

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaoranga-Ce |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaoranga-Ce |
| <b>LOCAL:</b>     | SECRETARIA DE AGRICULTURA do Município de Ipaoranga-Ce  |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Ipaoranga-Ce   |

|                          |                        |                     |            |             |
|--------------------------|------------------------|---------------------|------------|-------------|
| <b>DATA :</b> 01/07/2021 |                        | <b>BDI :</b> 25,92% |            |             |
| <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>          | <b>HORA</b>         | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| SBC                      |                        | 113,15%             | -          | 06/2021     |
| SEINFRA                  | COM DESONERAC          | 83,85%              | 47,78%     | 05/2021     |
| SICRO                    | 01/11 COM DESONERAC    | 88,81%              | -          | 03/2017     |
| SICRO                    | 02/21/01 COM DESONERAC | -                   | -          | 05/2021     |
| SINAPI                   | 01/01 COM DESONERAC    | 83,85%              | 47,78%     | 02/2021     |
|                          | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS   | 0,00%               | 0,00%      |             |



| ITEM       | CÓDIGO                        | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$  |
|------------|-------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| <b>1</b>   | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |  |         |      |            |                    |                  |
| <b>1.1</b> | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b> |  |         |      |            |                    | <b>942,96</b>    |
| 1.1.1      | 97631                         | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017   | SINAPI  | M2   | 62,34      | 2,24               | 139,64           |
| 1.1.2      | 97633                         | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017  | SINAPI  | M2   | 14,10      | 16,00              | 225,60           |
| 1.1.3      | C1064                         | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO   | SEINFRA | M2   | 24,84      | 12,34              | 306,53           |
| 1.1.4      | C2210                         | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES   | SEINFRA | M2   | 18,06      | 14,10              | 254,65           |
| 1.1.5      | 97663                         | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017   | SINAPI  | UN   | 2,00       | 8,27               | 16,54            |
| <b>2</b>   | <b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b> |  |         |      |            |                    |                  |
| <b>2</b>   | <b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>  |  |         |      |            |                    | <b>11.897,57</b> |
| 2.1.1      | C1985                         | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m   | SEINFRA | UN   | 3,00       | 737,60             | 2.212,80         |
| 2.1.2      | C1967                         | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA   | SEINFRA | M2   | 7,00       | 525,28             | 3.676,96         |
| 2.1.3      | C1980                         | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m   | SEINFRA | UN   | 1,00       | 1.132,25           | 1.132,25         |
| <b>2.2</b> | <b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>   |  |         |      |            |                    |                  |
| 2.2.1      | 91341                         | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019   | SINAPI  | M2   | 2,31       | 563,92             | 1.302,66         |
| 2.2.2      | C3733                         | PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)  | SEINFRA | M2   | 8,40       | 380,20             | 3.193,68         |
| <b>2.3</b> | <b>OUTROS ELEMENTOS</b>       |  |         |      |            |                    |                  |
| 2.3.1      | C1360                         | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA  | SEINFRA | UN   | 2,00       | 127,58             | 255,16           |
| 2.3.2      | 91307                         | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019   | SINAPI  | UN   | 2,00       | 62,03              | 124,06           |
| <b>3</b>   | <b>COBERTURA</b>              |  |         |      |            |                    |                  |
| 3.1        | C2200                         | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA  | SEINFRA | M2   | 156,93     | 44,21              | 6.937,88         |
| 3.2        | C4463                         | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA  | SEINFRA | M    | 24,52      | 26,55              | 651,01           |
| 3          | C0387                         | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL   | SEINFRA | M    | 61,84      | 11,93              | 737,75           |
| <b>4</b>   | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>      |  |         |      |            |                    |                  |
| 4.1        | C2843                         | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²  | SEINFRA | M2   | 5,00       | 31,41              | 157,05           |
| <b>5</b>   | <b>REVESTIMENTO</b>           |  |         |      |            |                    |                  |
| <b>5.1</b> | <b>PAREDES</b>                |  |         |      |            |                    | <b>8.817,34</b>  |
| 5.1.1      | C3409                         | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4  | SEINFRA | M2   | 62,34      | 62,84              | 3.917,45         |
| 5.1.2      | 87535                         | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 | SINAPI  | M2   | 14,10      | 22,77              | 321,06           |
| 5.1.3      | 87273                         | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014  | SINAPI  | M2   | 14,10      | 56,94              | 802,85           |
| <b>5.2</b> | <b>TETO</b>                   |  |         |      |            |                    |                  |
| 5.2.1      | C3970                         | FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM  | SEINFRA | M2   | 124,21     | 30,40              | 3.775,98         |
| <b>6</b>   | <b>PISO</b>                   |  |         |      |            |                    |                  |
| 6.1        | 95241                         | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016  | SINAPI  | M2   | 24,84      | 22,39              | 556,17           |
| 6.2        | C3025                         | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO   | SEINFRA | M3   | 0,50       | 524,32             | 262,16           |

w f

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce |
| <b>LOCAL:</b>     | SECRETARIA DE AGRICULTURA do Município de Iporanga-Ce  |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Iporanga-Ce   |

|                         |                         |                    |             |         |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|-------------|---------|
| <b>DATA:</b> 01/07/2021 |                         | <b>BDI:</b> 25,92% |             |         |
| <b>FONTE</b>            | <b>HORA</b>             | <b>MES</b>         | <b>REF.</b> |         |
| SBC                     | 2021/06 - FORTALEÇA     | 113,15%            | -           | 06/2021 |
| SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERACAO   | 83,85%             | 47,75%      | 05/2021 |
| SICRIS                  | 2018/11 COM DESONERACAO | 88,81%             | -           | 03/2017 |
| SICRIS                  | FRENTE COM DESONERACAO  | -                  | -           | 05/2021 |
| SINAPI                  | 2021/01 COM DESONERACAO | 83,85%             | 47,75%      | 02/2021 |
|                         | COMPOSICOES PROPRIS     | 0,00%              | 0,00%       |         |

| ITEM       | CÓDIGO                               | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|--------------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 6.3        | 87247                                | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014   | SINAPI  | M2   | 24,84      | 46,86              | 1.164,00        |
| 6.4        | 94990                                | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016   | SINAPI  | M3   | 3,60       | 587,08             | 2.113,49        |
| <b>7</b>   | <b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>       |  |         |      |            |                    | <b>2.113,49</b> |
| <b>7.1</b> | <b>TUBOS E CONEXÕES EM PVC</b>       |  |         |      |            |                    | <b>5.364,22</b> |
| 7.1.1      | 89358                                | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014   | SINAPI  | UN   | 10,00      | 5,15               | 51,50           |
| 7.1.2      | 89357                                | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014  | SINAPI  | M    | 8,00       | 21,60              | 172,80          |
| 7.1.3      | 89508                                | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014  | SINAPI  | M    | 5,00       | 15,11              | 75,55           |
| 7.1.4      | 89509                                | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014  | SINAPI  | M    | 6,00       | 20,28              | 121,68          |
| 7.1.5      | 89576                                | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014   | SINAPI  | M    | 5,00       | 18,50              | 92,50           |
| 7.1.6      | C4760                                | TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES   | SEINFRA | M    | 15,00      | 42,93              | 643,95          |
| <b>7.2</b> | <b>REGISTRO DE VALVULAS</b>          |  |         |      |            |                    | <b>456,96</b>   |
| 7.2.1      | C2159                                | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")  | SEINFRA | UN   | 2,00       | 81,51              | 163,02          |
| 7.2.2      | C2161                                | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")  | SEINFRA | UN   | 1,00       | 119,32             | 119,32          |
| 7.2.3      | C2170                                | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")  | SEINFRA | UN   | 2,00       | 87,31              | 174,62          |
| <b>7.3</b> | <b>LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS</b>    |  |         |      |            |                    | <b>2.503,98</b> |
| 7.3.1      | 86888                                | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  | SINAPI  | UN   | 2,00       | 456,92             | 913,84          |
| 7.3.2      | 86939                                | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI  | UN   | 2,00       | 320,25             | 640,50          |
| 7.3.3      | C3018                                | PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS  | SEINFRA | UN   | 1,00       | 928,98             | 928,98          |
| 7.3.4      | C0797                                | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)  | SEINFRA | UN   | 2,00       | 10,33              | 20,66           |
| <b>7.4</b> | <b>POÇOS E CAIXAS</b>                |  |         |      |            |                    | <b>1.245,30</b> |
| 7.4.1      | C3441                                | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L   | SEINFRA | UN   | 1,00       | 294,38             | 294,38          |
| 7.4.2      | C0601                                | CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA  | SEINFRA | UN   | 1,00       | 305,78             | 305,78          |
| 7.4.3      | C0634                                | CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO   | SEINFRA | UN   | 1,00       | 551,12             | 551,12          |
| 7.4.4      | C3586                                | CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR  | SEINFRA | UN   | 1,00       | 48,55              | 48,55           |
| 7.4.5      | C2093                                | RALO SECO PVC RÍGIDO   | SEINFRA | UN   | 1,00       | 45,47              | 45,47           |
| <b>8</b>   | <b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>         |  |         |      |            |                    | <b>8.416,74</b> |
| <b>8.1</b> | <b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b> |  |         |      |            |                    | <b>2.018,06</b> |
| 8.1.1      | 91834                                | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  | SINAPI  | M    | 266,00     | 6,36               | 1.691,76        |
| 8.1.2      | 93008                                | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015   | SINAPI  | M    | 26,00      | 12,55              | 326,30          |
| <b>8.2</b> | <b>QUADROS/CAIXAS</b>                |  |         |      |            |                    | <b>1.778,19</b> |
| 8.2.1      | C2090                                | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO   | SEINFRA | UN   | 1,00       | 1.352,03           | 1.352,03        |
| 8.2.2      | C2077                                | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO   | SEINFRA | UN   | 1,00       | 172,51             | 172,51          |
| 8.2.3      | C2067                                | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO   | SEINFRA | UN   | 1,00       | 253,65             | 253,65          |
| <b>8.3</b> | <b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>      |  |         |      |            |                    | <b>2.624,00</b> |
| 8.3.1      | 91926                                | CABO DE COBRÉ FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  | SINAPI  | M    | 500,00     | 3,28               | 1.640,00        |

W J



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                   |   |                         |                         |             |            |             |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaoranga-Ce | <b>DATA:</b> 01/07/2021 | <b>BDI:</b> 25,92%      |             |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaoranga-Ce | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | SECRETARIA DE AGRICULTURA do Município de Ipaoranga-Ce  | SBC                     | 2021/06 - Fortaleza     | 113,15%     | -          | 06/2021     |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Ipaoranga-Ce   | SEINFRA                 | 627.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      | 47,75%     | 05/2021     |
|                   |   | SICRO                   | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%      | -          | 03/2017     |
|                   |   | SICRO                   | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | -           | -          | 09/2021     |
|                   |   | SINAPI                  | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 83,85%      | 47,75%     | 02/2021     |
|                   |   |                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%       | 0,00%      |             |

| ITEM                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$  |
|-------------------------|--|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 8.3.2                   | 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015   | SINAPI  | M    | 300,00     | 3,28               | 984,00           |
| <b>8.4</b>              | <b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>             |   |         |      |            |                    |                  |
| 8.4.1                   | 101890   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020   | SINAPI  | UN   | 3,00       | 12,81              | 38,43            |
| 8.4.2                   | C1101  | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A   | SEINFRA | UN   | 1,00       | 27,19              | 27,19            |
| <b>8.5</b>              | <b>TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS</b>          |   |         |      |            |                    |                  |
| 8.5.1                   | 91992  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015   | SINAPI  | UN   | 2,00       | 32,16              | 64,32            |
| 8.5.2                   | 91996  | TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  | SINAPI  | UN   | 10,00      | 25,84              | 258,40           |
| 8.5.3                   | 92000  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  | SINAPI  | UN   | 8,00       | 23,39              | 187,12           |
| 8.5.4                   | C1479  | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V  | SEINFRA | UN   | 2,00       | 27,31              | 54,62            |
| 8.5.5                   | C1494  | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V  | SEINFRA | UN   | 11,00      | 15,48              | 170,28           |
| <b>8.6</b>              | <b>LUMINÁRIAS INTERNAS/EXTERNAS/ACESSÓRIOS</b> |   |         |      |            |                    |                  |
| 8.6.1                   | C1665  | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W   | SEINFRA | UN   | 13,00      | 92,01              | 1.196,13         |
| <b>9</b>                | <b>PINTURA</b>                                 |   |         |      |            |                    |                  |
| 9.1                     | C2898  | PINTURA HIDRACOR  | SEINFRA | M2   | 564,57     | 9,70               | 5.476,33         |
| 9.2                     | C0588  | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL   | SEINFRA | M2   | 469,90     | 4,50               | 2.114,55         |
| 9.3                     | 102219   | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021   | SINAPI  | M2   | 36,12      | 11,19              | 404,18           |
| 9.4                     | 100725   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 | SINAPI  | M2   | 21,42      | 17,17              | 367,79           |
| <b>10</b>               | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>                       |   |         |      |            |                    |                  |
| 10.1                    | C3447  | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA  | SEINFRA | M2   | 156,93     | 1,17               | 183,61           |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b> |  |   |         |      |            |                    | <b>14.661,59</b> |
| <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> |  |   |         |      |            |                    | <b>56.564,79</b> |
| <b>VALOR TOTAL:</b>     |  |   |         |      |            |                    | <b>71.226,38</b> |



W &

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce

**DESCRIÇÃO:** Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce

**LOCAL:** SECRETARIA DE AGRICULTURA do Município de Iporanga-Ce

**CLIENTE:** Município de Iporanga-Ce

| DATA : 01/07/2021 |         | BDI : 25,92% |         |
|-------------------|---------|--------------|---------|
| FORTE             | HORA    | MES          | REF.    |
| SBC               | 113,15% | -            | 06/2021 |
| SEINFRA           | 83,85%  | 47,76%       | 05/2021 |
| SICRO             | 88,81%  | -            | 03/2017 |
| SICRO             | -       | -            | 09/2021 |
| SINAPI            | 83,85%  | 47,75%       | 02/2021 |
|                   | 0,00%   | 0,00%        |         |



## 1.1.1. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

| SERVICO                |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88309                  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,03740000  | 18,61          | 0,69        |
| 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,10530000  | 14,78          | 1,55        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |                                      |        |      |             |                | <b>2,24</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                                      |        |      |             |                | <b>2,24</b> |

## 1.1.2. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

| SERVICO                |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88256                  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,25530000  | 21,06          | 5,37         |
| 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H    | 0,71950000  | 14,78          | 10,63        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |        |      |             |                | <b>16,00</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |        |      |             |                | <b>16,00</b> |

## 1.1.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

| MAO DE OBRA               |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,07000000  | 20,7700        | 1,4539         |
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,70000000  | 15,5500        | 10,8850        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | <b>12,3389</b> |
| <b>VALOR:</b>             |          |         |      |             |                | <b>12,34</b>   |

## 1.1.4. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

| MAO DE OBRA               |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 391                       | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,08000000  | 20,7700        | 1,6616         |
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,80000000  | 15,5500        | 12,4400        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | <b>14,1016</b> |
| <b>VALOR:</b>             |          |         |      |             |                | <b>14,10</b>   |

## 1.1.5. 97663 - REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (UN)

| SERVICO                |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88267                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,17550000  | 18,13          | 3,18        |
| 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,34480000  | 14,78          | 5,09        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | <b>8,27</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |      |             |                | <b>8,27</b> |

## 2.1.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

| MAO DE OBRA |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10041       | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 3,75000000  | 16,7700        | 62,8875 |
| 10498       | CARPINTEIRO             | SEINFRA | H    | 3,75000000  | 20,7700        | 77,8875 |

w d

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaoranga-Ce |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaoranga-Ce |
| <b>LOCAL:</b>     | SECRETARIA DE AGRICULTURA do Município de Ipaoranga-Ce  |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Ipaoranga-Ce   |

|                              |             |                    |             |
|------------------------------|-------------|--------------------|-------------|
| <b>DATA:</b> 01/07/2021      |             | <b>BDI:</b> 25,92% |             |
| <b>FORNTE</b>                | <b>HORA</b> | <b>NES</b>         | <b>REF.</b> |
| SBC                          | 113,15%     | -                  | 06/2021     |
| SEINFRA                      | 83,85%      | 47,79%             | 05/2021     |
| SICRO                        | 88,81%      | -                  | 03/2017     |
| SICRO                        | -           | -                  | 05/2021     |
| SNAPI                        | 83,85%      | 47,79%             | 02/2021     |
| <b>COMPOSIÇÕES PROPOSTAS</b> |             | 0,00%              | 0,00%       |



|                           |          |         |   |            |         |                 |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|---------|-----------------|
| I2391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 20,7700 | 29,0780         |
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 15,5500 | 21,7700         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |   |            |         | <b>191,6230</b> |

| MATERIAL               |  | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0109                  | AREIA MEDIA  | SEINFRA | M3   | 0,01060000  | 67,5000        | 0,7155          |
| I0209                  | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.    | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 164,2800       | 164,2800        |
| I0441                  | CAL HIDRATADA  | SEINFRA | KG   | 1,72000000  | 1,1000         | 1,8920          |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND   | SEINFRA | KG   | 1,72000000  | 0,5600         | 0,9632          |
| I1031                  | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA                          | SEINFRA | UN   | 3,00000000  | 24,6700        | 74,0100         |
| I1155                  | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA                          | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 46,0000        | 46,0000         |
| I1240                  | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 43,5800        | 87,1600         |
| I1590                  | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM                                  | SEINFRA | UN   | 8,00000000  | 0,2700         | 2,1600          |
| I1706                  | PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M                                 | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 157,4100       | 157,4100        |
| I1724                  | PREGO  | SEINFRA | KG   | 0,20000000  | 15,5400        | 3,1080          |
| I1919                  | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ                            | SEINFRA | UN   | 6,00000000  | 1,3800         | 8,2800          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>545,9787</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |         |      |             |                | <b>737,60</b>   |

## 2.1.2. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

| MAO DE OBRA               |          | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 1,50000000  | 20,7700        | 31,1550        |
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 2,50000000  | 15,5500        | 38,8750        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | <b>70,0300</b> |

| MATERIAL               |                   | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I109                   | AREIA MEDIA       | SEINFRA | M3   | 0,00290000  | 67,5000        | 0,1958          |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND  | SEINFRA | KG   | 1,17000000  | 0,5600         | 0,6552          |
| I1702                  | PORTA DE ALUMÍNIO | SEINFRA | M2   | 1,00000000  | 454,4000       | 454,4000        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                   |         |      |             |                | <b>455,2510</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                   |         |      |             |                | <b>525,28</b>   |

## 2.1.3. C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

| MAO DE OBRA               |                         | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0041                     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 6,00000000  | 16,7700        | 100,6200        |
| I0498                     | CARPINTEIRO             | SEINFRA | H    | 6,00000000  | 20,7700        | 124,6200        |
| I2391                     | PEDREIRO                | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 20,7700        | 41,5400         |
| I2543                     | SERVENTE                | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 15,5500        | 31,1000         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>297,8800</b> |

| MATERIAL |   | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0109    | AREIA MEDIA   | SEINFRA | M3   | 0,01060000  | 67,5000        | 0,7155   |
| I0210    | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL. | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 140,1000       | 140,1000 |

*Handwritten signature*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaporanga-Ce |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaporanga-Ce |
| <b>LOCAL:</b>     | SECRETARIA DE AGRICULTURA do Município de Ipaporanga-Ce  |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Ipaporanga-Ce   |

|                         |                          |                    |            |             |
|-------------------------|--------------------------|--------------------|------------|-------------|
| <b>DATA:</b> 01/07/2021 |                          | <b>BDI: 25,92%</b> |            |             |
| <b>FONTE</b>            |                          | <b>HORA</b>        | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| ZBC                     | 202106 - Fortaleza       | 113,15%            | -          | 06/2021     |
| SEINFRA                 | 202107.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%             | 47,78%     | 05/2021     |
| SICRO                   | 15/11 COM DESONERAÇÃO    | 88,81%             | -          | 03/2017     |
| SICRO                   | 202107.1 COM DESONERAÇÃO | -                  | -          | 05/2021     |
| SINAPI                  | 202101 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%             | 47,78%     | 02/2021     |
|                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     | 0,00%              | 0,00%      |             |



| ID                     | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UNID | QTD        | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL     |
|------------------------|--|---------|------|------------|----------------|-----------------|
| I0441                  | CAL HIDRATADA  |         |      |            |                |                 |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND   | SEINFRA | KG   | 1,72000000 | 1,1000         | 1,8920          |
| I1031                  | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA                          | SEINFRA | KG   | 1,72000000 | 0,5600         | 0,9632          |
| I1155                  | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA                          | SEINFRA | UN   | 6,00000000 | 24,6700        | 148,0200        |
| I1158                  | FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM                             | SEINFRA | UN   | 1,00000000 | 46,0000        | 46,0000         |
| I1241                  | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL. | SEINFRA | UN   | 2,00000000 | 22,6700        | 45,3400         |
| I1590                  | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM                                  | SEINFRA | UN   | 2,00000000 | 59,9300        | 119,8600        |
| I1706                  | PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M                                 | SEINFRA | UN   | 8,00000000 | 0,2700         | 2,1600          |
| I1724                  | PREGO  | SEINFRA | UN   | 2,00000000 | 157,4100       | 314,8200        |
| I1919                  | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ                            | SEINFRA | KG   | 0,40000000 | 15,5400        | 6,2160          |
|                        |  | SEINFRA | UN   | 6,00000000 | 1,3800         | 8,2800          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |            |                | <b>834,3667</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |         |      |            |                | <b>1.132,25</b> |

## 2.2.1. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|-------|-------------|----------------|---------------|
| 00000142               | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS  | SINAPI | 310ML | 0,88290000  | 31,94          | 28,19         |
| 00007568               | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN    | 4,81660000  | 0,92           | 4,43          |
| 00036888               | GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE                                | SINAPI | M     | 6,85040000  | 9,63           | 65,96         |
| 00039025               | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM         | SINAPI | UN    | 0,54730000  | 832,09         | 455,40        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |       |             |                | <b>553,98</b> |
| SERVICO                |  | FONTE  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 88309                  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H     | 0,38260000  | 18,61          | 7,12          |
| 316                    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H     | 0,19100000  | 14,78          | 2,82          |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |       |             |                | <b>9,94</b>   |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |       |             |                | <b>563,92</b> |

## 2.2.2. C3733 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

| MATERIAL               | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|
| I6805                  | PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M2          | 1,00000000     | 380,2000        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |             |                | <b>380,2000</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |         |             |                | <b>380,20</b>   |

## 2.3.1. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

| MAO DE OBRA               |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0041                     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 16,7700        | 33,5400        |
| I0498                     | CARPINTEIRO             | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 20,7700        | 41,5400        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>75,0800</b> |

W &

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce |
| <b>LOCAL:</b>     | SECRETARIA DE AGRICULTURA do Município de Iporanga-Ce  |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Iporanga-Ce   |

|                             |             |                    |             |  |
|-----------------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| <b>DATA:</b> 01/07/2024     |             | <b>BDI:</b> 25,92% |             |  |
| <b>FORTE</b>                | <b>HORA</b> | <b>MES</b>         | <b>REF.</b> |  |
| SBC                         | 113,15%     | -                  | 06/2021     |  |
| SEINFRA                     | 83,85%      | 47,75%             | 05/2021     |  |
| SICRO                       | 88,81%      | -                  | 03/2017     |  |
| SICRO                       | -           | -                  | 05/2021     |  |
| SINAPI                      | 83,85%      | 47,75%             | 03/2021     |  |
| <b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b> |             | 0,00%              | 0,00%       |  |



| MATERIAL               |                                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1154                  | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 52,5000        | 52,5000 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                       |         |      |             |                | 52,5000 |
| <b>VALOR:</b>          |                                       |         |      |             |                | 127,58  |

### 2.3.2. 91307 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

| MATERIAL               |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003090               | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | SINAPI | CJ   | 1,00000000  | 42,83          | 42,83 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | 42,83 |
| SERVICO                |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88261                  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,76700000  | 17,65          | 13,53 |
| 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,38400000  | 14,78          | 5,67  |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | 19,20 |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |      |             |                | 62,03 |

### 3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

| MAO DE OBRA               |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391                     | PEDREIRO                | SEINFRA | H    | 1,10000000  | 20,7700        | 22,8470 |
| I2543                     | SERVENTE                | SEINFRA | H    | 1,10000000  | 15,5500        | 17,1050 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | 39,9520 |
| MATERIAL                  |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| I2045                     | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN   | 6,00000000  | 0,7100         | 4,2600  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |                         |         |      |             |                | 4,2600  |
| <b>VALOR:</b>             |                         |         |      |             |                | 44,21   |

### 3.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

| MAO DE OBRA               |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391                     | PEDREIRO  | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 20,7700        | 10,3850 |
| I2543                     | SERVENTE  | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 15,5500        | 7,7750  |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |   |         |      |             |                | 18,1600 |
| MATERIAL                  |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| I0926                     | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA                                    | SEINFRA | UN   | 3,00000000  | 2,4600         | 7,3800  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |   |         |      |             |                | 7,3800  |
| SERVICO                   |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| C0200                     | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | SEINFRA | M3   | 0,00200000  | 506,5000       | 1,0130  |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>    |   |         |      |             |                | 1,0130  |
| <b>VALOR:</b>             |   |         |      |             |                | 26,55   |

W f

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios de administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios de administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce |
| <b>LOCAL:</b>     | SECRETARIA DE AGRICULTURA do Município de Iporanga-Ce  |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Iporanga-Ce   |

|                          |                              |                     |            |             |
|--------------------------|------------------------------|---------------------|------------|-------------|
| <b>DATA :</b> 01/07/2021 |                              | <b>BDI :</b> 25,92% |            |             |
| <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>                | <b>HORA</b>         | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| SBC                      | 2021/06 - Fortaleza          | 113,15%             | -          | 06/2021     |
| SEINFRA                  | 02/21/01 COM DESONERAÇÃO     | 83,86%              | 47,78%     | 05/2021     |
| SICRO                    | 02/21/01 COM DESONERAÇÃO     | 88,81%              | -          | 03/2017     |
| SICRO                    | 02/21/01 COM DESONERAÇÃO     | -                   | -          | 05/2021     |
| SINAPI                   | 02/21/01 COM DESONERAÇÃO     | 83,85%              | 47,79%     | 02/2021     |
|                          | <b>COMPOSIÇÕES PROPOSTAS</b> | 0,00%               | 0,00%      |             |



### 3.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

| MAO DE OBRA               |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 20,7700        | 6,2310         |
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,32000000  | 15,5500        | 4,9760         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | <b>11,2070</b> |

| MATERIAL               |                  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0108                  | AREIA GROSSA     | SEINFRA | M3   | 0,00250000  | 74,7200        | 0,1868        |
| I0441                  | CAL HIDRATADA    | SEINFRA | KG   | 0,32400000  | 1,1000         | 0,3564        |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 0,32400000  | 0,5600         | 0,1814        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                  |         |      |             |                | <b>0,7246</b> |

|               |              |
|---------------|--------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>11,93</b> |
|---------------|--------------|

### 4.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

| MAO DE OBRA               |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0037                     | AJUDANTE | SEINFRA | H    | 0,20000000  | 16,7700        | 3,3540        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | <b>3,3540</b> |

| MATERIAL               |                   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I1090                  | EMULSÃO ASFÁLTICA | SEINFRA | KG   | 2,00000000  | 14,0300        | 28,0600        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                   |         |      |             |                | <b>28,0600</b> |

|               |              |
|---------------|--------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>31,41</b> |
|---------------|--------------|

### 5.1.1. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

| MAO DE OBRA               |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0391                     | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 1,14811206  | 20,7700        | 23,8463        |
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 1,14811206  | 15,5500        | 17,8531        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | <b>41,6994</b> |

| SERVIÇO               |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|-----------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| C0171                 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3   | 0,04783800  | 441,9800       | 21,1434        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |   |         |      |             |                | <b>21,1434</b> |

|               |              |
|---------------|--------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>62,84</b> |
|---------------|--------------|

### 5.1.2. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

| SERVIÇO               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 87292                 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,03760000  | 401,15         | 15,08        |
| 88309                 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,32000000  | 18,61          | 5,95         |
| 88316                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,11800000  | 14,78          | 1,74         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |  |        |      |             |                | <b>22,77</b> |

W J.





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                   |  |                         |                           |              |             |              |
|-------------------|--|-------------------------|---------------------------|--------------|-------------|--------------|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>DATA:</b> 01/07/2021 | <b>BDI:</b> 25,92%        |              |             |              |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>FONTES:</b>          | <b>VERSÃO:</b>            | <b>HORA:</b> | <b>MES:</b> | <b>REF.:</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | SECRETARIA DE AGRICULTURA do Município de Iporanga-Ce  | SBC                     | 2021/06 - Fortaleza       | 113,15%      | -           | 06/2021      |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Iporanga-Ce   | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO     | 83,85%       | 47,78%      | 05/2021      |
|                   |  | SICRO                   | 2016/11 COM DESONERAÇÃO   | 88,81%       | -           | 03/2017      |
|                   |  | SICRO                   | 2016/11 COM DESONERAÇÃO   | -            | -           | 05/2021      |
|                   |  | SINAPI                  | 2021/06 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 47,78%      | 02/2021      |
|                   |  |                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS Fís. | 1,00%        | 0,00%       |              |

VALOR: 22,77

## 5.1.3. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)

| MATERIAL        | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00000536        | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2          | 1,08000000     | 30,40 | 32,83 |
| 00001381        | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS   | SINAPI | KG          | 6,14000000     | 0,66  | 4,05  |
| 00034357        | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  | SINAPI | KG          | 0,22000000     | 3,87  | 0,85  |
| TOTAL MATERIAL: |   |        |             |                | 37,73 |       |

| SERVICO         | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 8256            | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,66000000     | 21,06 | 13,89 |
| 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H           | 0,36000000     | 14,78 | 5,32  |
| TOTAL SERVICIO: |   |        |             |                | 19,21 |       |
| VALOR:          |   |        |             |                | 56,94 |       |

## 5.2.1. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| MATERIAL        | FONTES  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |         |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 18288           | FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO | SEINFRA | M2          | 1,00000000     | 30,4000 | 30,4000 |
| TOTAL MATERIAL: |   |         |             |                | 30,4000 |         |
| VALOR:          |   |         |             |                | 30,40   |         |

## 6.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)

| SERVICO         | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |       |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,27180000     | 18,61  | 5,05  |
| 316             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,07410000     | 14,78  | 1,09  |
| 94968           | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3          | 0,05650000     | 287,65 | 16,25 |
| TOTAL SERVICIO: |  |        |             |                | 22,39  |       |
| VALOR:          |  |        |             |                | 22,39  |       |

## 6.2. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

| MAO DE OBRA        | FONTES   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 12391              | PEDREIRO   | SEINFRA | H           | 2,00000000     | 20,7700  | 41,5400  |
| 12543              | SERVENTE   | SEINFRA | H           | 6,00000000     | 15,5500  | 93,3000  |
| TOTAL MAO DE OBRA: |  |         |             |                | 134,8400 |          |
| SERVICO            | FONTES   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |          |
| C0839              | CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3          | 1,00000000     | 389,4800 | 389,4800 |
| TOTAL SERVICIO:    |  |         |             |                | 389,4800 |          |
| VALOR:             |  |         |             |                | 524,32   |          |

W f

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                   |  |                         |                            |
|-------------------|--|-------------------------|----------------------------|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios de administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>DATA:</b> 01/07/2021 | <b>BDI:</b> 25,92%         |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios de administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>                |
| <b>LOCAL:</b>     | SECRETARIA DE AGRICULTURA do Município de Iporanga-Ce  | <b>NES</b>              | <b>REF.</b>                |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Iporanga-Ce   | SBC                     | 202106 - Fortalecer        |
|                   |  | SEINFRA                 | 027.1.00000000             |
|                   |  | SICRO                   | 202106.001 COM DESONERACAO |
|                   |  | SICRO                   | 202106.001 COM DESONERACAO |
|                   |  | SINAPI                  | 202106.001 COM DESONERACAO |
|                   |  |                         | 0,00%                      |



### 6.3. 87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF\_06/2014 (M2)

| MATERIAL               |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00001287               | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2   | 1,05000000  | 29,00          | 30,74        |
| 00001381               | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS   | SINAPI | KG   | 4,86000000  | 0,66           | 3,20         |
| 00034357               | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  | SINAPI | KG   | 0,24000000  | 3,87           | 0,92         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>34,86</b> |

| SERVICO                |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88256                  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,43000000  | 21,06          | 9,05         |
| 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H    | 0,20000000  | 14,78          | 2,95         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |        |      |             |                | <b>12,00</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |        |      |             |                | <b>46,86</b> |

### 6.4. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_07/2016 (M3)

| MATERIAL               |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004460               | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M    | 2,50000000  | 5,99           | 14,97        |
| 00004517               | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                        | SINAPI | M    | 2,00000000  | 2,85           | 5,70         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>20,67</b> |

| SERVICO                |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88262                  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 2,25600000  | 18,42          | 41,55         |
| 88309                  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 1,98300000  | 18,61          | 36,90         |
| 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 4,23900000  | 14,78          | 62,65         |
| 94964                  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3   | 1,21300000  | 350,63         | 425,31        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | <b>566,41</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |      |             |                | <b>587,08</b> |

### 7.1.1. 89358 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

| MATERIAL               |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122               | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                  | SINAPI | UN   | 0,00600000  | 45,16          | 0,27        |
| 00003542               | JOELHO PVC. SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 0,42           | 0,42        |
| 00020083               | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3               | SINAPI | UN   | 0,00600000  | 39,22          | 0,23        |
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                | SINAPI | UN   | 0,04300000  | 1,50           | 0,06        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>0,98</b> |

| SERVICO                |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248                  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,12900000  | 14,33          | 1,84        |
| 88267                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,12900000  | 18,13          | 2,33        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | <b>4,17</b> |

w f



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                   |   |                         |                         |            |             |         |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|------------|-------------|---------|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaoranga-Ce | <b>DATA:</b> 01/07/2021 | <b>BDI: 25,92%</b>      |            |             |         |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaoranga-Ce | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>             | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |         |
| <b>LOCAL:</b>     | SECRETARIA DE AGRICULTURA do Município de Ipaoranga-Ce  | SBC                     | 2021/06 - Fortaleza     | 113,15%    | -           | 06/2021 |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Ipaoranga-Ce   | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%     | 47,79%      | 05/2021 |
|                   |   | SICRO                   | 2011/01 COM DESONERAÇÃO | 88,81%     | -           | 03/2017 |
|                   |   | SICRO                   | 2011/01 COM DESONERAÇÃO | -          | -           | 05/2021 |
|                   |   | SINAPI                  | 2011/01 COM DESONERAÇÃO | 83,85%     | 47,79%      | 02/2021 |
|                   |   |                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%      | 0,00%       |         |



VALOR: 5,15

## 7.1.2. 89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

| MATERIAL               |  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00009869               | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M    | 1,06100000  | 6,71           | 7,11        |
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                     | SINAPI | UN   | 0,14700000  | 1,50           | 0,22        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>7,33</b> |

| SERVICO                |  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248                  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,44000000  | 14,33          | 6,30         |
| 88267                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,44000000  | 18,13          | 7,97         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | <b>14,27</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |      |             |                | <b>21,60</b> |

## 7.1.3. 89508 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014 (M)

| MATERIAL               |  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00020067               | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688) | SINAPI | M    | 1,04000000  | 9,34           | 9,71        |
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | SINAPI | UN   | 0,03700000  | 1,50           | 0,05        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>9,76</b> |

| SERVICO                |  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248                  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,16500000  | 14,33          | 2,36         |
| 88267                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,16500000  | 18,13          | 2,99         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | <b>5,35</b>  |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |      |             |                | <b>15,11</b> |

## 7.1.4. 89509 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014 (M)

| MATERIAL               |  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000122               | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                   | SINAPI | UN   | 0,01280000  | 45,16          | 0,57         |
| 00020068               | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688) | SINAPI | M    | 1,04000000  | 11,65          | 12,11        |
| 00020083               | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                | SINAPI | UN   | 0,01930000  | 39,22          | 0,75         |
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | SINAPI | UN   | 0,03700000  | 1,50           | 0,05         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>13,48</b> |

| SERVICO                |  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248                  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,21000000  | 14,33          | 3,00         |
| 88267                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,21000000  | 18,13          | 3,80         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | <b>6,80</b>  |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |      |             |                | <b>20,28</b> |

W f



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                   |  |                         |                            |              |             |              |
|-------------------|--|-------------------------|----------------------------|--------------|-------------|--------------|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>DATA:</b> 01/07/2021 | <b>BDI:</b> 25,82%         |              |             |              |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>FONTES:</b>          | <b>VERSÃO:</b>             | <b>HORA:</b> | <b>MES:</b> | <b>REF.:</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | SECRETARIA DE AGRICULTURA do Município de Iporanga-Ce  | SBC                     | 2021/06 - Fortaleza        | 119,15%      | -           | 06/2021      |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Iporanga-Ce   | SEINFRA                 | 027.1.6001 COM DESONERACAO | 83,85%       | 47,79%      | 06/2021      |
|                   |  | SICRO                   | 027.1.6001 COM DESONERACAO | 88,81%       | -           | 03/2017      |
|                   |  | SICRO                   | 027.1.6001 COM DESONERACAO | -            | -           | 06/2021      |
|                   |  | SINAPI                  | 027.1.6001 COM DESONERACAO | 83,85%       | 47,79%      | 02/2021      |
|                   |  |                         | COMPOSIÇÕES DE CUSTOS      | 0,00%        | 0,00%       |              |



### 7.1.5. 89576 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (M)

| MATERIAL               |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000122               | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                   | SINAPI | UN   | 0,00340000  | 45,16          | 0,15         |
| 00009839               | TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688) | SINAPI | M    | 1,04000000  | 15,27          | 15,88        |
| 00020083               | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                | SINAPI | UN   | 0,00530000  | 39,22          | 0,20         |
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | SINAPI | UN   | 0,01300000  | 1,50           | 0,01         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>18,24</b> |

| SERVICO                |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 8248                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,07000000  | 14,33          | 1,00         |
| 88267                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,07000000  | 18,13          | 1,26         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | <b>2,26</b>  |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |      |             |                | <b>18,50</b> |

### 7.1.6. C4760 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

| MAO DE OBRA               |                       | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,60000000  | 16,7700        | 10,0620        |
| 12320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,60000000  | 20,3200        | 12,1920        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |      |             |                | <b>22,2540</b> |

| MATERIAL               |                                    | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10026                  | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO    | SEINFRA | KG   | 0,00740000  | 45,1600        | 0,3342         |
| 11888                  | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO  | SEINFRA | L    | 0,01130000  | 39,2200        | 0,4432         |
| 16205                  | TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100 | SEINFRA | M    | 1,10000000  | 18,0900        | 19,8990        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                    |         |      |             |                | <b>20,6764</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                                    |         |      |             |                | <b>42,93</b>   |

### 7.2.1. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

| MAO DE OBRA               |                       | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,85000000  | 16,7700        | 14,2545        |
| 12320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,85000000  | 20,3200        | 17,2720        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |      |             |                | <b>31,5265</b> |

| MATERIAL               |  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11180                  | FITA DE VEDAÇÃO                        | SEINFRA | M    | 1,50000000  | 0,2800         | 0,4200         |
| 11800                  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4") | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 49,5600        | 49,5600        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>49,9800</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |         |      |             |                | <b>81,51</b>   |

### 7.2.2. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

| MAO DE OBRA |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|

W &



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                   |  |                         |                    |            |             |         |
|-------------------|--|-------------------------|--------------------|------------|-------------|---------|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>DATA:</b> 01/07/2021 | <b>BDI:</b> 25,92% |            |             |         |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>        | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |         |
| <b>LOCAL:</b>     | SECRETARIA DE AGRICULTURA do Município de Iporanga-Ce  | SBC                     | 2021/07/2021       | 113,15%    | -           | 06/2021 |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Iporanga-Ce   | SEINFRA                 | 027.1              | 83,86%     | 47,79%      | 05/2021 |
|                   |  | SICRO                   | 2021               | 88,81%     | -           | 03/2017 |
|                   |  | SICRO                   | 2021               | -          | -           | 05/2021 |
|                   |  | SINAPI                  | 2021               | 83,85%     | 47,79%      | 02/2021 |
|                   |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                    | 0,00%      | 0,00%       |         |



|                           |                       |         |   |            |         |                |
|---------------------------|-----------------------|---------|---|------------|---------|----------------|
| 10043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,85000000 | 16,7700 | 14,2545        |
| 12320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H | 0,85000000 | 20,3200 | 17,2720        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |   |            |         | <b>31,5265</b> |

| MATERIAL               |                                    | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11180                  | FITA DE VEDAÇÃO                    | SEINFRA | M    | 2,26000000  | 0,2800         | 0,6328         |
| 11802                  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2') | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 87,1600        | 87,1600        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                    |         |      |             |                | <b>87,7928</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                                    |         |      |             |                | <b>119,32</b>  |

**7.1. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)**

| MAO DE OBRA               |                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,61000000  | 16,7700        | 10,2297        |
| 12320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,61000000  | 20,3200        | 12,3952        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |      |             |                | <b>22,6249</b> |

| MATERIAL               |                                       | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 11180                  | FITA DE VEDAÇÃO                       | SEINFRA | M    | 1,20000000  | 0,2800         | 0,3360         |
| 12593                  | REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1") | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 64,3500        | 64,3500        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                       |         |      |             |                | <b>64,6860</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                                       |         |      |             |                | <b>87,31</b>   |

**7.3.1. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

| MATERIAL               |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00004384               | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 15,58          | 31,16         |
| 106138                 | VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 2,03           | 2,03          |
| 00010422               | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 395,95         | 395,95        |
| 00037329               | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | SINAPI | KG   | 0,08810000  | 81,62          | 7,19          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>436,33</b> |

| SERVICO                |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88267                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,77910000  | 18,13          | 14,12         |
| 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,43840000  | 14,78          | 6,47          |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | <b>20,59</b>  |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |      |             |                | <b>456,92</b> |

**7.3.2. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, \*44 X 35,5\* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

| SERVICO |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 86879   | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 5,68           | 5,68  |
| 86883   | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 9,75           | 9,75  |

W f

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                   |  |                                |                    |
|-------------------|--|--------------------------------|--------------------|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>DATA:</b> 01/07/2021        | <b>BDI:</b> 25,82% |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>VERSÃO:</b>                 | <b>HORA:</b>       |
| <b>LOCAL:</b>     | SECRETARIA DE AGRICULTURA do Município de Iporanga-Ce  | SRC 2021/08 - Fortalece        | 113,15%            |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Iporanga-Ce   | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%             |
|                   |  | SICRO 2019/11 COM DESONERAÇÃO  | 47,78%             |
|                   |  | SICRO 2021/08 COM DESONERAÇÃO  | 58,81%             |
|                   |  | SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO | 58,85%             |
|                   |  | <b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>   | 47,79%             |
|                   |  | Fls. 1306                      | 0,00%              |

|                       |  |        |    |            |        |               |
|-----------------------|--|--------|----|------------|--------|---------------|
| 86884                 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                       | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,02   | 7,02          |
| 86902                 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020    | SINAPI | UN | 1,00000000 | 250,61 | 250,61        |
| 86906                 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 47,19  | 47,19         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |  |        |    |            |        | <b>320,25</b> |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |    |            |        | <b>320,25</b> |

### 7.3.3. C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

| MAO DE OBRA               |                       | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 3,50000000  | 16,7700        | 58,6950         |
| I2320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 3,50000000  | 20,3200        | 71,1200         |
| I2391                     | PEDREIRO              | SEINFRA | H    | 2,50000000  | 20,7700        | 51,9250         |
| I2543                     | SERVENTE              | SEINFRA | H    | 2,50000000  | 15,5500        | 38,8750         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |      |             |                | <b>220,6150</b> |

| MATERIAL               |  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0108                  | AREIA GROSSA   | SEINFRA | M3   | 0,03000000  | 74,7200        | 2,2416          |
| I0169                  | AÇO CA-60  | SEINFRA | KG   | 1,14000000  | 8,2800         | 9,4392          |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND   | SEINFRA | KG   | 16,38000000 | 0,5600         | 9,1728          |
| I1605                  | PEDRISCO   | SEINFRA | M3   | 0,04000000  | 73,9000        | 2,9560          |
| I2264                  | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"                             | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 164,1100       | 164,1100        |
| I2344                  | FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"                                 | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 44,0500        | 44,0500         |
| I2490                  | PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304                 | SEINFRA | UN   | 1,40000000  | 6,8900         | 9,6460          |
| I2503                  | TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 429,5300       | 429,5300        |
|                        |  |         |      |             | 37,2200        | 37,2200         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>708,3656</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |         |      |             |                | <b>928,98</b>   |

### 7.3.4. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

| MAO DE OBRA               |           | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2320                     | ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,25000000  | 20,3200        | 5,0800        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |           |         |      |             |                | <b>5,0800</b> |

| MATERIAL               |                   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0796                  | CHUVEIRO PLÁSTICO | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 5,1500         | 5,1500        |
| I1180                  | FITA DE VEDAÇÃO   | SEINFRA | M    | 0,35000000  | 0,2800         | 0,0980        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                   |         |      |             |                | <b>5,2480</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                   |         |      |             |                | <b>10,33</b>  |

### 7.4.1. C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN)

| MAO DE OBRA |          | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2543       | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,70000000  | 15,5500        | 10,8850 |

W &

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce |
| <b>LOCAL:</b>     | SECRETARIA DE AGRICULTURA do Município de Iporanga-Ce  |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Iporanga-Ce   |

|                         |                      |                    |            |             |
|-------------------------|----------------------|--------------------|------------|-------------|
| <b>DATA:</b> 01/07/2021 |                      | <b>BDI:</b> 25,92% |            |             |
| <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>        | <b>HORA</b>        | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| SBC                     |                      | 113,15%            | -          | 06/2021     |
| SEINFRA                 | COM DESONERAC        | 83,85%             | 47,79%     | 05/2021     |
| SICRO                   | 0111 COM DESONERAC   | 88,81%             | -          | 03/2017     |
| SICRO                   | 02101 COM DESONERAC  | -                  | -          | 05/2021     |
| SINAPI                  | 0111 COM DESONERAC   | 83,85%             | 47,79%     | 02/2021     |
|                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00%              | 0,00%      |             |

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>10,8850</b> |
|---------------------------|----------------|

| MATERIAL               |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 16226                  | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 283,5000       | 283,5000        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>283,5000</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |         |      |             |                | <b>294,38</b>   |

## 7.4.2. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

| MAO DE OBRA               |                         |         |      |             |                |                 |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
|                           |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
| 10041                     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 0,60500000  | 16,7700        | 10,1459         |
| 10498                     | CARPINTEIRO             | SEINFRA | H    | 0,60500000  | 20,7700        | 12,5659         |
| 12391                     | PEDREIRO                | SEINFRA | H    | 3,20000000  | 20,7700        | 66,4640         |
| 12543                     | SERVENTE                | SEINFRA | H    | 5,85000000  | 15,5500        | 90,9675         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>180,1433</b> |

| MATERIAL               |   |         |      |              |                |                 |
|------------------------|---|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
|                        |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
| 10103                  | ARAME RECOZIDO N.18 BWG                       | SEINFRA | KG   | 0,02200000   | 10,0500        | 0,2211          |
| 10109                  | AREIA MEDIA                                   | SEINFRA | M3   | 0,10500000   | 67,5000        | 7,0875          |
| 10169                  | AÇO CA-60                                     | SEINFRA | KG   | 1,75000000   | 8,2900         | 14,4900         |
| 10441                  | CAL HIDRATADA                                 | SEINFRA | KG   | 5,46000000   | 1,1000         | 6,0060          |
| 10529                  | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2   | 0,10500000   | 30,3300        | 3,1847          |
| 10805                  | CIMENTO PORTLAND                              | SEINFRA | KG   | 28,50000000  | 0,5600         | 15,9600         |
| 11605                  | PEDRISCO                                      | SEINFRA | M3   | 0,04200000   | 73,9000        | 3,1038          |
| 12082                  | TIJOLO MACIÇO COMUM                           | SEINFRA | UN   | 108,50000000 | 0,5800         | 62,9300         |
| 12205                  | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2)             | SEINFRA | M    | 0,40000000   | 31,6400        | 12,6560         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |      |              |                | <b>125,6391</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |      |              |                | <b>305,78</b>   |

## 7.4.3. C0634 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| MAO DE OBRA               |                              |         |      |             |                |                 |
|---------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
|                           |                              | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
| 10040                     | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H    | 0,41300000  | 16,7700        | 6,9260          |
| 10041                     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO      | SEINFRA | H    | 1,96000000  | 16,7700        | 32,8692         |
| 10121                     | ARMADOR/FERREIRO             | SEINFRA | H    | 0,41300000  | 20,7700        | 8,5780          |
| 10498                     | CARPINTEIRO                  | SEINFRA | H    | 1,96000000  | 20,7700        | 40,7092         |
| 12391                     | PEDREIRO                     | SEINFRA | H    | 5,21100000  | 20,7700        | 108,2325        |
| 12543                     | SERVENTE                     | SEINFRA | H    | 9,42100000  | 15,5500        | 146,4966        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                              |         |      |             |                | <b>343,8115</b> |

| MATERIAL |                         |         |      |             |                |         |
|----------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
|          |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
| 10103    | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG   | 0,07200000  | 10,0500        | 0,7236  |
| 10109    | AREIA MEDIA             | SEINFRA | M3   | 0,16340000  | 67,5000        | 11,0295 |
| 10169    | AÇO CA-60               | SEINFRA | KG   | 4,26800000  | 8,2900         | 35,3390 |
| 10280    | BRITA                   | SEINFRA | M3   | 0,15220000  | 76,1900        | 11,5961 |
| 10441    | CAL HIDRATADA           | SEINFRA | KG   | 10,00000000 | 1,1000         | 11,0000 |

w f



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                   |  |                         |                                    |
|-------------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>DATA:</b> 01/07/2021 | <b>BDI:</b> 25,92%                 |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>VERSAO</b>           | <b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | SECRETARIA DE AGRICULTURA do Município de Iporanga-Ce  | SBC                     | 2021/06 - Fortaleza                |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Iporanga-Ce   | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO              |
|                   |  | SICRO                   | 2019/01 COM DESONERAÇÃO            |
|                   |  | SICRO                   | 2019/01 COM DESONERAÇÃO            |
|                   |  | SINAPI                  | 2019/01 COM DESONERAÇÃO            |
|                   |  |                         | COMPOSIÇÕES PROPRIAS               |



| ID                     | DESCRIÇÃO                                     | UNID | QTD          | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL     |
|------------------------|---|------|--------------|----------------|-----------------|
| I0529                  | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | M2   | 0,32400000   | 30,3300        | 9,8269          |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND                              | KG   | 39,00000000  | 0,5600         | 21,8400         |
| I1916                  | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm                 | M    | 0,09700000   | 10,0100        | 0,9710          |
| I2082                  | TIJOLO MACIÇO COMUM                           | UN   | 181,00000000 | 0,5800         | 104,9800        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |      |              |                | <b>207,3081</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |      |              |                | <b>551,12</b>   |

### 7.4.4. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

| MAO DE OBRA               |                       | UNID | QTD        | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL    |
|---------------------------|-----------------------|------|------------|----------------|----------------|
| I0043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | H    | 0,50000000 | 16,7700        | 8,3850         |
| I2320                     | ENCANADOR             | H    | 0,50000000 | 20,3200        | 10,1600        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |      |            |                | <b>18,5450</b> |

| MATERIAL               |  | UNID | QTD        | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL    |
|------------------------|--|------|------------|----------------|----------------|
| I0435                  | CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA | UN   | 1,00000000 | 30,0000        | 30,0000        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |      |            |                | <b>30,0000</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |      |            |                | <b>48,55</b>   |

### 7.4.5. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

| MAO DE OBRA               |                       | UNID | QTD        | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL    |
|---------------------------|-----------------------|------|------------|----------------|----------------|
| I0043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | H    | 0,98000000 | 16,7700        | 16,4346        |
| I2320                     | ENCANADOR             | H    | 0,98000000 | 20,3200        | 19,9136        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |      |            |                | <b>36,3482</b> |

| MATERIAL               |                                      | UNID | QTD        | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL   |
|------------------------|--------------------------------------|------|------------|----------------|---------------|
| I1770                  | RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA | UN   | 1,00000000 | 9,1200         | 9,1200        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                      |      |            |                | <b>9,1200</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                                      |      |            |                | <b>45,47</b>  |

### 8.1.1. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

| MATERIAL               |  | UNID | QTD        | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------------------------|--|------|------------|----------------|-------------|
| 00002688               | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | M    | 1,10000000 | 1,84           | 2,02        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |      |            |                | <b>2,02</b> |

| SERVICO                |  | UNID | QTD        | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------------------------|--|------|------------|----------------|-------------|
| 88247                  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H    | 0,07000000 | 14,82          | 1,03        |
| 88264                  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H    | 0,07000000 | 18,76          | 1,31        |
| 91170                  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | M    | 1,00000000 | 2,00           | 2,00        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |      |            |                | <b>4,34</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |      |            |                | <b>6,36</b> |

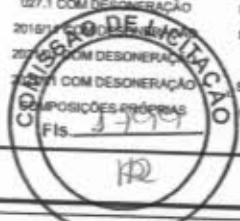
W J





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                   |  |                         |                         |             |                |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>DATA:</b> 01/07/2021 | <b>BDI: 25,92%</b>      |             |                |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>VERSIÃO:</b>         | <b>HORA:</b>            | <b>MES:</b> | <b>REF.:</b>   |
| <b>LOCAL:</b>     | SECRETARIA DE AGRICULTURA do Município de Iporanga-Ce  | SBC                     | 2021/06 - Fonteira      | 113,15%     | - 06/2021      |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Iporanga-Ce   | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      | 47,78% 05/2021 |
|                   |  | SICRO                   | 2016/01 COM DESONERAÇÃO | 88,81%      | - 03/2017      |
|                   |  | SICRO                   | 2016/01 COM DESONERAÇÃO | -           | - 06/2021      |
|                   |  | SINAPI                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      | 47,78% 02/2021 |
|                   |  |                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%       | 0,00%          |



### 8.1.2. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

| MATERIAL               |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002680               | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA | SINAPI | M    | 1,10000000  | 8,00           | 8,80        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>8,80</b> |

| SERVIÇO               |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247                 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,11200000  | 14,82          | 1,65         |
| 88264                 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,11200000  | 18,76          | 2,10         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |   |        |      |             |                | <b>3,75</b>  |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |      |             |                | <b>12,55</b> |

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

| MAO DE OBRA               |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 4,80000000  | 16,7700        | 80,4960         |
| 12312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 4,80000000  | 20,7700        | 99,6960         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>180,1920</b> |

| MATERIAL               |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 10126                  | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"  | SEINFRA | UN   | 3,00000000  | 0,9000         | 2,7000            |
| 10285                  | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"  | SEINFRA | UN   | 3,00000000  | 1,0600         | 3,1800            |
| 10338                  | CABO COBRE NU 25MM2  | SEINFRA | M    | 2,00000000  | 18,2200        | 36,4400           |
| 10355                  | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2  | SEINFRA | M    | 1,00000000  | 5,6900         | 5,6900            |
| 10436                  | CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 81,9300        | 81,9300           |
| 10551                  | CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE   | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 348,0700       | 348,0700          |
| 10841                  | CONECTOR PARA HASTE TERRA  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 2,5900         | 2,5900            |
| 1071                   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"  | SEINFRA | M    | 1,50000000  | 2,8100         | 4,2150            |
| 11243                  | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M  | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 69,2800        | 69,2800           |
| 11720                  | POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 617,7400       | 617,7400          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>1.171,8350</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |         |      |             |                | <b>1.352,03</b>   |

### 8.2.2. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

| MAO DE OBRA               |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 1,20000000  | 16,7700        | 20,1240        |
| 12312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 1,20000000  | 20,7700        | 24,9240        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>45,0480</b> |

| MATERIAL |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10193    | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO       | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 32,3900        | 32,3900 |
| 10194    | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO    | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 31,8600        | 31,8600 |
| 10195    | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO        | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 26,3400        | 26,3400 |
| 12412    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 36,8700        | 36,8700 |

W

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                   |  |                         |  |
|-------------------|--|-------------------------|--|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>DATA:</b> 01/07/2021 | <b>BDI:</b> 25,92%                                     |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>                     |
| <b>LOCAL:</b>     | SECRETARIA DE AGRICULTURA do Município de Iporanga-Ce  | SBC                     | 202106 - Fortaleza    113,15%    -    06/2021          |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Iporanga-Ce   | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO    83,85%    47,75%    05/2021   |
|                   |  | SICRO                   | 2015/11 COM DESONERAÇÃO    88,81%    -    03/2017      |
|                   |  | SICRO                   | 2021/01 COM DESONERAÇÃO    -    -    05/2021           |
|                   |  | SINAPI                  | 2021/01 COM DESONERAÇÃO    83,85%    47,75%    02/2021 |
|                   |  |                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    0,00%    0,00%                 |



|                        |          |
|------------------------|----------|
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> | 127,4600 |
| <b>VALOR:</b>          | 172,51   |

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

| MAO DE OBRA               |                         | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 16,7700        | 33,5400        |
| 12312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 20,7700        | 41,5400        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>75,0800</b> |

| MATERIAL               |                                      | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 0193                   | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO    | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 32,3900        | 32,3900         |
| 10194                  | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 31,8600        | 31,8600         |
| 10195                  | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO     | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 26,3400        | 26,3400         |
| 11754                  | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 87,9800        | 87,9800         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                      |         |      |             |                | <b>178,5700</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                                      |         |      |             |                | <b>253,65</b>   |

## 8.3.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

| MATERIAL               |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001014               | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M    | 1,19000000  | 1,89           | 2,24        |
| 00021127               | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | SINAPI | UN   | 0,00900000  | 4,70           | 0,04        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>2,28</b> |
| SERVICO                |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| 88247                  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,03000000  | 14,82          | 0,44        |
| 88264                  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,03000000  | 18,76          | 0,56        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | <b>1,00</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |      |             |                | <b>3,28</b> |

## 8.3.2. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

| MATERIAL               |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001014               | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M    | 1,19000000  | 1,89           | 2,24        |
| 00021127               | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | SINAPI | UN   | 0,00900000  | 4,70           | 0,04        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>2,28</b> |
| SERVICO                |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| 88247                  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,03000000  | 14,82          | 0,44        |
| 88264                  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,03000000  | 18,76          | 0,56        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | <b>1,00</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |      |             |                | <b>3,28</b> |

w f.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                   |  |                         |                        |             |            |             |
|-------------------|--|-------------------------|------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>DATA:</b> 01/07/2021 | <b>BDI:</b> 25,92%     |             |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>          | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | SECRETARIA DE AGRICULTURA do Município de Iporanga-Ce  | SBC                     | 202106 - Fortaleza     | 113,15%     | -          | 05/2021     |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Iporanga-Ce   | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%      | 47,78%     | 05/2021     |
|                   |  |                         | 027.11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%      | -          | 03/2017     |
|                   |  |                         | 027.12 COM DESONERAÇÃO | -           | -          | 05/2021     |
|                   |  | SINAPI                  | 202106 COM DESONERAÇÃO | 83,85%      | 47,78%     | 02/2021     |
|                   |  |                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS   | 0,00%       | 0,00%      |             |

### 8.4.1. 101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00001571               | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,09           | 1,09         |
| 00002370               | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 9,50           | 9,50         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>10,59</b> |

| SERVICO                |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247                  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,06630000  | 14,82          | 0,98         |
| 98264                  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,06630000  | 18,76          | 1,24         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |        |      |             |                | <b>2,22</b>  |
| <b>VALOR:</b>          |   |        |      |             |                | <b>12,81</b> |

### 8.4.2. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

| MAO DE OBRA               |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 16,7700        | 5,0310         |
| 12312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 20,7700        | 6,2310         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>11,2620</b> |

| MATERIAL               |                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10989                  | DISJUNTOR MONOPOLAR 50A | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 15,9300        | 15,9300        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                         |         |      |             |                | <b>15,9300</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                         |         |      |             |                | <b>27,19</b>   |

### 8.5.1. 91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

| SERVICO                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91946                  | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 7,09           | 7,09         |
| 91990                  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                      | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 25,07          | 25,07        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | <b>32,16</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |      |             |                | <b>32,16</b> |

### 8.5.2. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

| SERVICO                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91946                  | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 7,09           | 7,09         |
| 91994                  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                     | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 18,75          | 18,75        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | <b>25,84</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |      |             |                | <b>25,84</b> |

w f.

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                   |  |                             |                    |
|-------------------|--|-----------------------------|--------------------|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>DATA:</b> 01/07/2021     | <b>BDI:</b> 25,92% |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>VERÃO</b>                | <b>REF.</b>        |
| <b>LOCAL:</b>     | SECRETARIA DE AGRICULTURA do Município de Iporanga   | <b>HORA</b>                 | <b>MES</b>         |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Iporanga-Ce   | <b>SEINFRA</b>              | <b>06/2021</b>     |
|                   |  | <b>SBC</b>                  | <b>05/2021</b>     |
|                   |  | <b>SEINFRA</b>              | <b>03/2017</b>     |
|                   |  | <b>SICRO</b>                | <b>05/2021</b>     |
|                   |  | <b>SINAPI</b>               | <b>02/2021</b>     |
|                   |  | <b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b> |                    |



## 8.5.3. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

| SERVIÇO               |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91946                 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 7,09           | 7,09         |
| 91998                 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                     | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 16,30          | 16,30        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |  |        |      |             |                | <b>23,39</b> |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |      |             |                | <b>23,39</b> |

## 8.5.4. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

| MAO DE OBRA               |                              | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA      | SEINFRA | H    | 0,37000000  | 16,7700        | 6,2049         |
| 12312                     | ELETRICISTA                  | SEINFRA | H    | 0,37000000  | 20,7700        | 7,6849         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                              |         |      |             |                | <b>13,8898</b> |
| MATERIAL                  |                              | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
| 11263                     | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 13,4200        | 13,4200        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |                              |         |      |             |                | <b>13,4200</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                              |         |      |             |                | <b>27,31</b>   |

## 8.5.5. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

| MAO DE OBRA               |                             | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA     | SEINFRA | H    | 0,21000000  | 16,7700        | 3,5217        |
| 12312                     | ELETRICISTA                 | SEINFRA | H    | 0,21000000  | 20,7700        | 4,3617        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                             |         |      |             |                | <b>7,8834</b> |
| MATERIAL                  |                             | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 11255                     | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 7,6000         | 7,6000        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |                             |         |      |             |                | <b>7,6000</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                             |         |      |             |                | <b>15,48</b>  |

## 8.6.1. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

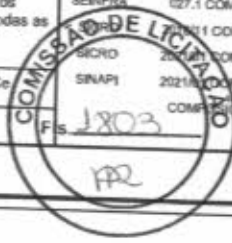
| MAO DE OBRA               |   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA                           | SEINFRA | H    | 1,10000000  | 16,7700        | 18,4470        |
| 12312                     | ELETRICISTA                                       | SEINFRA | H    | 1,10000000  | 20,7700        | 22,8470        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |   |         |      |             |                | <b>41,2940</b> |
| MATERIAL                  |   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
| 11363                     | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 50,7200        | 50,7200        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |   |         |      |             |                | <b>50,7200</b> |
| <b>VALOR:</b>             |   |         |      |             |                | <b>92,01</b>   |

W

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                   |  |                         |                    |
|-------------------|--|-------------------------|--------------------|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>DATA:</b> 01/07/2021 | <b>BDI:</b> 25,92% |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>VERSAO</b>           | <b>HORA</b>        |
| <b>LOCAL:</b>     | SECRETARIA DE AGRICULTURA do Município de Iporanga-Ce  | SRC                     | 113,15%            |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Iporanga-Ce   | SEINFRA                 | 83,85%             |
|                   |  | SICHO                   | 88,81%             |
|                   |  | SINAPI                  | 83,85%             |
|                   |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%              |



## 9.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

| MAO DE OBRA               |          | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2395                     | PINTOR   | SEINFRA | H    | 0,33000000  | 20,7700        | 6,8541        |
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,15000000  | 15,5500        | 2,3325        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | <b>9,1866</b> |

| MATERIAL               |                         | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I1347                  | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN   | 0,20000000  | 0,5500         | 0,1100        |
| I2353                  | HIDRACOR                | SEINFRA | KG   | 0,35000000  | 1,1500         | 0,4025        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                         |         |      |             |                | <b>0,5125</b> |

**VALOR: 9,70**

## 9.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| MAO DE OBRA               |        | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|--------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2395                     | PINTOR | SEINFRA | H    | 0,20000000  | 20,7700        | 4,1540        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |        |         |      |             |                | <b>4,1540</b> |

| MATERIAL               |          | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2496                  | SUPERCAL | SEINFRA | KG   | 0,30000000  | 1,1500         | 0,3450        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |          |         |      |             |                | <b>0,3450</b> |

**VALOR: 4,50**

## 9.3. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

| MATERIAL               |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00005318               | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS      | SINAPI | L    | 0,01400000  | 17,19          | 0,24        |
| 07311                  | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | SINAPI | L    | 0,14030000  | 24,93          | 3,49        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>3,73</b> |

| SERVICO                |                                    | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88310                  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,38050000  | 19,62          | 7,46        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |                                    |        |      |             |                | <b>7,46</b> |

**VALOR: 11,19**

## 9.4. 100725 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF\_01/2020 (M2)

| MATERIAL               |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00005318               | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS  | SINAPI | L    | 0,06240000  | 17,19          | 1,07        |
| 00007293               | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS | SINAPI | L    | 0,20780000  | 26,70          | 5,54        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>6,61</b> |

| SERVICO |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88310   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,52660000  | 19,62          | 10,33 |
| 96308   | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017 | SINAPI | CHI  | 0,37320000  | 0,16           | 0,05  |

W 8

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                   |  |                          |                     |             |                     |
|--|-------------------|--|--------------------------|---------------------|-------------|---------------------|
|  | <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>DATA : 01/07/2021</b> |                     |             | <b>BDI : 25,82%</b> |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>       | <b>HORA</b> | <b>MES</b>          |
|  | <b>LOCAL:</b>     | SECRETARIA DE AGRICULTURA do Município de Iporanga-Ce  | <b>REF.</b>              |                     |             |                     |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | Município de Iporanga-Ce   | SIC                      | 2021/06 - Fortaleza | 113,15%     | -                   |
|  |                   | SEINFRA  | 027.1 COM DESONERAÇÃO    | 83,85%              | 47,78%      | 05/2021             |
|  |                   | SICRO  | 2016/11 COM DESONERAÇÃO  | 88,81%              | -           | 03/2017             |
|  |                   | SICRO  | 2021/01 COM DESONERAÇÃO  | -                   | -           | 05/2021             |
|  |                   | SINAPI   | 2021/01 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%              | 47,78%      | 02/2021             |
|  |                   |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     | 0,00%               | 0,00%       |                     |

|                       |  |        |     |            |      |              |
|-----------------------|--|--------|-----|------------|------|--------------|
| 96309                 | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017 | SINAPI | CHP | 0,15340000 | 1,22 | 0,18         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |  |        |     |            |      | <b>18,56</b> |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |     |            |      | <b>17,17</b> |

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

| MAO DE OBRA               |          | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,07500000  | 15,5500        | 1,1663        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | <b>1,1663</b> |
| <b>VALOR:</b>             |          |         |      |             |                | <b>1,17</b>   |



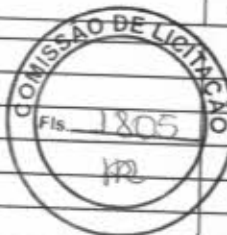
W J



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|            |  |                   |                         |              |        |         |
|------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| OBRA:      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | DATA : 01/07/2021 |                         | BDI : 25,92% |        |         |
| DESCRIÇÃO: | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    | REF.    |
| LOCAL:     | SECRETARIA DE AGRICULTURA do Município de Iporanga-Ce  | SSC               | 2021/06 - Fortaleza     | 113,15%      | -      | 05/2021 |
| CLIENTE:   | Município de Iporanga-Ce   | SEINFRA           | 927.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 47,76% | 05/2021 |
|            |  | SICRO             | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 58,81%       | -      | 03/2017 |
|            |  | SICRO             | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | -            | -      | 05/2021 |
|            |  | SINAPI            | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 83,85%       | 47,76% | 02/2021 |
|            |  |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%        | 0,00%  |         |

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MES %        |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1       | INSS                                |              |              |
| A2       | SESI                                | 20,00        | 20,00        |
| A3       | SENAI                               | 1,50         | 1,50         |
| A4       | INCRA                               | 1,00         | 1,00         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,20         | 0,20         |
| A6       | Salário Educação                    | 0,60         | 0,60         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 2,50         | 2,50         |
| A8       | FGTS                                | 3,00         | 3,00         |
| A9       | SECONCI                             | 8,00         | 8,00         |
|          |                                     | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>36,80</b> | <b>36,80</b> |



|          |                              |              |              |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,85        | 0,00         |
| B2       | Feridos                      | 3,71         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,90         | 0,69         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,83        | 8,33         |
| B5       | Licença PaternidadeE         | 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         | 0,09         |
| B9       | Férias Gozadas               | 9,20         | 7,08         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,03         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>44,97</b> | <b>16,84</b> |

|          |                                   |              |              |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |              |              |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,56         | 4,28         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13         | 0,10         |
| C3       | Férias Indenizadas                | 4,37         | 3,36         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,81         | 2,93         |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,47         | 0,36         |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>14,34</b> | <b>11,03</b> |

|          |  |              |             |
|----------|--|--------------|-------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |              |             |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 16,55        | 6,20        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,49         | 0,38        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>17,04</b> | <b>6,58</b> |

Horista = 113,15%  
Mensalista = 71,25%

A + B + C + D

w f



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|                   |  |                         |                         |                    |            |             |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>DATA:</b> 01/07/2021 |                         | <b>BDI:</b> 25,92% |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>        | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | SECRETARIA DE AGRICULTURA do Município de Iporanga-Ce  | SBC                     | 2021/06 - Fortaleza     | 113,15%            | -          | 05/2021     |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Iporanga-Ce   | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%             | 47,78%     | 05/2021     |
|                   |  | SICRO                   | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%             | -          | 03/2017     |
|                   |  | SICRO                   | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | -                  | -          | 05/2021     |
|                   |  | SINAPI                  | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 83,85%             | 47,78%     | 02/2021     |
|                   |  |                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%              | 0,00%      |             |

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MÊS %        |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1       | INSS                                |              |              |
| A2       | SESI                                | 0,00         | 0,00         |
| A3       | SENAI                               | 1,50         | 1,50         |
| A4       | INCRA                               | 1,00         | 1,00         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,20         | 0,20         |
| A6       | Salário Educação                    | 0,60         | 0,60         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 2,50         | 2,50         |
| A8       | FGTS                                | 3,00         | 3,00         |
| A9       | SECONCI                             | 8,00         | 8,00         |
|          |                                     | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |



|          |                              |              |              |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,84        | 0,00         |
| B2       | Feriados                     | 3,71         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,87         | 0,67         |
| 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> |

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

W F





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|                   |  |                         |                         |                    |            |             |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>DATA:</b> 01/07/2021 |                         | <b>BDI:</b> 25,92% |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>        | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | SECRETARIA DE AGRICULTURA do Município de Iporanga-Ce  | SBC                     | 2021/06 - Fortaleza     | 113,15%            | -          | 05/2021     |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Iporanga-Ce   | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%             | 47,78%     | 05/2021     |
|                   |  | SICRO                   | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%             | -          | 03/2017     |
|                   |  | SICRO                   | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | -                  | -          | 05/2021     |
|                   |  | SINAPI                  | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 83,85%             | 47,78%     | 02/2021     |
|                   |  |                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%              | 0,00%      |             |

| COD | DESCRIÇÃO                                 | HORA %      | MES %       |
|-----|---|-------------|-------------|
| E   | * GRUPO E                                 |             |             |
| E   | Total dos Encargos Sociais Complementares | 0,00        | 0,00        |
|     | <b>TOTAL</b>                              | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| A  | GRUPO A                             | HORA %       | MES %        |
|----|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A1 | INSS                                | 0,00         | 0,00         |
| A2 | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3 | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4 | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5 | SEBRAE                              | 0,60         | 0,60         |
| A6 | Salário Educação                    | 2,50         | 2,50         |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00         | 3,00         |
| A8 | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9 | SECONCI                             | 0,00         | 0,00         |
|    | <b>TOTAL</b>                        | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |



| B   | GRUPO B                      | HORA %       | MES %        |
|-----|------------------------------|--------------|--------------|
| B1  | Repouso Semanal Remunerado   | 17,88        | 0,00         |
| B2  | Feriados                     | 3,72         | 0,00         |
| B3  | Auxílio - Enfermidade        | 0,92         | 0,69         |
| B4  | 13º Salário                  | 11,01        | 8,33         |
| B5  | Licença PaternidadeE         | 0,08         | 0,06         |
| B6  | Faltas Justificadas          | 0,73         | 0,56         |
| B7  | Dias de Chuvas               | 1,67         | 0,00         |
| B8  | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,12         | 0,09         |
| B9  | Férias Gozadas               | 11,80        | 8,93         |
| B10 | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,02         |
|     | <b>TOTAL</b>                 | <b>47,96</b> | <b>18,68</b> |

| C  | GRUPO C                           | HORA %       | MES %        |
|----|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C1 | Aviso Prévio Indenizado           | 7,12         | 5,39         |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,40         | 0,30         |
| C3 | Férias Indenizadas                | 2,40         | 1,82         |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,83         | 3,66         |
| C5 | Indenização Adicional             | 0,60         | 0,45         |
|    | <b>TOTAL</b>                      | <b>15,35</b> | <b>11,62</b> |

| D  | GRUPO D  | HORA %      | MES %       |
|----|--|-------------|-------------|
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 8,06        | 3,14        |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,64        | 0,48        |
|    | <b>TOTAL</b>   | <b>8,70</b> | <b>3,62</b> |

w f



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| OBRA:      | SERVIÇOS DE CONserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaoranga-Ce | DATA : 01/07/2021    |                         | BDI : 25,92% |        |         |
|------------|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
|            |   | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    | REF.    |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS DE CONserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaoranga-Ce | SIC                  | 2021/06 - Fortaleza     | 113,15%      | -      | 06/2021 |
|            |   | SEINFRA              | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 63,85%       | 47,75% | 05/2021 |
|            |   | SICRO                | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%       | -      | 03/2017 |
|            |   | SICRO                | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | -            | -      | 05/2021 |
|            |   | SINAPI               | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 63,85%       | 47,75% | 02/2021 |
| LOCAL:     | SECRETARIA DE AGRICULTURA do Município de Ipaoranga-Ce  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         | 0,00%        | 0,00%  |         |
| CLIENTE:   | Município de Ipaoranga-Ce   |                      |                         |              |        |         |

**Horista = 88,81%**  
**Mensalista = 50,72%**

**A + B + C + D + E**



W F



## COMPOSIÇÃO DO BDI

|                   |  |                         |                         |                    |            |             |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>DATA:</b> 01/07/2021 |                         | <b>BDI:</b> 25,92% |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>        | <b>NES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | SECRETARIA DE AGRICULTURA do Município de Iporanga-Ce  | SBC                     | 2021/06 - Fortaleza     | 113,15%            | -          | 06/2021     |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Iporanga-Ce   | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%             | 47,78%     | 05/2021     |
|                   |  | SICRO                   | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%             | -          | 03/2017     |
|                   |  | SICRO                   | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | -                  | -          | 05/2021     |
|                   |  | SINAPI                  | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 83,85%             | 47,78%     | 02/2021     |
|                   |  |                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%              | 0,00%      |             |

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

| <b>Despesas indiretas</b> |                 |             |
|---------------------------|-----------------|-------------|
| S+G                       | Garantia/Seguro | 0,80        |
| L                         | Louco           | 6,16        |
|                           | <b>TOTAL</b>    | <b>6,96</b> |

| <b>I Impostos</b> |              |              |
|-------------------|--------------|--------------|
|                   | PIS          | 0,65         |
|                   | CONFINS      | 3,00         |
|                   | ISS          | 3,00         |
|                   | CPRB         | 4,50         |
|                   | <b>TOTAL</b> | <b>11,15</b> |



BDI = 25,92%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

W &



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaoranga-Ce |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaoranga-Ce |
| <b>LOCAL:</b>     | SAE do Município de Ipaoranga-Ce  |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Ipaoranga-Ce   |

|                         |                          |                    |            |             |
|-------------------------|--------------------------|--------------------|------------|-------------|
| <b>DATA:</b> 01/07/2021 |                          | <b>BDI:</b> 25,82% |            |             |
| <b>FONTE</b>            |                          | <b>HORA</b>        | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| SBC                     | 2021/06 - Fortalecimento | 113,15%            | -          | 06/2021     |
| SEINFRA                 | 227.1 COM DESONERAÇÃO    | 83,85%             | 47,76%     | 05/2021     |
| SICRO                   | 0101/11 COM DESONERAÇÃO  | 88,81%             | -          | 03/2017     |
| SICRO                   | 037/01 COM DESONERAÇÃO   | -                  | -          | 05/2021     |
| SINAPI                  | 2121/01 COM DESONERAÇÃO  | 80,85%             | 47,76%     | 02/2021     |
|                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     | 0,00%              | 0,00%      |             |



| ITEM       | CÓDIGO                                       | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|--|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| <b>1</b>   | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                 |   |         |      |            |                    |                 |
| <b>1.1</b> | <b>PLACA DA OBRA E PREPARAÇÃO DO TERRENO</b> |   |         |      |            |                    | <b>3.503,23</b> |
| 1.1.1      | C1937  | PLACAS PADRÃO DE OBRA   | SEINFRA | M2   | 6,00       | 129,68             | 778,08          |
| <b>1.2</b> | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>                |   |         |      |            |                    | <b>2.725,15</b> |
| 1.2.1      | 97633  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017   | SINAPI  | M2   | 99,01      | 14,72              | 1.457,43        |
| 1.2.2      | 97633  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017   | SINAPI  | M2   | 55,27      | 14,72              | 813,57          |
| 1.2.3      | C1064  | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO  | SEINFRA | M2   | 32,16      | 10,86              | 349,26          |
| 1.2.4      | C2210  | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES  | SEINFRA | M2   | 7,84       | 12,41              | 97,29           |
|            | 97663  | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017  | SINAPI  | UN   | 1,00       | 7,60               | 7,60            |
| <b>2</b>   | <b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>                |   |         |      |            |                    | <b>1.827,72</b> |
| <b>2.1</b> | <b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>                 |   |         |      |            |                    | <b>1.333,47</b> |
| 2.1.1      | C1986  | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m  | SEINFRA | UN   | 1,00       | 655,40             | 655,40          |
| 2.1.2      | C1987  | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m  | SEINFRA | UN   | 1,00       | 678,07             | 678,07          |
| <b>2.2</b> | <b>OUTROS ELEMENTOS</b>                      |   |         |      |            |                    | <b>494,25</b>   |
| 2.2.1      | C1360  | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA   | SEINFRA | UN   | 3,00       | 110,70             | 332,10          |
| 2.2.2      | 91307  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019  | SINAPI  | UN   | 3,00       | 54,05              | 162,15          |
| <b>3</b>   | <b>COBERTURA</b>                             |   |         |      |            |                    | <b>5.269,12</b> |
| 3.1        | C2200  | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA   | SEINFRA | M2   | 93,71      | 38,78              | 3.634,07        |
| 3.2        | C4463  | CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA  | SEINFRA | M    | 31,42      | 23,12              | 726,43          |
| 3.3        | C0387  | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL  | SEINFRA | M    | 86,70      | 10,48              | 908,62          |
| <b>4</b>   | <b>REVESTIMENTOS</b>                         |   |         |      |            |                    | <b>2.840,60</b> |
| <b>4.1</b> | <b>PAREDES</b>                               |   |         |      |            |                    | <b>2.840,60</b> |
| 4.1.1      | C3409  | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4   | SEINFRA | M2   | 99,01      | 28,69              | 2.840,60        |
| <b>5</b>   | <b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>               |   |         |      |            |                    | <b>1.213,26</b> |
| <b>5.1</b> | <b>TUBOS E CONEXÕES EM PVC</b>               |   |         |      |            |                    | <b>292,76</b>   |
| 5.1.1      | 89356  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014   | SINAPI  | M    | 10,00      | 13,82              | 138,20          |
| 5.1.2      | 89357  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014   | SINAPI  | M    | 8,00       | 19,32              | 154,56          |
| <b>5.2</b> | <b>REGISTRO DE VALVULAS</b>                  |   |         |      |            |                    | <b>247,49</b>   |
| 5.2.1      | C2159  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")   | SEINFRA | UN   | 1,00       | 70,23              | 70,23           |
| 5.2.2      | C2161  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")   | SEINFRA | UN   | 1,00       | 102,37             | 102,37          |
| 5.2.3      | C2170  | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")   | SEINFRA | UN   | 1,00       | 74,89              | 74,89           |
| <b>5.3</b> | <b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>           |   |         |      |            |                    | <b>673,01</b>   |
| 5.3.1      | 86888  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020   | SINAPI  | UN   | 1,00       | 389,74             | 389,74          |
| 5.3.2      | 86939  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI  | UN   | 1,00       | 274,34             | 274,34          |
| 5.3.3      | C0797  | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)   | SEINFRA | UN   | 1,00       | 8,93               | 8,93            |
| <b>6</b>   | <b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>                 |   |         |      |            |                    | <b>5.848,81</b> |
| <b>6.1</b> | <b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>         |   |         |      |            |                    | <b>2.690,86</b> |

W f




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                   |  |                         |                         |             |            |             |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios de administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iraporanga-Ce | <b>DATA:</b> 01/07/2021 | <b>BDI: 25,92%</b>      |             |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios de administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iraporanga-Ce | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | SAE do Município de Iraporanga-Ce  | SBC                     | 2021/06 - Fortaleça     | 113,15%     | -          | 06/2021     |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Iraporanga-Ce   | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      | 47,75%     | 05/2021     |
|                   |  | SICRO                   | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%      | -          | 03/2017     |
|                   |  | SICRO                   | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | -           | -          | 05/2021     |
|                   |  | SINAPI                  | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 83,85%      | 47,75%     | 02/2021     |
|                   |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                         | 0,00%       | 0,00%      |             |

| ITEM                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|--|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 6.1.1                   | 91934  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  | SINAPI  | M    | 166,00     | 16,21              | 2.690,86        |
| <b>6.2</b>              | <b>QUADRO/CAIXAS</b>                           |   |         |      |            |                    |                 |
| 6.2.1                   | C2067  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO  | SEINFRA | UN   | 1,00       | 217,85             | 217,85          |
| <b>6.3</b>              | <b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>                |   |         |      |            |                    |                 |
| 6.3.1                   | 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI  | M    | 400,00     | 2,86               | 1.144,00        |
| 6.3.2                   | 91928  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015   | SINAPI  | M    | 100,00     | 4,67               | 467,00          |
| <b>6.4</b>              | <b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>             |   |         |      |            |                    |                 |
| 6.4.1                   | 101890   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                           | SINAPI  | UN   | 3,00       | 11,02              | 33,06           |
| 6.4.2                   | C1101  | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A   | SEINFRA | UN   | 1,00       | 23,45              | 23,45           |
| <b>6.5</b>              | <b>TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS</b>          |   |         |      |            |                    |                 |
| 6.5.1                   | 91992  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                 | SINAPI  | UN   | 2,00       | 28,62              | 57,24           |
| 6.5.2                   | 91996  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                | SINAPI  | UN   | 5,00       | 22,81              | 114,05          |
| 6.5.3                   | 92000  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                | SINAPI  | UN   | 4,00       | 20,58              | 82,24           |
| 6.5.4                   | C1479  | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V  | SEINFRA | UN   | 2,00       | 23,63              | 47,26           |
| 6.5.5                   | C1494  | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V  | SEINFRA | UN   | 5,00       | 13,40              | 67,00           |
| <b>6.6</b>              | <b>LUMINARIAS INTERNAS/EXTERNAS/ACESSÓRIOS</b> |   |         |      |            |                    |                 |
| 6.6.1                   | C1666  | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W   | SEINFRA | UN   | 10,00      | 90,48              | 904,80          |
| <b>7</b>                | <b>PINTURA</b>                                 |   |         |      |            |                    |                 |
| 7.1                     | C2898  | PINTURA HIDRACOR  | SEINFRA | M2   | 711,03     | 8,52               | 6.057,98        |
| 7.2                     | C0588  | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL   | SEINFRA | M2   | 230,15     | 3,95               | 909,09          |
| 7.3                     | 102219   | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021                           | SINAPI  | M2   | 6,30       | 10,03              | 63,19           |
| <b>8</b>                | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>                       |   |         |      |            |                    |                 |
| 8.1                     | C3447  | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA  | SEINFRA | M2   | 374,84     | 1,03               | 386,09          |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b> |  |   |         |      |            | <b>7.236,63</b>    |                 |
| <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> |  |   |         |      |            | <b>27.919,09</b>   |                 |
| <b>VALOR TOTAL:</b>     |  |   |         |      |            | <b>35.155,72</b>   |                 |

Trinta e Cinco Mil Cento e Cinquenta e Cinco reais e Setenta e Dois centavos



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                                 |  |                       |                       |                       |
|--|---------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|  | OBRA:                           | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | DATA : 01/07/2021     |                       | BDI : 25,92%          |
|  | DESCRIÇÃO:                      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce | COMISSÃO DE LICITAÇÃO | COMISSÃO DE LICITAÇÃO | COMISSÃO DE LICITAÇÃO |
| LOCAL:   | SAE do Município de Iporanga-Ce |  | FONTES                | HORA                  | MES                   |
| CLIENTE:   | Município de Iporanga-Ce        |  | SBC                   | 113,15%               | -                     |
|  |                                 |  | SEINFRA               | 83,85%                | 47,78%                |
|  |                                 |  | SICRO                 | 88,81%                | -                     |
|  |                                 |  | SICRO                 | -                     | -                     |
|  |                                 |  | SINAPI                | 83,85%                | 47,78%                |
|  |                                 |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  | 0,00%                 | 0,00%                 |
|  |                                 |  |                       |                       | REF.                  |
|  |                                 |  |                       |                       | 06/2021               |
|  |                                 |  |                       |                       | 05/2021               |
|  |                                 |  |                       |                       | 03/2017               |
|  |                                 |  |                       |                       | 05/2021               |
|  |                                 |  |                       |                       | 02/2021               |

### 1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA        |          | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 1,76000000  | 15,5500        | 27,3680 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |          |         |      |             |                | 27,3680 |

| MATERIAL        |  | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10537           | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM                  | SEINFRA | M2   | 0,86700000  | 35,5900        | 30,8565  |
| 11100           | ESMALTE SINTETICO                                    | SEINFRA | L    | 0,85000000  | 24,9900        | 21,2415  |
| 11691           | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | SEINFRA | M    | 3,82500000  | 12,6100        | 48,2333  |
| 11725           | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG   | 0,12750000  | 15,5400        | 1,9814   |
| TOTAL MATERIAL: |  |         |      |             |                | 102,3127 |

VALOR: 129,68

### 1.2.1. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

| SERVICO         | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88256           | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,25530000     | 19,20 |
| 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H           | 0,71950000     | 13,66 |
| TOTAL SERVICOS: |   |        |             |                | 14,72 |

VALOR: 14,72

### 1.2.2. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

| SERVICO         | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88256           | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,25530000     | 19,20 |
| 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H           | 0,71950000     | 13,66 |
| TOTAL SERVICOS: |   |        |             |                | 14,72 |

VALOR: 14,72

### 1.2.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

| MAO DE OBRA        |          | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391              | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,06160000  | 20,7700        | 1,2794  |
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,61600000  | 15,5500        | 9,5788  |
| TOTAL MAO DE OBRA: |          |         |      |             |                | 10,8582 |

VALOR: 10,86

### 1.2.4. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

| MAO DE OBRA        |          | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391              | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,07040000  | 20,7700        | 1,4622  |
| 12543              | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,70400000  | 15,5500        | 10,9472 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |          |         |      |             |                | 12,4094 |

VALOR: 12,41

W f



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                   |   |                         |                         |            |             |         |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|------------|-------------|---------|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iaporanga-Ce | <b>DATA:</b> 01/07/2021 | <b>BDI:</b> 25,92%      |            |             |         |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iaporanga-Ce | <b>VERSAO</b>           | <b>HORA</b>             | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |         |
| <b>LOCAL:</b>     | SAE do Município de Iaporanga-Ce  | SRC                     | 2021/06 - Fortaleza     | 113,15%    | -           | 06/2021 |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Iaporanga-Ce   | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%     | 47,75%      | 06/2021 |
|                   |   | SICRO                   | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%     | -           | 03/2017 |
|                   |   | SICRO                   | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | -          | -           | 05/2021 |
|                   |   | SINAPI                  | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85%     | 47,75%      | 02/2021 |
|                   |   |                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%      | 0,00%       |         |
|                   |   |                         | Fls. 1813               |            |             |         |



## 1.2.5. 97663 - REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (UN)

| SERVICO                |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88267                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,17550000  | 16,56          | 2,90        |
| 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,34480000  | 13,66          | 4,70        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |      |             |                | <b>7,60</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |      |             |                | <b>7,60</b> |

## 2.1.1. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

| MAO DE OBRA               |                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10041                     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 3,30000000  | 16,7700        | 55,3410         |
| 10498                     | CARPINTEIRO             | SEINFRA | H    | 3,30000000  | 20,7700        | 68,5410         |
| 12391                     | PEDREIRO                | SEINFRA | H    | 1,23200000  | 20,7700        | 25,5886         |
| 12543                     | SERVENTE                | SEINFRA | H    | 1,23200000  | 15,5500        | 19,1576         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>168,6282</b> |

| MATERIAL               |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10109                  | AREIA MEDIA  | SEINFRA | M3   | 0,00901000  | 67,5000        | 0,6082          |
| 10209                  | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.    | SEINFRA | UN   | 0,85000000  | 164,2800       | 139,6380        |
| 10441                  | CAL HIDRATADA  | SEINFRA | KG   | 1,46200000  | 1,1000         | 1,6082          |
| 10805                  | CIMENTO PORTLAND   | SEINFRA | KG   | 1,46200000  | 0,5600         | 0,8187          |
| 11031                  | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA                          | SEINFRA | UN   | 2,55000000  | 24,6700        | 62,9085         |
| 11155                  | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA                          | SEINFRA | UN   | 0,85000000  | 46,0000        | 39,1000         |
| 11240                  | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN   | 1,70000000  | 43,5800        | 74,0860         |
| 11590                  | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM                                  | SEINFRA | UN   | 6,80000000  | 0,2700         | 1,8360          |
| 11707                  | PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M                                 | SEINFRA | UN   | 0,85000000  | 184,1000       | 156,4850        |
| 11724                  | PREGO  | SEINFRA | KG   | 0,17000000  | 15,5400        | 2,6418          |
| 11919                  | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ                            | SEINFRA | UN   | 5,10000000  | 1,3800         | 7,0380          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |      |             |                | <b>486,7684</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |         |      |             |                | <b>655,40</b>   |

## 2.1.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

| MAO DE OBRA               |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10041                     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO                                     | SEINFRA | H    | 3,30000000  | 16,7700        | 55,3410         |
| 10498                     | CARPINTEIRO   | SEINFRA | H    | 3,30000000  | 20,7700        | 68,5410         |
| 12391                     | PEDREIRO  | SEINFRA | H    | 1,23200000  | 20,7700        | 25,5886         |
| 12543                     | SERVENTE  | SEINFRA | H    | 1,23200000  | 15,5500        | 19,1576         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |   |         |      |             |                | <b>168,6282</b> |
| MATERIAL                  |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
| 10109                     | AREIA MEDIA   | SEINFRA | M3   | 0,00901000  | 67,5000        | 0,6082          |
| 10209                     | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN   | 0,85000000  | 164,2800       | 139,6380        |

W J



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                   |  |  |                    |
|-------------------|--|--|--------------------|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaporanga-Ce | <b>DATA:</b> 01/07/2021  | <b>BDI:</b> 25,92% |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaporanga-Ce | <b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b><br>191/2021<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                    |
| <b>LOCAL:</b>     | SAE do Município de Ipaporanga-Ce  |  |                    |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Ipaporanga-Ce   |  |                    |

| ID                     | DESCRIÇÃO  | UNID | QTD        | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL     |
|------------------------|--|------|------------|----------------|-----------------|
| I0441                  | CAL HIDRATADA  | KG   | 1,46200000 | 1,1000         | 1,6082          |
| I0805                  | CIMENTO PORTLAND   | KG   | 1,46200000 | 0,5600         | 0,8187          |
| I1031                  | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA                          | UN   | 2,55000000 | 24,6700        | 62,9085         |
| I1155                  | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA                          | UN   | 0,85000000 | 46,0000        | 39,1000         |
| I1240                  | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | UN   | 1,70000000 | 43,5800        | 74,0860         |
| I1590                  | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM                                  | UN   | 6,80000000 | 0,2700         | 1,8360          |
| I1708                  | PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M                                 | UN   | 0,85000000 | 210,7800       | 179,1630        |
| I1724                  | PREGO  | KG   | 0,17000000 | 15,5400        | 2,6418          |
| I1919                  | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ                            | UN   | 5,10000000 | 1,3800         | 7,0380          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |      |            |                | <b>589,4464</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |      |            |                | <b>678,07</b>   |

### 2.2.1. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

| MAO DE OBRA               |                                       |      |            |                |                |  |
|---------------------------|---------------------------------------|------|------------|----------------|----------------|--|
| ID                        | DESCRIÇÃO                             | UNID | QTD        | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL    |  |
| I0041                     | AJUDANTE DE CARPINTEIRO               | H    | 1,76000000 | 16,7700        | 29,5152        |  |
| I0498                     | CARPINTEIRO                           | H    | 1,76000000 | 20,7700        | 36,5552        |  |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                       |      |            |                | <b>66,0704</b> |  |
| MATERIAL                  |                                       |      |            |                |                |  |
| I1154                     | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN   | 0,85000000 | 52,5000        | 44,6250        |  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |                                       |      |            |                | <b>44,6250</b> |  |
| <b>VALOR:</b>             |                                       |      |            |                | <b>110,70</b>  |  |

### 2.2.2. 91307 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

| MATERIAL               |  |      |            |                |              |  |
|------------------------|--|------|------------|----------------|--------------|--|
| ID                     | DESCRIÇÃO  | UNID | QTD        | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL  |  |
| J3090                  | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | CJ   | 0,85000000 | 42,83          | 36,40        |  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |      |            |                | <b>36,40</b> |  |
| SERVICO                |  |      |            |                |              |  |
| 88261                  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | 0,76700000 | 16,19          | 12,41        |  |
| 88316                  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | 0,38400000 | 13,66          | 5,24         |  |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |      |            |                | <b>17,65</b> |  |
| <b>VALOR:</b>          |  |      |            |                | <b>54,05</b> |  |

### 3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

| MAO DE OBRA               |           |      |            |                |                |  |
|---------------------------|-----------|------|------------|----------------|----------------|--|
| ID                        | DESCRIÇÃO | UNID | QTD        | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL    |  |
| I2391                     | PEDREIRO  | H    | 0,96800000 | 20,7700        | 20,1054        |  |
| I2543                     | SERVEnte  | H    | 0,96800000 | 15,5500        | 15,0524        |  |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |           |      |            |                | <b>35,1578</b> |  |
| MATERIAL                  |           |      |            |                |                |  |
|                           |           |      |            |                |                |  |
| <b>VALOR:</b>             |           |      |            |                | <b>35,1578</b> |  |

W f



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                   |   |                         |                         |            |             |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaoranga-Ce | <b>DATA:</b> 01/07/2021 | <b>BDI: 25,92%</b>      |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaoranga-Ce | <b>VERSAO</b>           | <b>HORA</b>             | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | SAE do Município de Ipaoranga-Ce  | SRC                     | 2021/05 - Fortaleza     | 113,15%    | -           |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Ipaoranga-Ce   | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%     | 47,75%      |
|                   |   | SICRO                   | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%     | -           |
|                   |   | SICRO                   | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | -          | 05/2021     |
|                   |   | SINAPI                  | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 83,85%     | 47,75%      |
|                   |   |                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%      | 0,00%       |



|       |                         |         |    |            |                        |               |
|-------|-------------------------|---------|----|------------|------------------------|---------------|
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 5,10000000 | 0,7100                 | 3,6210        |
|       |                         |         |    |            | <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>3,4210</b> |
|       |                         |         |    |            | <b>VALOR:</b>          | <b>38,78</b>  |

### 3.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

| MAO DE OBRA |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL          |
|-------------|---|---------|------|-------------|---------------------------|----------------|
| I2391       | PEDREIRO  | SEINFRA | H    | 0,44000000  | 20,7700                   | 9,1388         |
| I2543       | SERVENTE  | SEINFRA | H    | 0,44000000  | 15,5500                   | 6,8420         |
|             |   |         |      |             | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>15,9808</b> |
| MATERIAL    |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL          |
| I0926       | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA                                    | SEINFRA | UN   | 2,56000000  | 2,4600                    | 6,2730         |
|             |   |         |      |             | <b>TOTAL MATERIAL:</b>    | <b>6,2730</b>  |
| SERVICO     |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL          |
| C0200       | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | SEINFRA | M3   | 0,00200000  | 435,1900                  | 0,8704         |
|             |   |         |      |             | <b>TOTAL SERVICIO:</b>    | <b>0,8704</b>  |
|             |   |         |      |             | <b>VALOR:</b>             | <b>23,12</b>   |

### 3.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)


| MAO DE OBRA |                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL         |
|-------------|------------------|---------|------|-------------|---------------------------|---------------|
| I2391       | PEDREIRO         | SEINFRA | H    | 0,26400000  | 20,7700                   | 5,4833        |
| I2543       | SERVENTE         | SEINFRA | H    | 0,28160000  | 15,5500                   | 4,3789        |
|             |                  |         |      |             | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>9,8622</b> |
| MATERIAL    |                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL         |
| Y108        | AREIA GROSSA     | SEINFRA | M3   | 0,00212500  | 74,7200                   | 0,1588        |
| I0441       | CAL HIDRATADA    | SEINFRA | KG   | 0,27540000  | 1,1000                    | 0,3029        |
| I0805       | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 0,27540000  | 0,5600                    | 0,1542        |
|             |                  |         |      |             | <b>TOTAL MATERIAL:</b>    | <b>0,6159</b> |
|             |                  |         |      |             | <b>VALOR:</b>             | <b>10,48</b>  |

### 4.1.1. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

| MAO DE OBRA |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL          |
|-------------|---|---------|------|-------------|---------------------------|----------------|
| I2391       | PEDREIRO                                      | SEINFRA | H    | 0,52800000  | 20,7700                   | 10,9666        |
| I2543       | SERVENTE                                      | SEINFRA | H    | 0,52800000  | 15,5500                   | 8,2104         |
|             |   |         |      |             | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>19,1770</b> |
| SERVICO     |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO            | TOTAL          |
| C0171       | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3   | 0,02500000  | 380,3500                  | 9,5088         |
|             |   |         |      |             | <b>TOTAL SERVICIO:</b>    | <b>9,5088</b>  |
|             |   |         |      |             | <b>VALOR:</b>             | <b>28,69</b>   |

w p.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                                  |   |                         |                    |              |
|--|----------------------------------|---|-------------------------|--------------------|--------------|
|  | <b>OBRA:</b>                     | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaoranga-Ce | <b>DATA:</b> 01/07/2021 | <b>BDI:</b> 25,92% |              |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b>                | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaoranga-Ce | <b>FONTES:</b>          | <b>VERSÃO:</b>     | <b>HORA:</b> |
| <b>LOCAL:</b>  | SAE do Município de Ipaoranga-Ce | SBC   | 202106 - Fortaleza      | 113,15%            | -            |
| <b>CLIENTE:</b>  | Município de Ipaoranga-Ce        | SEINFRA   | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%             | 47,76%       |
|  |                                  | SEINFRA   | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 88,81%             | -            |
|  |                                  | SEINFRA   | 202106 COM DESONERAÇÃO  | -                  | -            |
|  |                                  | SINAPI  | 202101 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%             | 47,76%       |
|  |                                  |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%              | 0,00%        |



### 5.1.1. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

| MATERIAL               | FORNEDOR   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                     | SINAPI | UN          | 0,10455000     | 1,50        |
| 00009868               | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M           | 0,90185000     | 2,99        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>2,84</b> |

| SERVICO                | FORNEDOR   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88248                  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,36900000     | 13,22        |
| 88267                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,36900000     | 16,56        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |             |                | <b>10,98</b> |

**VALOR:** 13,82

### 5.1.2. 89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

| MATERIAL               | FORNEDOR   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00038383               | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                     | SINAPI | UN          | 0,12495000     | 1,50        |
| 00009869               | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M           | 0,90185000     | 6,71        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>6,23</b> |

| SERVICO                | FORNEDOR   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88248                  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,44000000     | 13,22        |
| 88267                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,44000000     | 16,56        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |             |                | <b>13,08</b> |

**VALOR:** 19,32

### 5.2.1. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

| MAO DE OBRA               | FORNEDOR              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| 10043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H           | 0,74800000     | 16,7700        |
| 12320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H           | 0,74800000     | 20,3200        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |             |                | <b>27,7434</b> |

| MATERIAL               | FORNEDOR                               | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------------|
| 11180                  | FITA DE VEDAÇÃO                        | SEINFRA | M           | 1,27500000     | 0,2800         |
| 11800                  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4") | SEINFRA | UN          | 0,85000000     | 49,5600        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |         |             |                | <b>42,4830</b> |

**VALOR:** 70,23

### 5.2.2. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

| MAO DE OBRA               | FORNEDOR              | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| 10043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H           | 0,74800000     | 16,7700        |
| 12320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H           | 0,74800000     | 20,3200        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |             |                | <b>15,1994</b> |

w f



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                   |   |                         |                         |             |            |             |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de concerto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios de administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaoranga-Ce | <b>DATA:</b> 01/07/2021 | <b>BDI:</b> 25,92%      |             |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de concerto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios de administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaoranga-Ce | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | SAE do Município de Ipaoranga-Ce  | SBC                     | 2021/06 - Fortaleza     | 113,15%     | -          | 06/2021     |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Ipaoranga-Ce   | SEINFRA                 | 1027.1 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%      | 47,75%     | 03/2021     |
|                   |   | SICRO                   | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%      | -          | 03/2017     |
|                   |   |                         | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | -           | -          | 05/2021     |
|                   |   |                         | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 83,85%      | 47,75%     | 02/2021     |
|                   |   |                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%       | 0,00%      |             |



TOTAL MAO DE OBRA: 27,7434

| MATERIAL                                 | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO                    | SEINFRA | M    | 1,92100000  | 0,2800         | 0,5379         |
| I1802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2') | SEINFRA | UN   | 0,85000000  | 87,1600        | 74,0860        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                   |         |      |             |                | <b>74,6239</b> |

VALOR: 102,37

## 5.2.3. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

| MAO DE OBRA                | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,53680000  | 16,7700        | 9,0021         |
| I2320 ENCANADOR            | SEINFRA | H    | 0,53680000  | 20,3200        | 10,9078        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |         |      |             |                | <b>19,9099</b> |

| MATERIAL                                    | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO                       | SEINFRA | M    | 1,02000000  | 0,2800         | 0,2856         |
| I2593 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 25MM (1") | SEINFRA | UN   | 0,85000000  | 64,3500        | 54,6975        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                      |         |      |             |                | <b>54,9831</b> |

VALOR: 74,89

## 5.3.1. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| MATERIAL   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00010422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA  | SINAPI | UN   | 0,85000000  | 395,95         | 336,55        |
| 00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN   | 1,70000000  | 15,58          | 26,48         |
| 00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | SINAPI | KG   | 0,07488500  | 81,62          | 6,11          |
| 05138 VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO   | SINAPI | UN   | 0,85000000  | 2,03           | 1,72          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |        |      |             |                | <b>370,86</b> |

| SERVICO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,77910000  | 16,56          | 12,90        |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,43840000  | 13,66          | 5,98         |
| <b>TOTAL SERVICO:</b>  |        |      |             |                | <b>18,88</b> |

VALOR: 389,74

## 5.3.2. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, \*44 X 35,5\* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

| SERVICO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                       | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 6,18           | 6,18   |
| 86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020    | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 214,50         | 214,50 |
| 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                              | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 8,40           | 8,40   |
| 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 40,24          | 40,24  |

W S

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce |
| <b>LOCAL:</b>     | SAE do Município de Iporanga-Ce  |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Iporanga-Ce   |

|                         |                         |                    |            |             |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|-------------|
| <b>DATA:</b> 01/07/2021 |                         | <b>BDI:</b> 25,92% |            |             |
| <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>        | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| SBC                     | 2021/05 - Fortaleza     | 113,15%            | -          | 06/2021     |
| SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%             | 47,78%     | 05/2021     |
| SICRO                   | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%             | -          | 03/2017     |
| SICRO                   | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | -                  | -          | 05/2021     |
| SINAPI                  | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 83,85%             | 47,78%     | 02/2021     |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                         | 0,00%              | 0,00%      |             |

|                       |  |        |            |      |               |
|-----------------------|--|--------|------------|------|---------------|
| 86879                 | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | 1,00000000 | 5,02 | 5,02          |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |  |        |            |      | <b>274,34</b> |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |            |      | <b>274,34</b> |



**5.3.3. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)**

|                           |                   |         |    |            |         |               |
|---------------------------|-------------------|---------|----|------------|---------|---------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>        |                   |         |    |            |         |               |
| 12320                     | ENCANADOR         | SEINFRA | H  | 0,22000000 | 20,3200 | 4,4704        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |         |    |            |         | <b>4,4704</b> |
| <b>MATERIAL</b>           |                   |         |    |            |         |               |
| 10796                     | CHUVEIRO PLASTICO | SEINFRA | UN | 0,85000000 | 5,1500  | 4,3775        |
| 11180                     | FITA DE VEDAÇÃO   | SEINFRA | M  | 0,29750000 | 0,2800  | 0,0833        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |                   |         |    |            |         | <b>4,4608</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                   |         |    |            |         | <b>8,93</b>   |

**6.1.1. 91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

|                        |   |        |    |            |       |              |
|------------------------|---|--------|----|------------|-------|--------------|
| <b>MATERIAL</b>        |   |        |    |            |       |              |
| 00000979               | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 | SINAPI | M  | 1,01150000 | 12,50 | 12,64        |
| 00021127               | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | SINAPI | UN | 0,00765000 | 4,70  | 0,03         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |    |            |       | <b>12,67</b> |
| <b>SERVIÇO</b>         |   |        |    |            |       |              |
| 88247                  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H  | 0,11500000 | 13,71 | 1,57         |
| 88264                  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H  | 0,11500000 | 17,17 | 1,97         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>  |   |        |    |            |       | <b>3,54</b>  |
| <b>VALOR:</b>          |   |        |    |            |       | <b>16,21</b> |

**6.2.1. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)**

|                           |                                      |         |    |            |         |                 |
|---------------------------|--------------------------------------|---------|----|------------|---------|-----------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>        |                                      |         |    |            |         |                 |
| 10042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA              | SEINFRA | H  | 1,76000000 | 16,7700 | 29,5152         |
| 12312                     | ELETRICISTA                          | SEINFRA | H  | 1,76000000 | 20,7700 | 36,5552         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                      |         |    |            |         | <b>66,0704</b>  |
| <b>MATERIAL</b>           |                                      |         |    |            |         |                 |
| 10193                     | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO    | SEINFRA | UN | 0,85000000 | 32,3900 | 27,5315         |
| 10194                     | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 0,85000000 | 31,8600 | 27,0810         |
| 10195                     | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO     | SEINFRA | UN | 0,85000000 | 26,3400 | 22,3890         |
| 11754                     | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM | SEINFRA | UN | 0,85000000 | 87,9800 | 74,7830         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |                                      |         |    |            |         | <b>151,7845</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                                      |         |    |            |         | <b>217,85</b>   |

w l



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                   |  |                         |                         |             |            |             |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios de administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaporanga-Ce | <b>DATA:</b> 01/07/2021 | <b>BDI:</b> 25,92%      |             |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios de administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaporanga-Ce | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | SAE do Município de Ipaporanga-Ce  | SBC                     | 202106 - Fonteira       | 113,15%     | -          | 06/2021     |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Ipaporanga-Ce   | SERINFRA                | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      | 47,78%     | 05/2021     |
|                   |  | SICRO                   | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%      | -          | 03/2017     |
|                   |  | SINAPI                  | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | -           | -          | 06/2021     |
|                   |  | SINAPI                  | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 83,85%      | 47,78%     | 02/2021     |
|                   |  |                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%       | 0,00%      |             |



### 6.3.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

| MATERIAL               |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001014               | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M    | 1,01150000  | 1,89           | 1,91        |
| 00021127               | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | SINAPI | UN   | 0,00765000  | 4,70           | 0,03        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>1,94</b> |

| SERVICO                |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247                  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,03000000  | 13,71          | 0,41        |
| 88264                  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,03000000  | 17,17          | 0,51        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |        |      |             |                | <b>0,92</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |        |      |             |                | <b>2,86</b> |

### 6.3.2. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

| MATERIAL               |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000981               | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | SINAPI | M    | 1,01150000  | 3,39           | 3,42        |
| 00021127               | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | SINAPI | UN   | 0,00765000  | 4,70           | 0,03        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>3,45</b> |

| SERVICO                |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247                  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,04000000  | 13,71          | 0,54        |
| 88264                  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,04000000  | 17,17          | 0,68        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |        |      |             |                | <b>1,22</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |        |      |             |                | <b>4,67</b> |

### 6.4.1. 101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

| MATERIAL               |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002370               | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V  | SINAPI | UN   | 0,85000000  | 9,50           | 8,07        |
| 00001571               | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN   | 0,85000000  | 1,09           | 0,92        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>8,99</b> |

| SERVICO                |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247                  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,06630000  | 13,71          | 0,90         |
| 88264                  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,06630000  | 17,17          | 1,13         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |        |      |             |                | <b>2,03</b>  |
| <b>VALOR:</b>          |   |        |      |             |                | <b>11,02</b> |

### 6.4.2. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

| MAO DE OBRA |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

Handwritten signature and initials.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                   |                                 |  |        |                         |               |                    |            |
|--|-------------------|---------------------------------|--|--------|-------------------------|---------------|--------------------|------------|
|  | <b>OBRA:</b>      |                                 | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce |        | <b>DATA:</b> 01/07/2021 |               | <b>BDI:</b> 25,92% |            |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> |                                 | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iporanga-Ce |        | <b>FONTES</b>           | <b>VERSÃO</b> | <b>HORA</b>        | <b>MES</b> |
| <b>LOCAL:</b>  |                   | SAE do Município de Iporanga-Ce |  | SBC    | 202106 - Fortaleza      | 113,15%       | -                  | 06/2021    |
| <b>CLIENTE:</b>  |                   | Município de Iporanga-Ce        |  | SBC    | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%        | 47,78%             | 05/2021    |
|  |                   |                                 |  | SBC    | 04/2011 COM DESONERAÇÃO | 88,81%        | -                  | 03/2017    |
|  |                   |                                 |  | SBC    | 04/2011 COM DESONERAÇÃO | -             | -                  | 05/2021    |
|  |                   |                                 |  | SINAPI | 200707 COM DESONERAÇÃO  | 83,85%        | 47,78%             | 02/2021    |
|  |                   |                                 |  | -      | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%         | 0,00%              | -          |



|                           |                         |         |   |            |         |               |
|---------------------------|-------------------------|---------|---|------------|---------|---------------|
| 10042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,26400000 | 16,7700 | 4,4273        |
| 12312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H | 0,26400000 | 20,7700 | 5,4633        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |   |            |         | <b>9,9106</b> |

| MATERIAL               |                         | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10989                  | DISJUNTOR MONOPOLAR 50A | SEINFRA | UN   | 0,85000000  | 15,9300        | 13,5405        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                         |         |      |             |                | <b>13,5405</b> |
| <b>VALOR:</b>          |                         |         |      |             |                | <b>23,45</b>   |

### 6.5.1. 91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

| SERVICO                |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91946                  | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 6,16           | 6,16         |
| 91990                  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                      | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 22,46          | 22,46        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | <b>28,62</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |      |             |                | <b>28,62</b> |

### 6.5.2. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

| SERVICO                |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91946                  | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 6,16           | 6,16         |
| 91994                  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                     | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 16,65          | 16,65        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | <b>22,81</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |      |             |                | <b>22,81</b> |

### 6.5.3. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

| SERVICO                |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91946                  | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 6,16           | 6,16         |
| 91998                  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                     | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 14,40          | 14,40        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | <b>20,56</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |      |             |                | <b>20,56</b> |

### 6.5.4. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

| MAO DE OBRA               |                         | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H    | 0,32560000  | 16,7700        | 5,4603         |
| 12312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H    | 0,32560000  | 20,7700        | 6,7627         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |      |             |                | <b>12,2230</b> |
| MATERIAL                  |                         | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |

W f

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iaporanga-Ce |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iaporanga-Ce |
| <b>LOCAL:</b>     | SAE do Município de Iaporanga-Ce  |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Iaporanga-Ce   |

|                         |                         |                    |            |             |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|-------------|
| <b>DATA:</b> 01/07/2021 |                         | <b>BDI:</b> 25,92% |            |             |
| <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>        | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| SBC                     | 202106 - Fortaleza      | 113,15%            | -          | 06/2021     |
| SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%             | 47,78%     | 05/2021     |
| SICRO                   | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%             | -          | 03/2017     |
| SICRO                   | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | -                  | -          | 05/2021     |
| SNAPI                   | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 83,85%             | 47,78%     | 02/2021     |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                         | 0,00%              | 0,00%      |             |



|                        |                              |            |         |         |
|------------------------|------------------------------|------------|---------|---------|
| 11263                  | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | 0,85000000 | 13,4200 | 11,4070 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                              |            | 11,4070 |         |
| <b>VALOR:</b>          |                              |            | 23,63   |         |

## 6.5.5. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

|                           |                         |         |   |            |         |        |
|---------------------------|-------------------------|---------|---|------------|---------|--------|
| <b>MAO DE OBRA</b>        |                         |         |   |            |         |        |
| 10042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,18480000 | 16,7700 | 3,0991 |
| 12312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H | 0,18480000 | 20,7700 | 3,8383 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |   |            |         | 6,9374 |

|                        |                             |         |    |            |        |        |
|------------------------|-----------------------------|---------|----|------------|--------|--------|
| <b>MATERIAL</b>        |                             |         |    |            |        |        |
| 11255                  | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 0,85000000 | 7,6000 | 6,4600 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                             |         |    |            |        | 6,4600 |
| <b>VALOR:</b>          |                             |         |    |            |        | 13,40  |

## 6.6.1. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

|                           |                         |         |   |            |         |         |
|---------------------------|-------------------------|---------|---|------------|---------|---------|
| <b>MAO DE OBRA</b>        |                         |         |   |            |         |         |
| 10042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,96800000 | 16,7700 | 16,2334 |
| 12312                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H | 0,96800000 | 20,7700 | 20,1054 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |         |   |            |         | 38,3388 |

|                        |   |         |    |            |         |         |
|------------------------|---|---------|----|------------|---------|---------|
| <b>MATERIAL</b>        |   |         |    |            |         |         |
| 11364                  | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA | SEINFRA | UN | 0,85000000 | 63,6900 | 54,1365 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |    |            |         | 54,1365 |
| <b>VALOR:</b>          |   |         |    |            |         | 90,48   |

## 7. 112898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

|                           |          |         |   |            |         |        |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|---------|--------|
| <b>MAO DE OBRA</b>        |          |         |   |            |         |        |
| 12395                     | PINTOR   | SEINFRA | H | 0,29040000 | 20,7700 | 6,0316 |
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13200000 | 15,5500 | 2,0526 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |   |            |         | 8,0842 |

|                        |                         |         |    |            |        |        |
|------------------------|-------------------------|---------|----|------------|--------|--------|
| <b>MATERIAL</b>        |                         |         |    |            |        |        |
| 12353                  | HIDRACOR                | SEINFRA | KG | 0,29750000 | 1,1500 | 0,3421 |
| 11347                  | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,17000000 | 0,5500 | 0,0935 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                         |         |    |            |        | 0,4356 |
| <b>VALOR:</b>          |                         |         |    |            |        | 8,52   |


## 7.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

|                           |        |         |   |            |         |        |
|---------------------------|--------|---------|---|------------|---------|--------|
| <b>MAO DE OBRA</b>        |        |         |   |            |         |        |
| 12395                     | PINTOR | SEINFRA | H | 0,17600000 | 20,7700 | 3,6555 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |        |         |   |            |         | 3,6555 |

|   |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|
| <b>MATERIAL</b>                             |  |  |  |  |  |  |
| FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL |  |  |  |  |  |  |

W J

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                   |   |                          |                         |                     |
|--|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|
|  | <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iaporanga-Ce | <b>DATA :</b> 01/07/2021 |                         | <b>BDI :</b> 25,82% |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iaporanga-Ce | <b>VERSIÃO</b>           | <b>HORA</b>             | <b>MES</b>          |
|  | <b>LOCAL:</b>     | SAE do Município de Iaporanga-Ce  | <b>REF.</b>              |                         |                     |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | Município de Iaporanga-Ce   |                          |                         |                     |
|  |                   |   | SBC                      | 2021/06 - Fortaleza     | 113,15%             |
|  |                   |   | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%              |
|  |                   |   | SICRO                    | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 47,78%              |
|  |                   |   | SICRO                    | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%              |
|  |                   |   | SICRO                    | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | -                   |
|  |                   |   | SINAPI                   | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | -                   |
|  |                   |   |                          | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 83,85%              |
|  |                   |   |                          |                         | 47,78%              |
|  |                   |   |                          |                         | 02/2021             |
|  |                   |   |                          |                         | 0,00%               |
|  |                   |   |                          |                         | 0,00%               |

|                        |          |         |    |            |        |        |
|------------------------|----------|---------|----|------------|--------|--------|
| I2496                  | SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,25500000 | 1,1500 | 0,2933 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |          |         |    |            |        | 0,2933 |
| <b>VALOR:</b>          |          |         |    |            |        | 3,95   |

### 7.3. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

| MATERIAL               |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00005318               | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS      | SINAPI | L    | 0,01190000  | 17,19          | 0,20  |
| 00007311               | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | SINAPI | L    | 0,11925500  | 24,93          | 2,97  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | 3,17  |

| SERVICO                |                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88310                  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,38050000  | 18,05          | 6,86  |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |                                    |        |      |             |                | 6,86  |
| <b>VALOR:</b>          |                                    |        |      |             |                | 10,03 |

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

| MAO DE OBRA               |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,06600000  | 15,5500        | 1,0263 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | 1,0263 |
| <b>VALOR:</b>             |          |         |      |             |                | 1,03   |



W J





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|                   |   |                         |                    |            |             |
|-------------------|---|-------------------------|--------------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaoranga-Ce | <b>DATA:</b> 01/07/2021 | <b>BDI:</b> 25,92% |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaoranga-Ce | <b>FONTE</b>            | <b>HORA</b>        | <b>MÊS</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | SAE do Município de Ipaoranga-Ce  | SBC                     | 113,15%            | -          | 06/2021     |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Ipaoranga-Ce   | SEINFRA                 | 83,85%             | 47,78%     | 06/2021     |
|                   |   | SICRO                   | 88,81%             | -          | 03/2017     |
|                   |   | SICRO                   | -                  | -          | 05/2021     |
|                   |   | SINAPI                  | 83,85%             | 47,78%     | 02/2021     |
|                   |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%              | 0,00%      |             |



| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MÊS %        |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1       | INSS                                |              |              |
| A2       | SESI                                | 20,00        | 20,00        |
| A3       | SENAI                               | 1,50         | 1,50         |
| A4       | INCRA                               | 1,00         | 1,00         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,20         | 0,20         |
| A6       | Salário Educação                    | 0,60         | 0,60         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 2,50         | 2,50         |
| A8       | FGTS                                | 3,00         | 3,00         |
| A9       | SECONCI                             | 8,00         | 8,00         |
|          |                                     | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>36,80</b> | <b>36,80</b> |

|          |                              |              |              |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   |              |              |
| B2       | Feriados                     | 17,85        | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 3,71         | 0,00         |
| B4       | 13º Salário                  | 0,90         | 0,69         |
| B5       | Licença Paternidade          | 10,83        | 8,33         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,07         | 0,06         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 0,72         | 0,56         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 1,55         | 0,00         |
| B9       | Férias Gozadas               | 0,11         | 0,09         |
| B10      | Salário Maternidade          | 9,20         | 7,08         |
|          |                              | 0,03         | 0,03         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>44,97</b> | <b>16,84</b> |

|          |                                   |              |              |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |              |              |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           |              |              |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 5,56         | 4,28         |
| C3       | Férias Indenizadas                | 0,13         | 0,10         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,37         | 3,36         |
| C5       | Indenização Adicional             | 3,81         | 2,93         |
|          |                                   | 0,47         | 0,36         |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>14,34</b> | <b>11,03</b> |

|          |  |              |             |
|----------|--|--------------|-------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |              |             |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  |              |             |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 16,55        | 6,20        |
|          |  | 0,49         | 0,38        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>17,04</b> | <b>6,58</b> |

Horista = 113,15%  
Mensalista = 71,25%

A + B + C + D



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|                   |  |                                    |                    |              |             |
|-------------------|--|------------------------------------|--------------------|--------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios de administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipeporanga-Ce | <b>DATA:</b> 07/04/2021            | <b>BDI: 25,92%</b> |              |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios de administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipeporanga-Ce | <b>VERSAO:</b> 2021/06 - Fortaleza | <b>HORA</b>        | <b>MESES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | SAE do Município de Ipeporanga-Ce  | <b>SEC</b>                         | 113,15%            | -            | 06/2021     |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Ipeporanga-Ce   | <b>SEINFRA</b>                     | 83,85%             | 47,76%       | 05/2021     |
|                   |  | <b>SICRO</b>                       | 88,81%             | -            | 03/2017     |
|                   |  | <b>SICRO</b>                       | -                  | -            | 05/2021     |
|                   |  | <b>SINAPI</b>                      | 83,85%             | 47,76%       | 02/2021     |
|                   |  | <b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>        | 0,00%              | 0,00%        |             |

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MÊS %        |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1       | INSS                                | 0,00         | 0,00         |
| A2       | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3       | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4       | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,60         | 0,60         |
| A6       | Salário Educação                    | 2,50         | 2,50         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00         | 3,00         |
| A8       | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9       | SECONCI                             | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |

|          |                              |              |              |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,84        | 0,00         |
| B2       | Ferriados                    | 3,71         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,87         | 0,67         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,80        | 8,33         |
| B5       | Licença PaternidadeE         | 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> |

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

**A + B + C + D**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|                   |   |                         |                         |             |            |             |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaoranga-Ce | <b>DATA:</b> 01/07/2021 | <b>BDI:</b> 25,82%      |             |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaoranga-Ce | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | SAE do Município de Ipaoranga-Ce  | SBC                     | 2021/06 - Fortaleza     | 113,15%     | -          | 06/2021     |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Ipaoranga-Ce   | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      | 47,78%     | 05/2021     |
|                   |   | SICRO                   | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%      | -          | 03/2017     |
|                   |   | SICRO                   | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | -           | -          | 05/2021     |
|                   |   | SICRO                   | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 83,85%      | 47,78%     | 02/2021     |
|                   |   |                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%       | 0,00%      |             |



| COD          | DESCRIÇÃO                                 | HORA %      | MES %       |
|--------------|---|-------------|-------------|
| E            | * GRUPO E                                 |             |             |
| E            | Total dos Encargos Sociais Complementares | 0,00        | 0,00        |
| <b>TOTAL</b> |   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

| A            | GRUPO A                             | HORA %       | MES %        |
|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A1           | INSS                                | 0,00         | 0,00         |
| A2           | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3           | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4           | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5           | SEBRAE                              | 0,60         | 0,60         |
| A6           | Salário Educação                    | 2,50         | 2,50         |
| A7           | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00         | 3,00         |
| A8           | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9           | SECONCI                             | 0,00         | 0,00         |
| <b>TOTAL</b> |                                     | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |

| B            | GRUPO B                      | HORA %       | MES %        |
|--------------|------------------------------|--------------|--------------|
| B1           | Repouso Semanal Remunerado   | 17,88        | 0,00         |
| B2           | Ferriados                    | 3,72         | 0,00         |
| B3           | Auxílio - Enfermidade        | 0,92         | 0,69         |
| B4           | 13º Salário                  | 11,01        | 8,33         |
| B5           | Licença Paternidade          | 0,08         | 0,06         |
| B6           | Faltas Justificadas          | 0,73         | 0,56         |
| B7           | Dias de Chuvas               | 1,67         | 0,00         |
| B8           | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,12         | 0,09         |
| B9           | Férias Gozadas               | 11,80        | 8,93         |
| B10          | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,02         |
| <b>TOTAL</b> |                              | <b>47,96</b> | <b>18,68</b> |

| C            | GRUPO C                           | HORA %       | MES %        |
|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C1           | Aviso Prévio Indenizado           | 7,12         | 5,39         |
| C2           | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,40         | 0,30         |
| C3           | Férias Indenizadas                | 2,40         | 1,82         |
| C4           | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,83         | 3,66         |
| C5           | Indenização Adicional             | 0,60         | 0,45         |
| <b>TOTAL</b> |                                   | <b>15,35</b> | <b>11,62</b> |

| D            | GRUPO D  | HORA %      | MES %       |
|--------------|--|-------------|-------------|
| D1           | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 8,06        | 3,14        |
| D2           | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,64        | 0,48        |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>8,70</b> | <b>3,62</b> |

W J



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|                   |   |                          |                         |                     |            |             |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaoranga-Ce | <b>DATA :</b> 01/07/2021 |                         | <b>BDI :</b> 25,92% |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Ipaoranga-Ce | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>         | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | SAE do Município de Ipaoranga-Ce  | SBC                      | 2021/06 - Fortaleza     | 113,15%             | -          | 05/2021     |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Ipaoranga-Ce   | SEINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%              | 47,78%     | 05/2021     |
|                   |   | SICRO                    | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%              | -          | 03/2017     |
|                   |   | SICRO                    | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | -                   | -          | 05/2021     |
|                   |   | SINAPI                   | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 83,85%              | 47,78%     | 02/2021     |
|                   |   |                          | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%               | 0,00%      |             |

**Horista = 88,81%**  
**Mensalista = 50,72%**

**A + B + C + D + E**



*Handwritten signature*



## COMPOSIÇÃO DO BDI

|                   |  |                         |                         |                    |            |             |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iraporanga-Ce | <b>DATA:</b> 01/07/2021 |                         | <b>BDI:</b> 25,92% |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | Serviços de conserto, reparo, manutenção e ampliação de todos os prédios da administração pública municipal, na sede, distritos e todas as localidades, por demanda da administração do Município de Iraporanga-Ce | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>        | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | SAE do Município de Iraporanga-Ce  | SBC                     | 2021/06 - Forçatec      | 113,15%            | -          | 05/2021     |
| <b>CLIENTE:</b>   | Município de Iraporanga-Ce   | SEINFRA                 | 127.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%             | 47,78%     | 05/2021     |
|                   |  | SICRO                   | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,81%             | -          | 03/2017     |
|                   |  | SICRO                   | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | -                  | -          | 05/2021     |
|                   |  | SINAPI                  | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 83,85%             | 47,78%     | 02/2021     |
|                   |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                         | 0,00%              | 0,00%      |             |

| COD | DESCRIÇÃO                 | %            |
|-----|---------------------------|--------------|
|     | <b>Benefício</b>          |              |
| AC  | Administração central     | 3,00         |
| DF  | Despesas financeiras      | 0,59         |
| R   | Riscos                    | 0,97         |
|     | <b>TOTAL</b>              | <b>4,56</b>  |
|     | <b>Despesas Indiretas</b> |              |
| S+G | Garantia/Seguro           | 0,80         |
| L   | Louco                     | 6,16         |
|     | <b>TOTAL</b>              | <b>6,96</b>  |
| I   | <b>Impostos</b>           |              |
|     | PIS                       | 0,65         |
|     | CONFINS                   | 3,00         |
|     | ISS                       | 3,00         |
|     | CPRB                      | 4,50         |
|     | <b>TOTAL</b>              | <b>11,15</b> |



**BDI = 25,92%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

W F