b> | <b>13,50%</b> |

|          |                              |               |               |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |               |               |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,94%        | 0,00%         |
| B2       | Feridos                      | 3,98%         | 0,00%         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,93%         | 0,71%         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,88%        | 8,33%         |
| B5       | Licença PaternidadeE         | 0,07%         | 0,06%         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,73%         | 0,56%         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,81%         | 0,00%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11%         | 0,09%         |
| B9       | Férias Gozadas               | 9,10%         | 6,97%         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,03%         | 0,02%         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>45,58%</b> | <b>16,74%</b> |

|          |                                   |               |               |
|----------|-----------------------------------|---------------|---------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |               |               |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,65%         | 4,33%         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13%         | 0,10%         |
| C3       | Férias Indenizadas                | 4,44%         | 3,40%         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,92%         | 3,77%         |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,48%         | 0,36%         |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>15,62%</b> | <b>11,96%</b> |

|          |  |              |              |
|----------|--|--------------|--------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |              |              |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 8,11%        | 2,98%        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,48%        | 0,36%        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>8,59%</b> | <b>3,34%</b> |

**A + B + C + D = 83,29% 45,54%**





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



|                          |   |               |                         |              |             |             |
|--------------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|-------------|-------------|
| <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | <b>DATA:</b>  | <b>BDI: 25,92%</b>      |              |             |             |
| <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  | <b>FONTE:</b> | <b>VERSÃO:</b>          | <b>HORA:</b> | <b>MES:</b> | <b>REF:</b> |
| <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55%       | 44,45%      | 05/2021     |
|                          |   | SINAPI        | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%       | 44,18%      | 03/2023     |
|                          |   | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%       |             |

| COD      | DESCRIÇÃO   | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|---|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                                    |               |               |
| A1       | Previdencia Social                                | 0,00%         | 0,00%         |
| A2       | FGTS  | 8,00%         | 8,00%         |
| A3       | Salário Educação                                  | 2,50%         | 2,50%         |
| A4       | SESI  | 0,00%         | 0,00%         |
| A5       | SENAI   | 0,00%         | 0,00%         |
| A6       | SEBRAE  | 0,00%         | 0,00%         |
| A7       | INCRA   | 0,00%         | 0,00%         |
| A8       | Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS) | 3,00%         | 3,00%         |
| A9       | SECONCI   | 0,00%         | 0,00%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                      | <b>13,50%</b> | <b>13,50%</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>                                    |               |               |
| B1       | 13º Salário                                       | 10,97%        | 12,60%        |
| B2       | Férias  | 0,00%         | 16,81%        |
| B3       | Faltas Abonadas Legalmente                        | 0,73%         | 0,84%         |
| B4       | Aviso Prévio                                      | 0,00%         | 1,36%         |
| B5       | Auxílio Enfermidade                               | 0,23%         | 0,22%         |
| B6       | Licença Paternidade                               | 0,24%         | 0,24%         |
| B7       | Descanso semanal remunerado (DSR)                 | 17,50%        | 0,00%         |
| B8       | Feriados que coincidem com dias úteis             | 3,86%         | 0,00%         |
| B9       | Dias de Chuva e outras dificuldades               | 1,49%         | 0,00%         |
| B10      | Acidente de Trabalho                              | 2,59%         | 0,00%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                      | <b>37,61%</b> | <b>32,07%</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                                    |               |               |
| C1       | Depósito por despedida sem justa causa            | 4,40%         | 4,22%         |
| C2       | Férias indenizadas                                | 14,62%        | 0,00%         |
| C3       | Aviso prévio indenizado                           | 13,36%        | 0,00%         |
| C4       | Indenização Adicional ( Lei 7.238 / 84)           | 1,11%         | 1,05%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                      | <b>33,49%</b> | <b>5,27%</b>  |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>                                    |               |               |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B             | 6,69%         | 12,12%        |
|          | <b>TOTAL</b>                                      | <b>6,69%</b>  | <b>12,12%</b> |
| <b>E</b> | <b>GRUPO E</b>                                    |               |               |
| E1       | Vale refeição                                     | 22,53%        | 9,01%         |
| E2       | Vale transporte                                   | 8,96%         | 1,99%         |
| E3       | Seguro de vida coletivo                           | 1,16%         | 0,46%         |
| E4       | EPI's   | 0,93%         | 0,00%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                      | <b>33,58%</b> | <b>11,46%</b> |

**A + B + C + D + E = 124,87%      74,42%**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



|                          |  |               |                         |                      |            |
|--------------------------|--|---------------|-------------------------|----------------------|------------|
| <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.   | <b>DATA :</b> |                         | <b>BDI : 25,92%%</b> |            |
| <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.    | <b>FONTE</b>  | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>          | <b>MES</b> |
| <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE.<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55%               | 44,48%     |
|                          |  | SINAPI        | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 61,14%               | 44,18%     |
|                          |  | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%                | 0,00%      |
|                          |  |               |                         |                      | REF        |
|                          |  |               |                         |                      | 05/2021    |
|                          |  |               |                         |                      | 03/2023    |

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |               |               |
| A1       | INSS                                | 0,00%         | 0,00%         |
| A2       | SESI                                | 0,00%         | 0,00%         |
| A3       | SENAI                               | 0,00%         | 0,00%         |
| A4       | INCRA                               | 0,00%         | 0,00%         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,00%         | 0,00%         |
| 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>13,50%</b> | <b>13,50%</b> |

|          |                              |               |               |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |               |               |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,94%        | 0,00%         |
| B2       | Feridos                      | 3,97%         | 0,00%         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,88%         | 0,66%         |
| B4       | 13º Salário                  | 11,10%        | 8,33%         |
| B5       | Licença Paternidade          | 0,07%         | 0,05%         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,74%         | 0,56%         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,85%         | 0,00%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11%         | 0,08%         |
| B9       | Férias Gozadas               | 12,75%        | 9,57%         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,04%         | 0,03%         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>49,45%</b> | <b>19,28%</b> |

|          |                                   |               |              |
|----------|-----------------------------------|---------------|--------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |               |              |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,49%         | 4,12%        |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13%         | 0,10%        |
| C3       | Férias Indenizadas                | 1,71%         | 1,28%        |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,78%         | 2,09%        |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,46%         | 0,35%        |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>10,57%</b> | <b>7,94%</b> |

|          |  |              |              |
|----------|--|--------------|--------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |              |              |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 8,80%        | 3,43%        |
| 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>9,26%</b> | <b>3,78%</b> |

**A + B + C + D = 82,78% 44,50%**



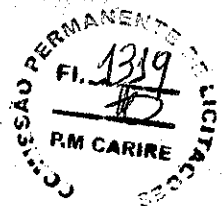
## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



|                          |   |               |                         |              |             |
|--------------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|-------------|
| <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRA/2023.   | <b>DATA:</b>  | <b>BDI : 25,92%%</b>    |              |             |
| <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRAÇINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPIEIRAS-CE.  | <b>FONTE:</b> | <b>VERSÃO:</b>          | <b>HORA:</b> | <b>MES:</b> |
| <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 60,55%       | 44,45%      |
|                          |   | SINAPI        | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%       | 44,15%      |
|                          |   | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%       |
|                          |   |               |                         |              | <b>REF:</b> |
|                          |   |               |                         |              | 05/2021     |
|                          |   |               |                         |              | 03/2023     |

| COD          | DESCRIÇÃO  | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|--------------|--|---------------|---------------|
| <b>A</b>     | <b>GRUPO A</b>   |               |               |
| A1           | INSS   | 0,00%         | 0,00%         |
| A2           | SESI   | 0,00%         | 0,00%         |
| A3           | SENAI  | 0,00%         | 0,00%         |
| A4           | INCRA  | 0,00%         | 0,00%         |
| A5           | SEBRAE   | 0,00%         | 0,00%         |
| 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>13,50%</b> | <b>13,50%</b> |
| <b>B</b>     | <b>GRUPO B</b>   |               |               |
| B1           | Repouso Semanal Remunerado   | 17,77%        | 0,00%         |
| B2           | Feridos  | 3,68%         | 0,00%         |
| B3           | Auxílio - Enfermidade  | 0,88%         | 0,66%         |
| B4           | 13º Salário  | 11,10%        | 8,33%         |
| B5           | Licença Paternidade  | 0,07%         | 0,05%         |
| B6           | Faltas Justificadas  | 0,74%         | 0,56%         |
| B7           | Dias de Chuvas   | 1,09%         | 0,00%         |
| B8           | Auxílio Acidente de Trabalho   | 0,11%         | 0,08%         |
| B9           | Férias Gozadas   | 14,35%        | 10,77%        |
| B10          | Salário Maternidade  | 0,04%         | 0,03%         |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>49,83%</b> | <b>20,48%</b> |
| <b>C</b>     | <b>GRUPO C</b>   |               |               |
| C1           | Aviso Prévio Indenizado  | 5,99%         | 4,50%         |
| C2           | Aviso Prévio Trabalhado  | 0,14%         | 0,11%         |
| C3           | Férias Indenizadas   | 0,00%         | 0,00%         |
| C4           | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 2,70%         | 2,03%         |
| C5           | Indenização Adicional  | 1,50%         | 0,38%         |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>9,33%</b>  | <b>7,02%</b>  |
| <b>D</b>     | <b>GRUPO D</b>   |               |               |
| D1           | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 8,97%         | 3,69%         |
| D2           | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,50%         | 0,38%         |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>9,47%</b>  | <b>4,07%</b>  |

**A + B + C + D = 82,13% 45,07%**



MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 26.991.913/0001-00

ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833-23

*Bruna F. Neri de Vasconcelos*  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



|                          |   |              |                         |             |                     |
|--------------------------|---|--------------|-------------------------|-------------|---------------------|
| <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | <b>DATA:</b> |                         |             | <b>BDI: 25,92%%</b> |
| <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  | <b>FORTE</b> | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b>          |
|                          |   | SEINFRA      | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55%      | 44,48%              |
|                          |   | SINAPI       | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%      | 44,18%              |
|                          |   | PRÓPRIA      | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%               |
| <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 82.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com |              |                         |             |                     |

| COD      | DESCRIÇÃO  | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|--|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>   |               |               |
| A1       | INSS   | 0,00%         | 0,00%         |
| A2       | SESI   | 0,00%         | 0,00%         |
| A3       | SENAI  | 0,00%         | 0,00%         |
| A4       | INCRA  | 0,00%         | 0,00%         |
| 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>14,10%</b> | <b>14,10%</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>   |               |               |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 18,13%        | 0,00%         |
| B2       | Feríados   | 4,16%         | 0,00%         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade  | 0,89%         | 0,66%         |
| B4       | 13º Salário  | 11,23%        | 8,33%         |
| B5       | Licença Paternidade  | 0,07%         | 0,05%         |
| B6       | Faltas Justificadas  | 0,75%         | 0,56%         |
| B7       | Dias de Chuvas   | 2,75%         | 0,00%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho   | 0,11%         | 0,08%         |
| B9       | Férias Gozadas   | 13,17%        | 9,77%         |
| B10      | Salário Maternidade  | 0,04%         | 0,03%         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>51,30%</b> | <b>19,48%</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>   |               |               |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado  | 5,82%         | 4,32%         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado  | 0,14%         | 0,10%         |
| C3       | Férias Indenizadas   | 1,82%         | 1,35%         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 2,89%         | 2,14%         |
| C5       | Indenização Adicional  | 0,49%         | 0,36%         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>11,16%</b> | <b>8,27%</b>  |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |               |               |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 8,62%         | 3,27%         |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,49%         | 0,36%         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>9,11%</b>  | <b>3,63%</b>  |

**A + B + C + D = 85,67% 45,48%**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



|                          |   |               |                         |              |             |
|--------------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|-------------|
| <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | <b>DATA:</b>  | <b>BDI : 25,92%%</b>    |              |             |
| <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPIEIRAS-CE.  | <b>FONTE:</b> | <b>VERSÃO:</b>          | <b>HORA:</b> | <b>MES:</b> |
| <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 60,55%       | 44,46%      |
|                          |   | SINAPI        | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%       | 44,16%      |
|                          |   | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%       |
|                          |   |               |                         |              | 03/2021     |
|                          |   |               |                         |              | 03/2023     |

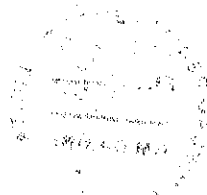
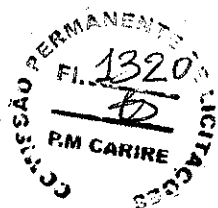
| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |               |               |
| A1       | INSS                                | 0,00%         | 0,00%         |
| A2       | SESI                                | 0,00%         | 0,00%         |
| A3       | SENAI                               | 0,00%         | 0,00%         |
| A4       | INCRA                               | 0,00%         | 0,00%         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,00%         | 0,00%         |
| 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>13,50%</b> | <b>13,50%</b> |

|          |                              |               |               |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |               |               |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,91%        | 0,00%         |
| B2       | Ferriados                    | 3,96%         | 0,00%         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,91%         | 0,70%         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,91%        | 8,33%         |
| B5       | Licença PaternidadeE         | 0,07%         | 0,05%         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,73%         | 0,56%         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,64%         | 0,00%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11%         | 0,08%         |
| B9       | Férias Gozadas               | 9,99%         | 7,63%         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,03%         | 0,02%         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>46,26%</b> | <b>17,37%</b> |

|          |                                   |               |               |
|----------|-----------------------------------|---------------|---------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |               |               |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 6,50%         | 4,97%         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,15%         | 0,12%         |
| C3       | Férias Indenizadas                | 3,65%         | 2,79%         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 5,17%         | 3,95%         |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,55%         | 0,42%         |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>16,02%</b> | <b>12,25%</b> |

|          |  |               |              |
|----------|--|---------------|--------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |               |              |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 17,02%        | 6,39%        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,56%         | 0,44%        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>17,60%</b> | <b>6,83%</b> |

**A + B + C + D = 93,38% 49,95%**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



|                          |   |               |                         |             |                     |            |
|--------------------------|---|---------------|-------------------------|-------------|---------------------|------------|
| <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | <b>DATA :</b> |                         |             | <b>BDI : 25,92%</b> |            |
| <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.   | <b>FORTE</b>  | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b>          | <b>REF</b> |
| <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 82.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55%      | 44,46%              | 05/2021    |
|                          |   | SINAPI        | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%      | 44,18%              | 03/2023    |
|                          |   | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%               |            |

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |               |               |
| A1       | INSS                                | 0,00%         | 0,00%         |
| A2       | SESI                                | 0,00%         | 0,00%         |
| A3       | SENAI                               | 0,00%         | 0,00%         |
| A4       | INCRA                               | 0,00%         | 0,00%         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,00%         | 0,00%         |
| 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>13,50%</b> | <b>13,50%</b> |

|          |                              |               |               |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |               |               |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,75%        | 0,00%         |
| B2       | Feriados                     | 3,41%         | 0,00%         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,85%         | 0,66%         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,72%        | 8,33%         |
| B5       | Licença Paternidade          | 0,06%         | 0,05%         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,71%         | 0,56%         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,32%         | 0,00%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10%         | 0,08%         |
| B9       | Férias Gozadas               | 8,34%         | 6,48%         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,04%         | 0,03%         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>43,30%</b> | <b>16,19%</b> |

|          |                                   |               |               |
|----------|-----------------------------------|---------------|---------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |               |               |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 4,16%         | 3,24%         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,10%         | 0,08%         |
| C3       | Férias Indenizadas                | 5,13%         | 3,99%         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,11%         | 2,42%         |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,35%         | 0,27%         |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>12,85%</b> | <b>10,00%</b> |

|          |  |              |              |
|----------|--|--------------|--------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |              |              |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,71%        | 2,88%        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,35%        | 0,27%        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>8,06%</b> | <b>3,15%</b> |

**A + B + C + D = 77,71% 42,84%**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



|                          |   |               |                         |                      |            |            |
|--------------------------|---|---------------|-------------------------|----------------------|------------|------------|
| <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | <b>DATA :</b> |                         | <b>BDI : 25,92%*</b> |            |            |
| <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  | <b>FONTE</b>  | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>          | <b>MES</b> | <b>REF</b> |
|                          |   | SEINFRA       | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55%               | 44,45%     | 05/2021    |
|                          |   | SINAPI        | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%               | 44,18%     | 03/2023    |
| <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com | PRÓPRIA       | PRÓPRIA                 | 0,00%                | 0,00%      |            |

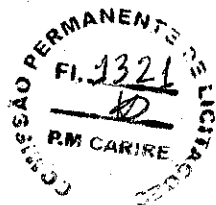
| COD          | DESCRIÇÃO                           | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|--------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b>     | <b>GRUPO A</b>                      |               |               |
| A1           | INSS                                | 0,00%         | 0,00%         |
| A2           | SESI                                | 0,00%         | 0,00%         |
| A3           | SENAI                               | 0,00%         | 0,00%         |
| A4           | INCRA                               | 0,00%         | 0,00%         |
| A5           | SEBRAE                              | 0,00%         | 0,00%         |
| 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>13,50%</b> | <b>13,50%</b> |

|              |                              |               |               |
|--------------|------------------------------|---------------|---------------|
| <b>B</b>     | <b>GRUPO B</b>               |               |               |
| B1           | Repouso Semanal Remunerado   | 17,98%        | 0,00%         |
| B2           | Ferriados                    | 4,69%         | 0,00%         |
| B3           | Auxílio - Enfermidade        | 0,87%         | 0,66%         |
| B4           | 13º Salário                  | 11,04%        | 8,33%         |
| B5           | Licença Paternidade          | 0,07%         | 0,05%         |
| B6           | Faltas Justificadas          | 0,74%         | 0,56%         |
| B7           | Dias de Chuvas               | 1,35%         | 0,00%         |
| B8           | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11%         | 0,08%         |
| B9           | Férias Gozadas               | 11,51%        | 8,68%         |
| B10          | Salário Maternidade          | 0,04%         | 0,03%         |
| <b>TOTAL</b> |                              | <b>48,40%</b> | <b>18,39%</b> |

|              |                                   |               |              |
|--------------|-----------------------------------|---------------|--------------|
| <b>C</b>     | <b>GRUPO C</b>                    |               |              |
| C1           | Aviso Prévio Indenizado           | 4,82%         | 3,64%        |
| C2           | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,11%         | 0,09%        |
| C3           | Férias Indenizadas                | 2,29%         | 1,73%        |
| C4           | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,70%         | 2,03%        |
| C5           | Indenização Adicional             | 0,41%         | 0,31%        |
| <b>TOTAL</b> |                                   | <b>10,33%</b> | <b>7,80%</b> |

|              |  |               |              |
|--------------|--|---------------|--------------|
| <b>D</b>     | <b>GRUPO D</b>   |               |              |
| D1           | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 18,30%        | 6,95%        |
| D2           | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,43%         | 0,33%        |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>18,73%</b> | <b>7,28%</b> |

**A + B + C + D = 90,96% 46,97%**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



|                          |   |              |                         |             |            |            |
|--------------------------|---|--------------|-------------------------|-------------|------------|------------|
| <b>REFERENTE:</b>        | À TOMADA DE PREÇO: 008.23-TP-OBRAS/2023.  | <b>DATA:</b> | <b>BDI: 25,92%</b>      |             |            |            |
| <b>OBJETO:</b>           | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PROJETADA (POPULARMENTE CONHECIDA POR PRACINHA DO AMOR), JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.  | <b>FONTE</b> | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF</b> |
|                          |   | SEINFRA      | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 80,55%      | 44,46%     | 06/2021    |
|                          |   | SINAPI       | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 81,14%      | 44,18%     | 03/2023    |
|                          |   | PRÓPRIA      | PRÓPRIA                 | 0,00%       | 0,00%      |            |
| <b>DADOS DA EMPRESA:</b> | CNPJ: 26.991.913/0001-00<br>Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE<br>CEP: 62.354-510<br>Contato: (88) 9.9619-0519<br>E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com |              |                         |             |            |            |

| COD      | DESCRIÇÃO  | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|--|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>   |               |               |
| A1       | INSS   | 0,00%         | 0,00%         |
| A2       | SESI   | 0,00%         | 0,00%         |
| A3       | SENAI  | 0,00%         | 0,00%         |
| A4       | INCRA  | 0,00%         | 0,00%         |
| A5       | SEBRAE   | 0,00%         | 0,00%         |
| 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>13,50%</b> | <b>13,50%</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>   |               |               |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,83%        | 0,00%         |
| B2       | Feriados   | 3,70%         | 0,00%         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade  | 0,88%         | 0,66%         |
| B4       | 13º Salário  | 11,13%        | 8,33%         |
| B5       | Licença Paternidade  | 0,07%         | 0,05%         |
| B6       | Faltas Justificadas  | 0,74%         | 0,56%         |
| B7       | Dias de Chuvas   | 1,42%         | 0,00%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho   | 0,11%         | 0,08%         |
| B9       | Férias Gozadas   | 14,37%        | 10,75%        |
| B10      | Salário Maternidade  | 0,04%         | 0,03%         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>50,29%</b> | <b>20,46%</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>   |               |               |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado  | 5,88%         | 4,40%         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado  | 0,14%         | 0,10%         |
| C3       | Férias Indenizadas   | 0,00%         | 0,00%         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 2,65%         | 1,99%         |
| C5       | Indenização Adicional  | 0,49%         | 0,37%         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>9,16%</b>  | <b>6,86%</b>  |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |               |               |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 8,95%         | 3,64%         |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,50%         | 0,37%         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>9,45%</b>  | <b>4,01%</b>  |

**A + B + C + D = 82,40% 44,83%**

