

OBJETO:

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL NOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

SEDE, DISTRITOS E DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

FONTE: BDI 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT. | VALOR UNIT. SEM BDI (R\$) | VALOR UNIT. COM BDI (R\$) | TOTAL R\$ |
|-------------|---------|--------|---|-----|--------|---------------------------|---------------------------|----------------------|
| 9.2.28 | SEINFRA | C2362 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 18,00 | R\$ 43,12 | R\$ 54,30 | R\$ 977,3 |
| 9.2.29 | SEINFRA | C2355 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 18,00 | R\$ 49,70 | R\$ 62,58 | R\$ 1.126,4 |
| 9.2.30 | SEINFRA | C2093 | RALO SECO PVC RÍGIDO | UN | 18,00 | R\$ 56,00 | R\$ 70,52 | R\$ 1.269,2 |
| 9.2.31 | SEINFRA | C4926 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | UN | 3,60 | R\$ 59,56 | R\$ 75,00 | R\$ 269,9 |
| 9.3 | | | PLUVIAL | | | | | R\$ 34.878,0 |
| 9.3.1 | SEINFRA | C2594 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | M | 24,00 | R\$ 40,23 | R\$ 50,66 | R\$ 1.215,7 |
| 9.3.2 | SEINFRA | C2599 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS | M | 24,00 | R\$ 37,07 | R\$ 46,68 | R\$ 1.120,2 |
| 9.3.3 | SEINFRA | C1436 | GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS | M2 | 3,60 | R\$ 182,90 | R\$ 230,31 | R\$ 829,1 |
| 9.3.4 | SEINFRA | C0608 | CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN | 24,00 | R\$ 951,80 | R\$ 1.198,51 | R\$ 28.764,1 |
| 9.3.5 | SEINFRA | C1550 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 24,00 | R\$ 36,74 | R\$ 46,26 | R\$ 1.110,3 |
| 9.3.6 | SEINFRA | C1549 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") | UN | 24,00 | R\$ 36,03 | R\$ 45,37 | R\$ 1.088,8 |
| 9.3.7 | SEINFRA | C1758 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") | UN | 24,00 | R\$ 24,80 | R\$ 31,23 | R\$ 749,4 |
| 9.4 | | | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | R\$ 51.113,6 |
| 9.4.1 | SEINFRA | C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | M2 | 2,70 | R\$ 524,98 | R\$ 661,06 | R\$ 1.784,8 |
| 9.4.2 | SEINFRA | C4635 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | UN | 3,00 | R\$ 1.208,36 | R\$ 1.521,57 | R\$ 4.564,7 |
| 9.4.3 | SEINFRA | C4636 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS | UN | 4,00 | R\$ 586,09 | R\$ 738,01 | R\$ 2.952,0 |
| 9.4.4 | SEINFRA | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UN | 4,00 | R\$ 661,55 | R\$ 833,02 | R\$ 3.332,1 |
| 9.4.5 | SEINFRA | C0350 | BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO | UN | 8,00 | R\$ 411,42 | R\$ 518,06 | R\$ 4.144,4 |
| 9.4.6 | SEINFRA | C0986 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | UN | 8,00 | R\$ 463,18 | R\$ 583,24 | R\$ 4.665,9 |
| 9.4.7 | SEINFRA | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | M2 | 3,00 | R\$ 411,72 | R\$ 518,44 | R\$ 1.555,3 |
| 9.4.8 | SEINFRA | C2312 | TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA | UN | 3,00 | R\$ 779,57 | R\$ 981,64 | R\$ 2.944,9 |
| 9.4.9 | SEINFRA | C4825 | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS | UN | 6,00 | R\$ 66,33 | R\$ 83,52 | R\$ 501,1 |
| 9.4.10 | SEINFRA | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | UN | 6,00 | R\$ 34,26 | R\$ 43,14 | R\$ 258,8 |
| 9.4.11 | SEINFRA | C1990 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | UN | 6,00 | R\$ 53,36 | R\$ 67,19 | R\$ 403,1 |
| 9.4.12 | SEINFRA | C1903 | PIA DE AÇO INOX. (1.50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | UN | 3,00 | R\$ 904,66 | R\$ 1.139,15 | R\$ 3.417,4 |
| 9.4.13 | SEINFRA | C3598 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR | UN | 6,00 | R\$ 257,12 | R\$ 323,77 | R\$ 1.942,6 |
| 9.4.14 | SEINFRA | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 24,00 | R\$ 13,22 | R\$ 16,65 | R\$ 399,5 |
| 9.4.15 | SEINFRA | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | UN | 24,00 | R\$ 72,80 | R\$ 91,67 | R\$ 2.200,0 |
| 9.4.16 | SEINFRA | C1242 | ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 24,00 | R\$ 12,03 | R\$ 15,15 | R\$ 363,5 |
| 9.4.17 | SEINFRA | C0600 | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR | UN | 15,00 | R\$ 179,76 | R\$ 226,35 | R\$ 3.395,3 |
| 9.4.18 | SEINFRA | C4000 | TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA | UN | 6,00 | R\$ 69,91 | R\$ 88,03 | R\$ 528,1 |
| 9.4.19 | SEINFRA | C0332 | AUTOMÁTICO DE BOIA | UN | 6,00 | R\$ 84,13 | R\$ 105,94 | R\$ 635,4 |
| 9.4.20 | SEINFRA | C4595 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA | UN | 3,00 | R\$ 287,20 | R\$ 361,64 | R\$ 1.084,1 |
| 9.4.21 | SEINFRA | C0603 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN | 8,00 | R\$ 297,90 | R\$ 375,12 | R\$ 3.000,1 |
| 9.4.22 | SEINFRA | C4772 | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M | M2 | 8,00 | R\$ 80,09 | R\$ 100,85 | R\$ 806,6 |
| 9.4.23 | SEINFRA | C1079 | DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES | M | 20,00 | R\$ 28,93 | R\$ 36,43 | R\$ 728,6 |
| 9.4.24 | SEINFRA | C1250 | ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO | M | 20,00 | R\$ 19,45 | R\$ 24,49 | R\$ 489,8 |
| 9.4.25 | SEINFRA | C4820 | TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4" | UN | 15,00 | R\$ 125,25 | R\$ 157,71 | R\$ 2.365,5 |
| 9.4.26 | SEINFRA | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | UN | 8,00 | R\$ 138,16 | R\$ 173,97 | R\$ 1.391,1 |
| 9.4.27 | SEINFRA | C2505 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL | UN | 8,00 | R\$ 69,68 | R\$ 87,74 | R\$ 701,1 |
| 9.4.28 | SEINFRA | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | UN | 15,00 | R\$ 29,30 | R\$ 36,89 | R\$ 553,3 |
| 10 | | | INST. ELÉTRICAS | | | | | R\$ 113.623,3 |
| 10.1 | | | ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES | | | | | R\$ 6.030,0 |
| 10.1.21 | SEINFRA | C1194 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") | M | 20,00 | R\$ 49,06 | R\$ 61,78 | R\$ 1.235,5 |
| 10.1.22 | SEINFRA | C1195 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") | M | 20,00 | R\$ 17,01 | R\$ 21,42 | R\$ 428,4 |
| 10.1.23 | SEINFRA | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | M | 20,00 | R\$ 18,00 | R\$ 22,67 | R\$ 453,3 |
| 10.1.24 | SEINFRA | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | M | 20,00 | R\$ 27,32 | R\$ 34,40 | R\$ 688,0 |
| 10.1.25 | SEINFRA | C1198 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | M | 20,00 | R\$ 32,09 | R\$ 40,41 | R\$ 808,2 |
| 10.1.26 | SEINFRA | C1203 | ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" | M | 20,00 | R\$ 36,80 | R\$ 46,34 | R\$ 926,8 |
| 10.1.27 | SEINFRA | C1204 | ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2" | M | 20,00 | R\$ 19,19 | R\$ 24,16 | R\$ 483,2 |
| 10.1.28 | SEINFRA | C1205 | ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" | M | 20,00 | R\$ 26,41 | R\$ 33,26 | R\$ 665,2 |
| 10.1.29 | SEINFRA | C1708 | LUVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") | UN | 20,00 | R\$ 1,67 | R\$ 2,10 | R\$ 42,0 |



OBJETO:

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL NOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

LOCAL:

SEDE, DISTRITOS E DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

FONTE:

BDI 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT. | VALOR UNIT. SEM BDI (R\$) | VALOR UNIT. COM BDI (R\$) | TOTAL R\$ |
|-------------|---------|--------|--|-----|--------|---------------------------|---------------------------|----------------------|
| 10.1.30 | SEINFRA | C1709 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | UN | 20,00 | R\$ 2,48 | R\$ 3,12 | R\$ 62,40 |
| 10.1.31 | SEINFRA | C1710 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | UN | 20,00 | R\$ 3,81 | R\$ 4,80 | R\$ 95,99 |
| 10.1.32 | SEINFRA | C1711 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") | UN | 20,00 | R\$ 5,60 | R\$ 7,05 | R\$ 141,00 |
| 10.2 | | | QUADROS/CAIXAS | | | | | R\$ 20.207,00 |
| 10.2.1 | SEINFRA | C3504 | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 | UN | 8,00 | R\$ 169,79 | R\$ 213,80 | R\$ 1.710,40 |
| 10.2.2 | SEINFRA | C0591 | CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPAS CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm | UN | 8,00 | R\$ 311,14 | R\$ 391,79 | R\$ 3.134,32 |
| 10.2.3 | SEINFRA | C0598 | CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM | UN | 8,00 | R\$ 90,95 | R\$ 114,52 | R\$ 916,20 |
| 10.2.4 | SEINFRA | C0620 | CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA UNIVERSAL E TOMADA TEL.240X180MM | UN | 8,00 | R\$ 163,79 | R\$ 206,24 | R\$ 1.649,92 |
| 10.2.5 | SEINFRA | C0617 | CAIXA DE LIGAÇÃO C/2 TOMADAS UNIVERSAL E 2 P/TEL.250X250MM | UN | 8,00 | R\$ 168,01 | R\$ 211,56 | R\$ 1.692,48 |
| 10.2.6 | SEINFRA | C0618 | CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA DE 3P. D=9CM C/MOLDURA 11X11CM | UN | 8,00 | R\$ 156,70 | R\$ 197,32 | R\$ 1.578,56 |
| 10.2.7 | SEINFRA | C0619 | CAIXA DE LIGAÇÃO C/TOMADA P/TELEFONE D=9CM C/MOLDURA 11X11CM | UN | 8,00 | R\$ 154,40 | R\$ 194,42 | R\$ 1.555,36 |
| 10.2.8 | SEINFRA | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | UN | 8,00 | R\$ 8,85 | R\$ 11,14 | R\$ 89,12 |
| 10.2.9 | SEINFRA | C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | UN | 8,00 | R\$ 11,17 | R\$ 14,07 | R\$ 112,56 |
| 10.2.10 | SEINFRA | C0626 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARAFUSADA 100X100X80mm | UN | 8,00 | R\$ 28,50 | R\$ 35,89 | R\$ 287,12 |
| 10.2.11 | SEINFRA | C5175 | CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO | UN | 8,00 | R\$ 38,46 | R\$ 48,43 | R\$ 387,44 |
| 10.2.12 | SEINFRA | C5176 | CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO | UN | 8,00 | R\$ 43,42 | R\$ 54,67 | R\$ 437,36 |
| 10.2.13 | SEINFRA | C1406 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE P/QUADROS | KG | 4,00 | R\$ 143,08 | R\$ 180,17 | R\$ 720,68 |
| 10.2.14 | SEINFRA | C2090 | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO | UN | 1,00 | R\$ 1.736,01 | R\$ 2.185,99 | R\$ 2.185,99 |
| 10.2.15 | SEINFRA | C2065 | QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO | UN | 1,00 | R\$ 405,43 | R\$ 510,52 | R\$ 510,52 |
| 10.2.16 | SEINFRA | C2076 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO | UN | 3,00 | R\$ 82,93 | R\$ 104,43 | R\$ 313,29 |
| 10.2.17 | SEINFRA | C2077 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES | UN | 1,00 | R\$ 214,51 | R\$ 270,11 | R\$ 270,11 |
| 10.2.18 | SEINFRA | C2078 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO | UN | 1,00 | R\$ 98,94 | R\$ 124,59 | R\$ 124,59 |
| 10.2.19 | SEINFRA | C2067 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | R\$ 314,31 | R\$ 395,78 | R\$ 395,78 |
| 10.2.20 | SEINFRA | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | R\$ 382,16 | R\$ 481,22 | R\$ 481,22 |
| 10.2.21 | SEINFRA | C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN | 4,00 | R\$ 106,26 | R\$ 133,80 | R\$ 535,20 |
| 10.2.22 | SEINFRA | C2299 | TAMPAS DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA | M2 | 4,00 | R\$ 222,14 | R\$ 279,72 | R\$ 1.118,88 |
| 10.3 | | | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS | | | | | R\$ 10.947,00 |
| 10.3.1 | SEINFRA | C0522 | CABO COBRE NÚ 6MM2 | M | 24,00 | R\$ 13,27 | R\$ 16,71 | R\$ 401,04 |
| 10.3.2 | SEINFRA | C4377 | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² | M | 360,00 | R\$ 7,17 | R\$ 9,03 | R\$ 3.250,80 |
| 10.3.3 | SEINFRA | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | M | 180,00 | R\$ 8,67 | R\$ 10,92 | R\$ 1.965,60 |
| 10.3.5 | SEINFRA | C0556 | CABO EM PVC 1000V 6MM2 | M | 180,00 | R\$ 10,38 | R\$ 13,07 | R\$ 2.352,60 |
| 10.3.6 | SEINFRA | C0547 | CABO EM PVC 1000V 10MM2 | M | 120,00 | R\$ 13,66 | R\$ 17,20 | R\$ 2.064,00 |
| 10.3.7 | SEINFRA | C0859 | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM2 | UN | 24,00 | R\$ 9,94 | R\$ 12,52 | R\$ 300,48 |
| 10.3.8 | SEINFRA | C0869 | CORDALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO | M | 8,00 | R\$ 60,94 | R\$ 76,74 | R\$ 613,92 |
| 10.4 | | | BASES, CHAVES E DISJUNTORES | | | | | R\$ 6.370,00 |
| 10.4.1 | SEINFRA | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | UN | 20,00 | R\$ 24,07 | R\$ 30,31 | R\$ 606,20 |
| 10.4.2 | SEINFRA | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | UN | 20,00 | R\$ 24,07 | R\$ 30,31 | R\$ 606,20 |
| 10.4.3 | SEINFRA | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | UN | 20,00 | R\$ 24,07 | R\$ 30,31 | R\$ 606,20 |
| 10.4.4 | SEINFRA | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | UN | 8,00 | R\$ 24,07 | R\$ 30,31 | R\$ 242,56 |
| 10.4.5 | SEINFRA | C1098 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | UN | 8,00 | R\$ 31,58 | R\$ 39,77 | R\$ 318,16 |
| 10.4.9 | SEINFRA | C1119 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | UN | 8,00 | R\$ 99,06 | R\$ 124,74 | R\$ 997,12 |
| 10.4.10 | SEINFRA | C1121 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | UN | 8,00 | R\$ 99,06 | R\$ 124,74 | R\$ 997,12 |
| 10.4.11 | SEINFRA | C1122 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | UN | 8,00 | R\$ 99,06 | R\$ 124,74 | R\$ 997,12 |
| 10.4.12 | SEINFRA | C1124 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | UN | 8,00 | R\$ 99,06 | R\$ 124,74 | R\$ 997,12 |
| 10.5 | | | TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS | | | | | R\$ 25.574,00 |
| 10.5.1 | SEINFRA | C0670 | CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR | UN | 4,00 | R\$ 183,27 | R\$ 230,77 | R\$ 923,08 |
| 10.5.2 | SEINFRA | C1492 | INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V | UN | 20,00 | R\$ 24,02 | R\$ 30,25 | R\$ 604,99 |
| 10.5.3 | SEINFRA | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | UN | 80,00 | R\$ 17,52 | R\$ 22,06 | R\$ 1.764,80 |
| 10.5.4 | SEINFRA | C1496 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 80,00 | R\$ 34,29 | R\$ 43,18 | R\$ 3.454,40 |
| 10.5.5 | SEINFRA | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 80,00 | R\$ 30,90 | R\$ 38,91 | R\$ 3.112,80 |
| 10.5.6 | SEINFRA | C1483 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V | UN | 80,00 | R\$ 49,03 | R\$ 61,74 | R\$ 4.939,20 |
| 10.5.7 | SEINFRA | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 50,00 | R\$ 43,63 | R\$ 54,94 | R\$ 2.746,99 |
| 10.5.8 | SEINFRA | C3580 | SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR | UN | 80,00 | R\$ 9,49 | R\$ 11,95 | R\$ 955,99 |
| 10.5.9 | SEINFRA | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | UN | 80,00 | R\$ 23,28 | R\$ 29,31 | R\$ 2.344,80 |
| 10.5.10 | SEINFRA | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | UN | 80,00 | R\$ 28,50 | R\$ 35,89 | R\$ 2.871,20 |



OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL NOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
LOCAL: SEDE, DISTRITOS E DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA-CE
FONTE: BDI 25,92%
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

| PLANILHA ORÇAMENTARIA | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|--------|--|-----|--------|---------------------------|---------------------------|----------------------|--|
| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT. | VALOR UNIT. SEM BDI (R\$) | VALOR UNIT. COM BDI (R\$) | TOTAL R\$ | |
| 10.5.11 | SEINFRA | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 80,00 | R\$ 18,43 | R\$ 23,21 | R\$ 1.856,57 | |
| 10.6 | | | LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS | | | | | R\$ 38.095,14 | |
| 10.6.1 | SEINFRA | C4371 | ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27 | UN | 8,00 | R\$ 367,53 | R\$ 462,79 | R\$ 3.702,35 | |
| 10.6.3 | SEINFRA | C1765 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 16,00 | R\$ 16,13 | R\$ 20,31 | R\$ 324,97 | |
| 10.6.4 | SEINFRA | C1766 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 16,00 | R\$ 16,66 | R\$ 20,98 | R\$ 335,65 | |
| 10.6.5 | SEINFRA | C4111 | LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITORAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO | UN | 10,00 | R\$ 336,81 | R\$ 424,11 | R\$ 4.241,12 | |
| 10.6.7 | SEINFRA | C4394 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | UN | 10,00 | R\$ 261,01 | R\$ 328,66 | R\$ 3.286,64 | |
| 10.6.12 | SEINFRA | C1668 | LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA | UN | 10,00 | R\$ 108,07 | R\$ 136,08 | R\$ 1.360,82 | |
| 10.6.13 | SEINFRA | C1665 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W | UN | 20,00 | R\$ 112,29 | R\$ 141,40 | R\$ 2.827,91 | |
| 10.6.14 | SEINFRA | C1666 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W | UN | 20,00 | R\$ 128,84 | R\$ 162,24 | R\$ 3.244,71 | |
| 10.6.15 | SEINFRA | C1640 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W | UN | 20,00 | R\$ 85,04 | R\$ 107,08 | R\$ 2.141,65 | |
| 10.6.16 | SEINFRA | C1663 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W | UN | 20,00 | R\$ 86,28 | R\$ 108,64 | R\$ 2.172,88 | |
| 10.6.16 | SEINFRA | C4915 | PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA | UN | 32,00 | R\$ 358,77 | R\$ 451,76 | R\$ 14.456,44 | |
| 10.7 | | | OUTROS ELEMENTOS | | | | | R\$ 6.398,08 | |
| 10.7.2 | SEINFRA | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/140V | UN | 8,00 | R\$ 133,83 | R\$ 168,52 | R\$ 1.348,15 | |
| 10.7.3 | SEINFRA | C4933 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M | UN | 8,00 | R\$ 128,10 | R\$ 161,30 | R\$ 1.290,43 | |
| 10.7.5 | SEINFRA | C4203 | MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA | UN | 1,00 | R\$ 2.828,32 | R\$ 3.561,42 | R\$ 3.561,42 | |
| 10.7.6 | SEINFRA | C2060 | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN | UN | 1,00 | R\$ 157,31 | R\$ 198,08 | R\$ 198,08 | |
| 11 | | | PINTURA | | | | | R\$ 72.100,42 | |
| 11.1 | SEINFRA | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | M2 | 708,17 | R\$ 19,47 | R\$ 24,52 | R\$ 17.362,01 | |
| 11.2 | SEINFRA | C0588 | CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | 480,00 | R\$ 5,27 | R\$ 6,64 | R\$ 3.185,28 | |
| 11.3 | SEINFRA | C1207 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA | M2 | 177,04 | R\$ 16,25 | R\$ 20,46 | R\$ 3.622,66 | |
| 11.4 | SEINFRA | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | M2 | 88,52 | R\$ 12,83 | R\$ 16,16 | R\$ 1.430,11 | |
| 11.5 | SEINFRA | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | M2 | 354,09 | R\$ 22,85 | R\$ 28,77 | R\$ 10.188,03 | |
| 11.6 | SEINFRA | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M2 | 354,09 | R\$ 21,07 | R\$ 26,53 | R\$ 9.394,35 | |
| 11.7 | SEINFRA | C2898 | PINTURA HIDRACOR | M2 | 480,00 | R\$ 11,40 | R\$ 14,35 | R\$ 6.890,35 | |
| 11.8 | SEINFRA | C4072 | PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS | M2 | 35,41 | R\$ 13,70 | R\$ 17,25 | R\$ 610,84 | |
| 11.9 | SEINFRA | C2233 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO | M2 | 177,04 | R\$ 30,64 | R\$ 38,58 | R\$ 6.830,64 | |
| 11.10 | SEINFRA | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | M2 | 79,63 | R\$ 17,80 | R\$ 22,41 | R\$ 1.784,84 | |
| 11.11 | SEINFRA | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 79,63 | R\$ 24,64 | R\$ 31,03 | R\$ 2.470,77 | |
| 11.12 | SEINFRA | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 18,00 | R\$ 44,42 | R\$ 55,93 | R\$ 1.006,80 | |
| 11.17 | SEINFRA | C1620 | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | UN | 48,00 | R\$ 96,39 | R\$ 121,37 | R\$ 5.825,92 | |
| 11.18 | SEINFRA | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | UN | 72,00 | R\$ 16,52 | R\$ 20,80 | R\$ 1.497,72 | |
| 12 | | | ACESSIBILIDADE | | | | | R\$ 2.734,97 | |
| 12.1 | SEINFRA | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S | M | 10,00 | R\$ 195,90 | R\$ 246,68 | R\$ 2.466,72 | |
| 12.2 | SEINFRA | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 1,50 | R\$ 141,98 | R\$ 178,78 | R\$ 268,17 | |
| 14 | | | INSTALAÇÕES LÓGICA | | | | | R\$ 5.905,57 | |
| 14.3 | SEINFRA | C4533 | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP | M | 36,00 | R\$ 13,86 | R\$ 17,45 | R\$ 628,20 | |
| 14.4 | SEINFRA | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | UN | 24,00 | R\$ 8,85 | R\$ 11,14 | R\$ 267,48 | |
| 14.5 | SEINFRA | C4794 | TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) | UN | 24,00 | R\$ 57,74 | R\$ 72,71 | R\$ 1.744,92 | |
| 14.6 | SEINFRA | C3764 | RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | UN | 1,00 | R\$ 2.366,00 | R\$ 2.979,27 | R\$ 2.979,27 | |
| 14.7 | SEINFRA | C2086 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm | UN | 1,00 | R\$ 226,82 | R\$ 285,61 | R\$ 285,61 | |
| 15 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | R\$ 23.502,14 | |

Francisco Ronaldo Barros Mendes
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 060976719-4 / CREA-CE 47328



OBJETO:

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL NOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

LOCAL:

SEDE, DISTRITOS E DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

FONTE: BDI 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|--------|---|-----|---------|---------------------------|---------------------------|----------------------|
| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT. | VALOR UNIT. SEM BDI (R\$) | VALOR UNIT. COM BDI (R\$) | TOTAL R\$ |
| 15.1 | SEINFRA | C1628 | LIMPEZA GERAL | M2 | 1265,83 | R\$ 12,92 | R\$ 16,27 | R\$ 20.593,6 |
| 15.9 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 80,00 | R\$ 28,88 | R\$ 36,37 | R\$ 2.909,2 |
| TOTAL | | | | | | | | R\$ 675.524,3 |

IRAUÇUBA - CE, FEVEREIRO DE 2026

Francisco Ronaldo Barros Mendes
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 060976719-4 / CREA-CE 47328



OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL NOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
LOCAL: SEDE, DISTRITOS E DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA-CE
FONTE: BDI 25,92%
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|--------|--|-----|---------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|
| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT. | VALOR UNIT. SEM BDI (R\$) | VALOR UNIT. COM BDI (R\$) | TOTAL R\$ |
| 1 | | | SERVICIOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 331.799,34 |
| 1.1 | SEINFRA | C1044 | DEMOLIÇÃO DE CALHAS | M | 100,00 | R\$ 23,29 | R\$ 29,33 | R\$ 2.932,68 |
| 1.2 | SEINFRA | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 450,00 | R\$ 62,63 | R\$ 78,86 | R\$ 35.488,71 |
| 1.3 | SEINFRA | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | M2 | 1500,00 | R\$ 12,53 | R\$ 15,78 | R\$ 23.666,69 |
| 1.4 | SEINFRA | C1046 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO | M2 | 900,00 | R\$ 5,22 | R\$ 6,57 | R\$ 5.915,73 |
| 1.5 | SEINFRA | C1047 | DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS | M2 | 16,00 | R\$ 34,94 | R\$ 44,00 | R\$ 703,94 |
| 1.6 | SEINFRA | C1048 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO | M3 | 4,00 | R\$ 572,59 | R\$ 721,01 | R\$ 2.884,02 |
| 1.7 | SEINFRA | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | M3 | 30,00 | R\$ 271,39 | R\$ 341,73 | R\$ 10.252,04 |
| 1.8 | SEINFRA | C1050 | DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE | M2 | 40,00 | R\$ 13,44 | R\$ 16,92 | R\$ 676,95 |
| 1.9 | SEINFRA | C1051 | DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO) | M2 | 6,40 | R\$ 37,42 | R\$ 47,12 | R\$ 301,56 |
| 1.10 | SEINFRA | C1052 | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS | M2 | 900,00 | R\$ 27,97 | R\$ 35,22 | R\$ 31.697,88 |
| 1.11 | SEINFRA | C1054 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC | M2 | 450,00 | R\$ 15,66 | R\$ 19,72 | R\$ 8.873,59 |
| 1.12 | SEINFRA | C1056 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO | M2 | 120,00 | R\$ 3,89 | R\$ 4,90 | R\$ 587,80 |
| 1.13 | SEINFRA | C1061 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | UN | 75,00 | R\$ 20,60 | R\$ 25,94 | R\$ 1.945,47 |
| 1.14 | SEINFRA | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | M2 | 450,00 | R\$ 14,61 | R\$ 18,40 | R\$ 8.278,62 |
| 1.15 | SEINFRA | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 450,00 | R\$ 27,14 | R\$ 34,17 | R\$ 15.378,63 |
| 1.16 | SEINFRA | C1069 | DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL | M2 | 450,00 | R\$ 55,57 | R\$ 69,97 | R\$ 31.488,22 |
| 1.17 | SEINFRA | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | M2 | 900,00 | R\$ 10,44 | R\$ 13,15 | R\$ 11.831,46 |
| 1.18 | SEINFRA | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | M2 | 450,00 | R\$ 52,19 | R\$ 65,72 | R\$ 29.572,98 |
| 1.19 | SEINFRA | C2197 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL | M2 | 2000,00 | R\$ 3,69 | R\$ 4,65 | R\$ 9.292,91 |
| 1.20 | SEINFRA | C4914 | REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE | M2 | 100,00 | R\$ 13,85 | R\$ 17,44 | R\$ 1.743,99 |
| 1.21 | SEINFRA | C4913 | REMOÇÃO DE PINTURA LATA (REPOSIÇÃO E/OU LIAAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | M2 | 7390,60 | R\$ 7,38 | R\$ 9,29 | R\$ 68.680,14 |
| 1.22 | SEINFRA | C3048 | RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=75mm | M | 150,00 | R\$ 9,99 | R\$ 12,58 | R\$ 1.886,91 |
| 1.23 | SEINFRA | C2206 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | M2 | 200,00 | R\$ 10,44 | R\$ 13,15 | R\$ 2.629,21 |
| 1.24 | SEINFRA | C3040 | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | M2 | 75,00 | R\$ 8,52 | R\$ 10,73 | R\$ 804,63 |
| 1.25 | SEINFRA | C2941 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO | M2 | 300,00 | R\$ 18,46 | R\$ 23,24 | R\$ 6.973,46 |
| 1.26 | SEINFRA | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | M2 | 210,00 | R\$ 16,70 | R\$ 21,03 | R\$ 4.416,02 |
| 1.27 | SEINFRA | C3047 | RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50mm | M | 125,00 | R\$ 8,08 | R\$ 10,17 | R\$ 1.271,79 |
| 1.28 | SEINFRA | C3048 | RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=75mm | M | 125,00 | R\$ 9,99 | R\$ 12,58 | R\$ 1.572,43 |
| 1.29 | SEINFRA | C3042 | RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm | M | 125,00 | R\$ 11,90 | R\$ 14,98 | R\$ 1.873,06 |
| 1.30 | SEINFRA | C2211 | RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO | M2 | 52,50 | R\$ 45,31 | R\$ 57,05 | R\$ 2.995,36 |
| 1.31 | SEINFRA | C2942 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | M2 | 445,90 | R\$ 9,23 | R\$ 11,62 | R\$ 5.182,46 |
| 2 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | R\$ 6.411,31 |
| 2.1 | SEINFRA | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 21,00 | R\$ 48,92 | R\$ 61,60 | R\$ 1.293,60 |
| 2.2 | SEINFRA | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | M3 | 37,50 | R\$ 108,38 | R\$ 136,47 | R\$ 5.117,71 |
| 3 | | | SERVICIOS AUXILIARES | | | | | R\$ 28.103,99 |
| 3.1 | SEINFRA | C1607 | LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM | M2 | 100,00 | R\$ 57,40 | R\$ 72,28 | R\$ 7.227,81 |
| 3.2 | SEINFRA | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 15,00 | R\$ 646,46 | R\$ 814,02 | R\$ 12.210,31 |
| 3.3 | SEINFRA | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | M2 | 150,00 | R\$ 45,88 | R\$ 57,77 | R\$ 8.665,81 |
| 4 | | | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | R\$ 68.347,59 |
| 4.1 | SEINFRA | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 12,80 | R\$ 533,00 | R\$ 671,15 | R\$ 8.590,71 |
| 4.2 | SEINFRA | C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X | M2 | 30,00 | R\$ 140,12 | R\$ 176,44 | R\$ 5.293,11 |
| 4.3 | SEINFRA | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 832,00 | R\$ 11,96 | R\$ 15,06 | R\$ 12.529,91 |
| 4.4 | SEINFRA | C0005 | ACABAMENTO DE PEDREIRO | M2 | 100,00 | R\$ 77,29 | R\$ 97,32 | R\$ 9.732,31 |
| 4.5 | SEINFRA | C0094 | APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE | M2 | 12,00 | R\$ 36,92 | R\$ 46,49 | R\$ 557,08 |
| 4.6 | SEINFRA | C4741 | RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA | M2 | 12,00 | R\$ 272,09 | R\$ 342,62 | R\$ 4.111,44 |
| 4.7 | SEINFRA | C3102 | RECUPERAÇÃO DE GUARDA CORPO | M | 16,00 | R\$ 324,39 | R\$ 408,47 | R\$ 6.535,52 |
| 4.8 | SEINFRA | C2098 | RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | M | 160,00 | R\$ 18,29 | R\$ 23,03 | R\$ 3.684,48 |
| 4.9 | SEINFRA | C2099 | RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") | M | 160,00 | R\$ 28,49 | R\$ 35,87 | R\$ 5.739,52 |
| 4.10 | SEINFRA | C2100 | RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") | M | 160,00 | R\$ 40,39 | R\$ 50,86 | R\$ 8.137,76 |
| 4.11 | SEINFRA | C2282 | SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREITADA | M | 80,00 | R\$ 34,09 | R\$ 42,93 | R\$ 3.434,40 |
| 4 | | | PAREDES E PAINÉIS | | | | | R\$ 39.856,00 |
| 4.1 | SEINFRA | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2 | 150,00 | R\$ 62,98 | R\$ 79,30 | R\$ 11.895,00 |
| 4.2 | SEINFRA | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm | M2 | 100,00 | R\$ 108,91 | R\$ 137,14 | R\$ 13.713,00 |
| 4.3 | SEINFRA | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 0,38 | R\$ 1.808,40 | R\$ 2.277,14 | R\$ 853,00 |
| 4.4 | SEINFRA | C4096 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm | M2 | 6,40 | R\$ 503,66 | R\$ 634,21 | R\$ 4.058,00 |
| 4.5 | SEINFRA | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | M2 | 25,00 | R\$ 136,66 | R\$ 172,08 | R\$ 4.302,00 |
| 4.6 | SEINFRA | C0804 | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | M2 | 16,00 | R\$ 181,20 | R\$ 228,17 | R\$ 3.650,00 |
| 4.7 | SEINFRA | C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | M | 60,00 | R\$ 7,12 | R\$ 8,97 | R\$ 537,00 |
| 4.8 | SEINFRA | C2096 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") | M | 60,00 | R\$ 11,16 | R\$ 14,05 | R\$ 843,00 |

[Handwritten signatures]



OBJETO:

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL NOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

SEDE, DISTRITOS E DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

FONTE: BDI 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT. | VALOR UNIT. SEM BDI (R\$) | VALOR UNIT. COM BDI (R\$) | TOTAL R\$ |
|----------|---------|--------|---|-----|--------|---------------------------|---------------------------|----------------------|
| 5 | | | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | R\$ 272.863,2 |
| 5.1 | SEINFRA | C1978 | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m | UN | 6,00 | R\$ 990,83 | R\$ 1.247,65 | R\$ 7.485,9 |
| 5.2 | SEINFRA | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | UN | 20,00 | R\$ 1.002,81 | R\$ 1.262,74 | R\$ 25.254,8 |
| 5.3 | SEINFRA | C1986 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m | UN | 20,00 | R\$ 958,90 | R\$ 1.207,45 | R\$ 24.148,9 |
| 5.3 | SEINFRA | C1985 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m | UN | 20,00 | R\$ 934,72 | R\$ 1.177,00 | R\$ 23.540,0 |
| 5.4 | SEINFRA | C1967 | PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA | M2 | 6,30 | R\$ 640,10 | R\$ 806,01 | R\$ 5.077,8 |
| 5.5 | SEINFRA | C4515 | JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 20,00 | R\$ 366,28 | R\$ 461,22 | R\$ 9.224,4 |
| 5.6 | SEINFRA | C2670 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.=4mm, COLOCADO | M2 | 20,00 | R\$ 179,43 | R\$ 225,94 | R\$ 4.518,7 |
| 5.7 | SEINFRA | C0924 | CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX | M | 20,00 | R\$ 199,20 | R\$ 250,83 | R\$ 5.016,6 |
| 5.8 | SEINFRA | C0925 | CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | M | 12,00 | R\$ 143,74 | R\$ 181,00 | R\$ 2.171,9 |
| 5.9 | SEINFRA | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | M2 | 37,50 | R\$ 239,77 | R\$ 301,92 | R\$ 11.321,9 |
| 5.11 | SEINFRA | C1869 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | M | 25,00 | R\$ 95,24 | R\$ 119,93 | R\$ 2.998,1 |
| 5.12 | SEINFRA | C1873 | PELÍCULA DE INSULFILM | M2 | 25,00 | R\$ 49,39 | R\$ 62,19 | R\$ 1.554,8 |
| 5.13 | SEINFRA | C1994 | PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) | M2 | 20,16 | R\$ 150,28 | R\$ 189,23 | R\$ 3.814,9 |
| 5.14 | SEINFRA | C4426 | PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA | UN | 12,00 | R\$ 1.054,15 | R\$ 1.327,39 | R\$ 15.928,6 |
| 5.15 | SEINFRA | C4428 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA | UN | 12,00 | R\$ 1.073,27 | R\$ 1.351,46 | R\$ 16.217,5 |
| 5.16 | SEINFRA | C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | CJ | 100,00 | R\$ 46,95 | R\$ 59,12 | R\$ 5.911,9 |
| 5.18 | SEINFRA | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | UN | 100,00 | R\$ 28,59 | R\$ 36,00 | R\$ 3.600,0 |
| 5.19 | SEINFRA | C1143 | DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" | UN | 100,00 | R\$ 47,81 | R\$ 60,20 | R\$ 6.020,2 |
| 5.20 | SEINFRA | C4588 | DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) | UN | 100,00 | R\$ 24,10 | R\$ 30,35 | R\$ 3.034,6 |
| 5.21 | SEINFRA | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN | 60,00 | R\$ 153,50 | R\$ 193,29 | R\$ 11.597,2 |
| 5.22 | SEINFRA | C1361 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | 60,00 | R\$ 145,21 | R\$ 182,85 | R\$ 10.970,9 |
| 5.27 | SEINFRA | C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm | CJ | 18,00 | R\$ 586,20 | R\$ 738,14 | R\$ 13.286,5 |
| 5.28 | SEINFRA | C1408 | FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA | M | 25,00 | R\$ 67,38 | R\$ 84,84 | R\$ 2.121,1 |
| 5.28 | SEINFRA | C1795 | MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO | UN | 6,00 | R\$ 780,73 | R\$ 983,10 | R\$ 5.898,5 |
| 5.28 | SEINFRA | C1972 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm | CJ | 3,00 | R\$ 2.355,21 | R\$ 2.965,68 | R\$ 8.897,0 |
| 5.29 | SEINFRA | C1971 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm | CJ | 3,00 | R\$ 4.688,54 | R\$ 5.903,82 | R\$ 17.711,4 |
| 5.30 | SEINFRA | C0035 | ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA | M2 | 62,81 | R\$ 322,91 | R\$ 406,61 | R\$ 25.537,8 |
| 6 | | | COBERTURA | | | | | R\$ 150.518,5 |
| 6.1 | SEINFRA | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | M2 | 900,00 | R\$ 45,12 | R\$ 56,82 | R\$ 51.133,6 |
| 6.2 | SEINFRA | C4462 | TELHA CERÂMICA | M2 | 360,00 | R\$ 70,31 | R\$ 88,53 | R\$ 31.872,4 |
| 6.3 | SEINFRA | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | M2 | 819,44 | R\$ 51,14 | R\$ 64,40 | R\$ 52.768,1 |
| 6.4 | SEINFRA | C2199 | RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO | M2 | 73,75 | R\$ 50,65 | R\$ 63,78 | R\$ 4.703,6 |
| 6.5 | SEINFRA | C4827 | TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM | M2 | 18,46 | R\$ 76,44 | R\$ 96,25 | R\$ 1.776,6 |
| 6.6 | SEINFRA | C4554 | TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm | M2 | 9,23 | R\$ 67,77 | R\$ 85,34 | R\$ 787,6 |
| 6.7 | SEINFRA | C2445 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% | M2 | 9,23 | R\$ 53,00 | R\$ 66,74 | R\$ 615,1 |
| 6.8 | SEINFRA | C2453 | TELHA TRANSPARENTE ONDULADA | M2 | 9,23 | R\$ 72,92 | R\$ 91,82 | R\$ 847,1 |
| 6.9 | SEINFRA | C2249 | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | M | 125,00 | R\$ 38,20 | R\$ 48,10 | R\$ 6.012,1 |
| 6 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | R\$ 36.676,5 |
| 6.1 | SEINFRA | C1462 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE | M2 | 90,00 | R\$ 47,39 | R\$ 59,67 | R\$ 5.370,1 |
| 6.2 | SEINFRA | C1472 | IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA | KG | 100,00 | R\$ 19,00 | R\$ 23,92 | R\$ 2.392,1 |
| 6.3 | SEINFRA | C1469 | IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA P/RESERVATÓRIO ENTERRADO | M2 | 100,00 | R\$ 93,19 | R\$ 117,34 | R\$ 11.734,1 |
| 6.4 | SEINFRA | C2841 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm | M2 | 75,00 | R\$ 43,18 | R\$ 54,37 | R\$ 4.077,1 |
| 6.6 | SEINFRA | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | M2 | 100,00 | R\$ 40,18 | R\$ 50,59 | R\$ 5.059,1 |
| 6.7 | SEINFRA | C3444 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA | M2 | 100,00 | R\$ 63,86 | R\$ 80,41 | R\$ 8.041,1 |
| 7 | | | REVESTIMENTOS | | | | | R\$ 149.167,5 |
| 7.1 | SEINFRA | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE | M2 | 200,00 | R\$ 7,42 | R\$ 9,34 | R\$ 1.868,1 |
| 7.2 | SEINFRA | C3121 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 | M2 | 200,00 | R\$ 47,40 | R\$ 59,69 | R\$ 11.937,1 |
| 7.3 | SEINFRA | C0781 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO | M2 | 200,00 | R\$ 13,93 | R\$ 17,54 | R\$ 3.508,1 |
| 7.4 | SEINFRA | C3034 | REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO | M2 | 200,00 | R\$ 41,64 | R\$ 52,43 | R\$ 10.486,1 |
| 7.6 | SEINFRA | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | M2 | 150,00 | R\$ 108,24 | R\$ 136,30 | R\$ 20.444,1 |



OBJETO:
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL NOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
LOCAL:
SEDE, DISTRITOS E DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
MUNICÍPIO:
IRAUÇUBA-CE
FONTE: BDI 25,92%
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

| PLANILHA ORÇAMENTARIA | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|--------|--|-----|--------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|
| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT. | VALOR UNIT. SEM BDI (R\$) | VALOR UNIT. COM BDI (R\$) | TOTAL R\$ |
| 7.7 | SEINFRA | C4436 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE | M2 | 150,00 | R\$ 168,43 | R\$ 212,09 | R\$ 31.813,10 |
| 7.8 | SEINFRA | C4442 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE | M2 | 150,00 | R\$ 87,14 | R\$ 109,73 | R\$ 16.459,02 |
| 7.9 | SEINFRA | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 150,00 | R\$ 9,63 | R\$ 12,13 | R\$ 1.818,92 |
| 7.10 | SEINFRA | C1126 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | M2 | 150,00 | R\$ 20,66 | R\$ 26,02 | R\$ 3.902,27 |
| 7.11 | SEINFRA | C4285 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E | M2 | 300,00 | R\$ 54,69 | R\$ 68,87 | R\$ 20.659,72 |
| 7.11 | SEINFRA | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 300,00 | R\$ 69,54 | R\$ 87,56 | R\$ 26.269,46 |
| 8 | | | PISOS | | | | | R\$ 217.719,73 |
| 8.1 | SEINFRA | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M2 | 200,00 | R\$ 103,12 | R\$ 129,85 | R\$ 25.969,77 |
| 8.2 | SEINFRA | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm | M2 | 300,00 | R\$ 50,80 | R\$ 63,97 | R\$ 19.190,23 |
| 8.3 | SEINFRA | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 150,00 | R\$ 50,91 | R\$ 64,11 | R\$ 9.615,89 |
| 8.4 | SEINFRA | C1919 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | M2 | 150,00 | R\$ 109,79 | R\$ 138,25 | R\$ 20.737,16 |
| 8.6 | SEINFRA | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | M2 | 230,75 | R\$ 62,40 | R\$ 78,57 | R\$ 18.130,99 |
| 8.7 | SEINFRA | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 30,00 | R\$ 647,03 | R\$ 814,74 | R\$ 24.442,23 |
| 8.8 | SEINFRA | C3002 | PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO | M2 | 180,00 | R\$ 122,48 | R\$ 154,23 | R\$ 27.760,86 |
| 8.9 | SEINFRA | C2179 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm | M2 | 150,00 | R\$ 27,02 | R\$ 34,02 | R\$ 5.103,54 |
| 8.10 | SEINFRA | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | M | 25,00 | R\$ 95,24 | R\$ 119,93 | R\$ 2.998,16 |
| 8.12 | SEINFRA | C2931 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | M2 | 445,90 | R\$ 41,57 | R\$ 52,35 | R\$ 23.340,74 |
| 8.13 | SEINFRA | C1864 | PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA | M2 | 44,59 | R\$ 181,85 | R\$ 228,99 | R\$ 10.210,52 |
| 8.14 | SEINFRA | C1865 | PEDRA PORTUGUESA 2 CORES | M2 | 26,75 | R\$ 181,85 | R\$ 228,99 | R\$ 6.126,31 |
| 8.15 | SEINFRA | C1430 | GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO | M2 | 178,70 | R\$ 21,59 | R\$ 27,19 | R\$ 4.858,15 |
| 8.16 | SEINFRA | C4849 | GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) | M2 | 90,00 | R\$ 169,73 | R\$ 213,72 | R\$ 19.235,18 |
| 9 | | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | R\$ 221.658,72 |
| 9.1 | | | ÁGUA FRIA | | | | | R\$ 24.478,43 |
| 9.1.1 | SEINFRA | C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | M | 85,00 | R\$ 9,53 | R\$ 12,00 | R\$ 1.020,02 |
| 9.1.2 | SEINFRA | C2617 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | M | 85,00 | R\$ 14,24 | R\$ 17,93 | R\$ 1.524,14 |
| 9.1.3 | SEINFRA | C2618 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") | M | 85,00 | R\$ 21,17 | R\$ 26,66 | R\$ 2.265,87 |
| 9.1.4 | SEINFRA | C0022 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") | UN | 15,00 | R\$ 39,49 | R\$ 49,73 | R\$ 745,89 |
| 9.1.5 | SEINFRA | C0021 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") | UN | 15,00 | R\$ 24,88 | R\$ 31,33 | R\$ 469,93 |
| 9.1.6 | SEINFRA | C3653 | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") | UN | 15,00 | R\$ 5,08 | R\$ 6,40 | R\$ 95,95 |
| 9.1.7 | SEINFRA | C0495 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"x3/4" (40X25mm) | UN | 15,00 | R\$ 11,89 | R\$ 14,97 | R\$ 224,58 |
| 9.1.8 | SEINFRA | C4392 | JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1") | UN | 15,00 | R\$ 12,88 | R\$ 16,22 | R\$ 243,28 |
| 9.1.9 | SEINFRA | C1526 | JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" | UN | 15,00 | R\$ 11,71 | R\$ 14,75 | R\$ 221,18 |
| 9.1.10 | SEINFRA | C1527 | JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" | UN | 15,00 | R\$ 19,74 | R\$ 24,86 | R\$ 372,85 |
| 9.1.12 | SEINFRA | C1729 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | UN | 30,00 | R\$ 5,54 | R\$ 6,98 | R\$ 209,28 |
| 9.1.13 | SEINFRA | C1730 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | UN | 30,00 | R\$ 7,13 | R\$ 8,98 | R\$ 269,34 |
| 9.1.15 | SEINFRA | C2405 | TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA | UN | 30,00 | R\$ 16,92 | R\$ 21,31 | R\$ 639,17 |
| 9.1.16 | SEINFRA | C2381 | TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | UN | 30,00 | R\$ 10,19 | R\$ 12,83 | R\$ 384,94 |
| 9.1.17 | SEINFRA | C2382 | TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | UN | 30,00 | R\$ 13,25 | R\$ 16,68 | R\$ 500,53 |
| 9.1.18 | SEINFRA | C2392 | TÉ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2" | UN | 30,00 | R\$ 19,95 | R\$ 25,12 | R\$ 753,63 |
| 9.1.19 | SINAPI | 102619 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021 | UN | 1,00 | R\$ 5.783,37 | R\$ 7.282,43 | R\$ 7.282,43 |
| 9.1.20 | SEINFRA | C2167 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") | UN | 12,00 | R\$ 129,24 | R\$ 162,74 | R\$ 1.952,87 |
| 9.1.21 | SEINFRA | C2168 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") | UN | 12,00 | R\$ 183,95 | R\$ 231,63 | R\$ 2.779,56 |
| 9.1.23 | SEINFRA | C2170 | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") | UN | 12,00 | R\$ 108,51 | R\$ 136,64 | R\$ 1.639,63 |
| 9.1.24 | SEINFRA | C2498 | TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") | UN | 12,00 | R\$ 58,46 | R\$ 73,61 | R\$ 883,36 |
| 9.2 | | | ESGOTO | | | | | R\$ 53.168,65 |
| 9.2.1 | SEINFRA | C2595 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | M | 40,00 | R\$ 17,97 | R\$ 22,63 | R\$ 905,11 |
| 9.2.2 | SEINFRA | C2596 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | M | 40,00 | R\$ 24,78 | R\$ 31,20 | R\$ 1.248,12 |
| 9.2.3 | SEINFRA | C2598 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | M | 40,00 | R\$ 38,23 | R\$ 48,14 | R\$ 1.925,57 |
| 9.2.4 | SEINFRA | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | M | 60,00 | R\$ 42,14 | R\$ 53,06 | R\$ 3.183,77 |
| 9.2.5 | SEINFRA | C2600 | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") | M | 50,00 | R\$ 67,31 | R\$ 84,76 | R\$ 4.237,84 |
| 9.2.6 | SEINFRA | C0488 | BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm | UN | 40,00 | R\$ 11,79 | R\$ 14,85 | R\$ 593,84 |



OBJETO:

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL NOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

SEDE, DISTRITOS E DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

FONTE:

BDI 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT. | VALOR UNIT. SEM BDI (R\$) | VALOR UNIT. COM BDI (R\$) | TOTAL R\$ |
|------------|---------|--------|---|-----|--------|---------------------------|---------------------------|------------------|
| 9.2.7 | SEINFRA | C4388 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") | UN | 40,00 | R\$ 19,65 | R\$ 24,74 | R\$ 989,73 |
| 9.2.8 | SEINFRA | C4669 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") | UN | 40,00 | R\$ 21,56 | R\$ 27,15 | R\$ 1.085,94 |
| 9.2.9 | SEINFRA | C4389 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") | UN | 40,00 | R\$ 27,68 | R\$ 34,85 | R\$ 1.394,19 |
| 9.2.10 | SEINFRA | C4390 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") | UN | 40,00 | R\$ 33,22 | R\$ 41,83 | R\$ 1.673,23 |
| 9.2.11 | SEINFRA | C1551 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | UN | 40,00 | R\$ 15,83 | R\$ 19,93 | R\$ 797,33 |
| 9.2.12 | SEINFRA | C1552 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | UN | 40,00 | R\$ 17,47 | R\$ 22,00 | R\$ 879,93 |
| 9.2.13 | SEINFRA | C1554 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | UN | 40,00 | R\$ 26,04 | R\$ 35,31 | R\$ 1.412,32 |
| 9.2.14 | SEINFRA | C1549 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") | UN | 40,00 | R\$ 36,03 | R\$ 45,37 | R\$ 1.814,76 |
| 9.2.15 | SEINFRA | C3994 | JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") | UN | 40,00 | R\$ 31,56 | R\$ 39,74 | R\$ 1.589,62 |
| 9.2.16 | SEINFRA | C1580 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS | UN | 40,00 | R\$ 38,72 | R\$ 48,76 | R\$ 1.950,25 |
| 9.2.17 | SEINFRA | C1575 | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS | UN | 40,00 | R\$ 41,21 | R\$ 51,89 | R\$ 2.075,67 |
| 9.2.18 | SEINFRA | C1576 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS | UN | 40,00 | R\$ 49,68 | R\$ 62,56 | R\$ 2.502,25 |
| 9.2.19 | SEINFRA | C1577 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS | UN | 30,00 | R\$ 56,21 | R\$ 70,78 | R\$ 2.123,35 |
| 9.2.20 | SEINFRA | C1574 | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS | UN | 30,00 | R\$ 48,31 | R\$ 60,83 | R\$ 1.824,96 |
| 9.2.21 | SEINFRA | C1761 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") | UN | 30,00 | R\$ 11,76 | R\$ 14,81 | R\$ 444,25 |
| 9.2.22 | SEINFRA | C1762 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") | UN | 30,00 | R\$ 20,11 | R\$ 25,32 | R\$ 759,66 |
| 9.2.23 | SEINFRA | C1758 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") | UN | 30,00 | R\$ 24,80 | R\$ 31,23 | R\$ 936,85 |
| 9.2.24 | SEINFRA | C1755 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6")-C/ANÉIS | UN | 30,00 | R\$ 70,84 | R\$ 89,20 | R\$ 2.676,06 |
| 9.2.25 | SEINFRA | C4822 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM | UN | 30,00 | R\$ 18,42 | R\$ 23,19 | R\$ 695,83 |
| 9.2.27 | SEINFRA | C2360 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 30,00 | R\$ 27,88 | R\$ 35,11 | R\$ 1.053,20 |
| 9.2.28 | SEINFRA | C2362 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 30,00 | R\$ 43,12 | R\$ 54,30 | R\$ 1.628,90 |
| 9.2.29 | SEINFRA | C2355 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 30,00 | R\$ 49,70 | R\$ 62,58 | R\$ 1.877,47 |
| 9.2.30 | SEINFRA | C2093 | RALO SECO PVC RIGIDO | UN | 20,00 | R\$ 56,00 | R\$ 70,52 | R\$ 1.410,31 |
| 9.2.31 | SEINFRA | C4926 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | UN | 40,00 | R\$ 59,56 | R\$ 75,00 | R\$ 2.999,92 |
| 9.2.33 | SEINFRA | C0606 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm | M2 | 16,00 | R\$ 222,28 | R\$ 279,90 | R\$ 4.478,32 |
| 9.3 | | | PLUVIAL | | | | R\$ | 10.457,92 |
| 9.3.1 | SEINFRA | C2594 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | M | 40,00 | R\$ 40,23 | R\$ 50,66 | R\$ 2.026,31 |
| 9.3.2 | SEINFRA | C2599 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS | M | 40,00 | R\$ 37,07 | R\$ 46,68 | R\$ 1.867,11 |
| 9.3.3 | SEINFRA | C1436 | GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS | M2 | 25,00 | R\$ 182,90 | R\$ 230,31 | R\$ 5.757,71 |
| 9.3.6 | SEINFRA | C1549 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") | UN | 10,00 | R\$ 36,03 | R\$ 45,37 | R\$ 453,67 |
| 9.3.8 | SEINFRA | C1554 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | UN | 10,00 | R\$ 28,04 | R\$ 35,31 | R\$ 353,00 |
| 9.4 | | | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | R\$ | 133.553,7 |
| 9.4.1 | SEINFRA | C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | M2 | 9,00 | R\$ 524,98 | R\$ 661,06 | R\$ 5.949,54 |
| 9.4.2 | SEINFRA | C4635 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | UN | 6,00 | R\$ 1.208,36 | R\$ 1.521,57 | R\$ 9.129,42 |
| 9.4.3 | SEINFRA | C4636 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS | UN | 12,00 | R\$ 586,09 | R\$ 738,01 | R\$ 8.856,00 |
| 9.4.4 | SEINFRA | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UN | 12,00 | R\$ 661,55 | R\$ 833,02 | R\$ 9.996,33 |
| 9.4.6 | SEINFRA | C0350 | BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO | UN | 25,00 | R\$ 411,42 | R\$ 518,06 | R\$ 12.951,50 |
| 9.4.5 | SEINFRA | C1792 | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA | UN | 8,00 | R\$ 636,24 | R\$ 801,15 | R\$ 6.409,20 |
| 9.4.6 | SEINFRA | C0986 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | UN | 12,00 | R\$ 463,18 | R\$ 583,24 | R\$ 6.998,88 |
| 9.4.7 | SEINFRA | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | M2 | 12,00 | R\$ 411,72 | R\$ 518,44 | R\$ 6.221,28 |
| 9.4.8 | SEINFRA | C2312 | TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA | UN | 8,00 | R\$ 779,57 | R\$ 981,64 | R\$ 7.853,12 |
| 9.4.9 | SEINFRA | C4825 | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS | UN | 30,00 | R\$ 66,33 | R\$ 83,52 | R\$ 2.505,60 |
| 9.4.10 | SEINFRA | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | UN | 30,00 | R\$ 34,26 | R\$ 43,14 | R\$ 1.294,20 |
| 9.4.11 | SEINFRA | C1990 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | UN | 30,00 | R\$ 53,36 | R\$ 67,19 | R\$ 2.015,70 |
| 9.4.12 | SEINFRA | C1903 | PIA DE AÇO INOX (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | UN | 7,00 | R\$ 904,66 | R\$ 1.139,15 | R\$ 7.974,05 |
| 9.4.13 | SEINFRA | C3598 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR | UN | 18,00 | R\$ 257,12 | R\$ 323,77 | R\$ 5.827,86 |
| 9.4.15 | SEINFRA | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 30,00 | R\$ 13,22 | R\$ 16,65 | R\$ 499,50 |
| 9.4.16 | SEINFRA | C1242 | ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 50,00 | R\$ 12,03 | R\$ 15,15 | R\$ 757,50 |
| 9.4.17 | SEINFRA | C0600 | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR | UN | 20,00 | R\$ 179,76 | R\$ 226,35 | R\$ 4.527,00 |
| 9.4.18 | SEINFRA | C4000 | TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA | UN | 30,00 | R\$ 69,91 | R\$ 88,03 | R\$ 2.640,90 |
| 9.4.19 | SEINFRA | C0332 | AUTOMÁTICO DE BOIA | UN | 30,00 | R\$ 84,13 | R\$ 105,94 | R\$ 3.178,20 |
| 9.4.20 | SEINFRA | C4595 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA | UN | 12,00 | R\$ 287,20 | R\$ 361,64 | R\$ 4.339,68 |
| 9.4.21 | SEINFRA | C0603 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN | 22,00 | R\$ 297,90 | R\$ 375,12 | R\$ 8.252,40 |
| 9.4.22 | SEINFRA | C4772 | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M | M2 | 5,00 | R\$ 80,09 | R\$ 100,85 | R\$ 504,25 |
| 9.4.23 | SEINFRA | C1079 | DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES | M | 60,00 | R\$ 28,93 | R\$ 36,43 | R\$ 2.185,80 |
| 9.4.24 | SEINFRA | C1250 | ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO | M | 60,00 | R\$ 19,45 | R\$ 24,49 | R\$ 1.469,40 |
| 9.4.27 | SEINFRA | C4820 | TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4" | UN | 20,00 | R\$ 125,25 | R\$ 157,71 | R\$ 3.154,20 |
| 9.4.28 | SEINFRA | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | UN | 20,00 | R\$ 138,16 | R\$ 173,97 | R\$ 3.479,40 |
| 9.4.29 | SEINFRA | C2505 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL | UN | 27,00 | R\$ 69,68 | R\$ 87,74 | R\$ 2.368,38 |

OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL NOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
LOCAL: SEDE, DISTRITOS E DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA-CE
FONTE: BDI 25,92%
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO



| PLANILHA ORÇAMENTARIA | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|--------|--|-----|---------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|--|
| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT. | VALOR UNIT. SEM BDI (R\$) | VALOR UNIT. COM BDI (R\$) | TOTAL R\$ | |
| 9.4.30 | SEINFRA | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | UN | 60,00 | R\$ 29,30 | R\$ 36,89 | R\$ 2.213,68 | |
| 10 | | | INST. ELÉTRICAS | | | | | R\$ 255.466,79 | |
| 10.1 | | | ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES | | | | | R\$ 32.461,02 | |
| 10.1.1 | SEINFRA | C1019 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") | UN | 30,00 | R\$ 5,73 | R\$ 7,22 | R\$ 216,46 | |
| 10.1.2 | SEINFRA | C1020 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | UN | 30,00 | R\$ 7,06 | R\$ 8,89 | R\$ 266,70 | |
| 10.1.3 | SEINFRA | C1021 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | UN | 30,00 | R\$ 9,76 | R\$ 12,29 | R\$ 368,69 | |
| 10.1.4 | SEINFRA | C1022 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") | UN | 30,00 | R\$ 13,32 | R\$ 16,77 | R\$ 503,18 | |
| 10.1.5 | SEINFRA | C1023 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") | UN | 30,00 | R\$ 16,46 | R\$ 20,73 | R\$ 621,79 | |
| 10.1.9 | SEINFRA | C1204 | ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2" | M | 80,00 | R\$ 19,19 | R\$ 24,16 | R\$ 1.933,13 | |
| 10.1.10 | SEINFRA | C1205 | ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" | M | 80,00 | R\$ 26,41 | R\$ 33,26 | R\$ 2.660,44 | |
| 10.1.11 | SEINFRA | C1203 | ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" | M | 80,00 | R\$ 36,80 | R\$ 46,34 | R\$ 3.707,09 | |
| 10.1.12 | SEINFRA | C1185 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") | M | 80,00 | R\$ 11,02 | R\$ 13,88 | R\$ 1.110,11 | |
| 10.1.13 | SEINFRA | C1186 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | M | 100,00 | R\$ 11,92 | R\$ 15,01 | R\$ 1.500,97 | |
| 10.1.14 | SEINFRA | C1187 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | M | 100,00 | R\$ 15,79 | R\$ 19,88 | R\$ 1.988,28 | |
| 10.1.15 | SEINFRA | C1188 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") | M | 40,00 | R\$ 22,49 | R\$ 28,32 | R\$ 1.132,78 | |
| 10.1.16 | SEINFRA | C1189 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") | M | 40,00 | R\$ 26,45 | R\$ 33,31 | R\$ 1.332,24 | |
| 10.1.21 | SEINFRA | C1194 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") | M | 40,00 | R\$ 49,06 | R\$ 61,78 | R\$ 2.471,06 | |
| 10.1.22 | SEINFRA | C1195 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") | M | 40,00 | R\$ 17,01 | R\$ 21,42 | R\$ 856,76 | |
| 10.1.23 | SEINFRA | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | M | 40,00 | R\$ 18,00 | R\$ 22,67 | R\$ 906,63 | |
| 10.1.24 | SEINFRA | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | M | 40,00 | R\$ 27,32 | R\$ 34,40 | R\$ 1.376,06 | |
| 10.1.25 | SEINFRA | C1198 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | M | 40,00 | R\$ 32,09 | R\$ 40,41 | R\$ 1.616,31 | |
| 10.1.30 | SEINFRA | C1203 | ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" | M | 40,00 | R\$ 36,80 | R\$ 46,34 | R\$ 1.853,54 | |
| 10.1.31 | SEINFRA | C1204 | ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2" | M | 40,00 | R\$ 19,19 | R\$ 24,16 | R\$ 966,56 | |
| 10.1.32 | SEINFRA | C1205 | ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" | M | 40,00 | R\$ 26,41 | R\$ 33,26 | R\$ 1.330,22 | |
| 10.1.33 | SEINFRA | C1708 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") | UN | 40,00 | R\$ 1,67 | R\$ 2,10 | R\$ 84,11 | |
| 10.1.34 | SEINFRA | C1709 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | UN | 40,00 | R\$ 2,48 | R\$ 3,12 | R\$ 124,91 | |
| 10.1.35 | SEINFRA | C1710 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | UN | 75,00 | R\$ 3,81 | R\$ 4,80 | R\$ 359,82 | |
| 10.1.36 | SEINFRA | C1711 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") | UN | 75,00 | R\$ 5,60 | R\$ 7,05 | R\$ 528,86 | |
| 10.1.37 | SEINFRA | C1184 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | M | 120,00 | R\$ 17,50 | R\$ 22,04 | R\$ 2.644,32 | |
| 10.2 | | | QUADROS/CAIXAS | | | | | R\$ 36.124,68 | |
| 10.2.1 | SEINFRA | C3504 | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 | UN | 20,00 | R\$ 169,79 | R\$ 213,80 | R\$ 4.276,00 | |
| 10.2.11 | SEINFRA | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | UN | 20,00 | R\$ 8,85 | R\$ 11,14 | R\$ 222,88 | |
| 10.2.12 | SEINFRA | C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | UN | 20,00 | R\$ 11,17 | R\$ 14,07 | R\$ 281,31 | |
| 10.2.13 | SEINFRA | C0626 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm | UN | 20,00 | R\$ 28,50 | R\$ 35,89 | R\$ 717,74 | |
| 10.2.16 | SEINFRA | C0631 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | UN | 20,00 | R\$ 280,08 | R\$ 352,68 | R\$ 7.053,54 | |
| 10.2.16 | SEINFRA | C4837 | CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA | UN | 20,00 | R\$ 166,61 | R\$ 209,80 | R\$ 4.195,91 | |
| 10.2.18 | SEINFRA | C1406 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE P/QUADROS | KG | 10,00 | R\$ 143,08 | R\$ 180,17 | R\$ 1.801,61 | |
| 10.2.19 | SEINFRA | C2090 | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO | UN | 4,00 | R\$ 1.736,01 | R\$ 2.185,99 | R\$ 8.743,91 | |
| 10.2.20 | SEINFRA | C2065 | QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO | UN | 1,00 | R\$ 405,43 | R\$ 510,52 | R\$ 510,52 | |
| 10.2.21 | SEINFRA | C2076 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO | UN | 6,00 | R\$ 82,93 | R\$ 104,43 | R\$ 626,58 | |
| 10.2.22 | SEINFRA | C2077 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, | UN | 6,00 | R\$ 214,51 | R\$ 270,11 | R\$ 1.620,66 | |
| 10.2.23 | SEINFRA | C2078 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO | UN | 4,00 | R\$ 98,94 | R\$ 124,59 | R\$ 498,36 | |
| 10.2.23 | SEINFRA | C2067 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | UN | 4,00 | R\$ 314,31 | R\$ 395,78 | R\$ 1.583,11 | |
| 10.2.24 | SEINFRA | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | UN | 4,00 | R\$ 382,16 | R\$ 481,22 | R\$ 1.924,88 | |
| 10.2.25 | SEINFRA | C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN | 5,00 | R\$ 106,26 | R\$ 133,80 | R\$ 669,00 | |
| 10.2.26 | SEINFRA | C2299 | TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm PICAIXA EM ALVENARIA | M2 | 5,00 | R\$ 222,14 | R\$ 279,72 | R\$ 1.398,60 | |
| 10.3 | | | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS | | | | | R\$ 47.311,11 | |
| 10.3.1 | SEINFRA | C0522 | CABO COBRE NU 6MM2 | M | 125,00 | R\$ 13,27 | R\$ 16,71 | R\$ 2.088,25 | |
| 10.3.2 | SEINFRA | C4377 | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² | M | 1500,00 | R\$ 7,17 | R\$ 9,03 | R\$ 13.542,00 | |
| 10.3.3 | SEINFRA | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | M | 750,00 | R\$ 8,67 | R\$ 10,92 | R\$ 8.187,00 | |
| 10.3.5 | SEINFRA | C0556 | CABO EM PVC 1000V 6MM2 | M | 750,00 | R\$ 10,38 | R\$ 13,07 | R\$ 9.802,00 | |
| 10.3.6 | SEINFRA | C0547 | CABO EM PVC 1000V 10MM2 | M | 500,00 | R\$ 13,66 | R\$ 17,20 | R\$ 8.600,00 | |
| 10.3.7 | SEINFRA | C0859 | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM2 | UN | 100,00 | R\$ 9,94 | R\$ 12,52 | R\$ 1.251,00 | |
| 10.3.8 | SEINFRA | C0869 | CORDALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO | M | 50,00 | R\$ 60,94 | R\$ 76,74 | R\$ 3.836,00 | |
| 10.4 | | | BASES, CHAVES E DISJUNTORES | | | | | R\$ 15.693,00 | |
| 10.4.1 | SEINFRA | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | UN | 20,00 | R\$ 24,07 | R\$ 30,31 | R\$ 606,20 | |
| 10.4.2 | SEINFRA | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | UN | 20,00 | R\$ 24,07 | R\$ 30,31 | R\$ 606,20 | |
| 10.4.3 | SEINFRA | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | UN | 20,00 | R\$ 24,07 | R\$ 30,31 | R\$ 606,20 | |
| 10.4.4 | SEINFRA | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | UN | 20,00 | R\$ 24,07 | R\$ 30,31 | R\$ 606,20 | |

OBJETO:

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL NOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

SEDE, DISTRITOS E DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

FONTE:

BDI 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO



| PLANILHA ORÇAMENTARIA | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|--------|--|-----|---------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|--|
| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT. | VALOR UNIT. SEM BDI (R\$) | VALOR UNIT. COM BDI (R\$) | TOTAL R\$ | |
| 10.4.5 | SEINFRA | C1098 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | UN | 20,00 | R\$ 31,58 | R\$ 39,77 | R\$ 795,31 | |
| 10.4.10 | SEINFRA | C1121 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | UN | 20,00 | R\$ 99,06 | R\$ 124,74 | R\$ 2.494,73 | |
| 10.4.11 | SEINFRA | C1122 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | UN | 20,00 | R\$ 99,06 | R\$ 124,74 | R\$ 2.494,73 | |
| 10.4.12 | SEINFRA | C1124 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | UN | 20,00 | R\$ 99,06 | R\$ 124,74 | R\$ 2.494,73 | |
| 10.4.13 | SEINFRA | C1125 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | UN | 20,00 | R\$ 99,06 | R\$ 124,74 | R\$ 2.494,73 | |
| 10.4.14 | SEINFRA | C1127 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A | UN | 20,00 | R\$ 99,06 | R\$ 124,74 | R\$ 2.494,73 | |
| 10.5 | | | TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS | | | | | R\$ 21.085,83 | |
| 10.5.2 | SEINFRA | C1492 | INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V | UN | 60,00 | R\$ 24,02 | R\$ 30,25 | R\$ 1.814,76 | |
| 10.5.3 | SEINFRA | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | UN | 60,00 | R\$ 17,52 | R\$ 22,06 | R\$ 1.323,67 | |
| 10.5.4 | SEINFRA | C1496 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 60,00 | R\$ 34,29 | R\$ 43,18 | R\$ 2.590,68 | |
| 10.5.5 | SEINFRA | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 60,00 | R\$ 30,90 | R\$ 38,91 | R\$ 2.334,56 | |
| 10.5.6 | SEINFRA | C1483 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V | UN | 60,00 | R\$ 49,03 | R\$ 61,74 | R\$ 3.704,32 | |
| 10.5.7 | SEINFRA | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 60,00 | R\$ 43,63 | R\$ 54,94 | R\$ 3.296,34 | |
| 10.5.8 | SEINFRA | C3580 | SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR | UN | 60,00 | R\$ 9,49 | R\$ 11,95 | R\$ 716,99 | |
| 10.5.9 | SEINFRA | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | UN | 60,00 | R\$ 23,28 | R\$ 29,31 | R\$ 1.758,85 | |
| 10.5.10 | SEINFRA | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | UN | 60,00 | R\$ 28,50 | R\$ 35,89 | R\$ 2.153,23 | |
| 10.5.11 | SEINFRA | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 60,00 | R\$ 18,43 | R\$ 23,21 | R\$ 1.392,43 | |
| 10.6 | | | LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS | | | | | R\$ 74.098,32 | |
| 10.6.1 | SEINFRA | C4371 | ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27 | UN | 16,00 | R\$ 367,53 | R\$ 462,79 | R\$ 7.404,71 | |
| 10.6.3 | SEINFRA | C1765 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 120,00 | R\$ 16,13 | R\$ 20,31 | R\$ 2.437,31 | |
| 10.6.4 | SEINFRA | C1766 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 120,00 | R\$ 16,66 | R\$ 20,98 | R\$ 2.517,40 | |
| 10.6.5 | SEINFRA | C4111 | LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITORAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO | UN | 20,00 | R\$ 336,81 | R\$ 424,11 | R\$ 8.482,23 | |
| 10.6.7 | SEINFRA | C4394 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | UN | 20,00 | R\$ 261,01 | R\$ 328,66 | R\$ 6.573,28 | |
| 10.6.8 | SEINFRA | C4810 | PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 | UN | 30,00 | R\$ 577,79 | R\$ 727,55 | R\$ 21.826,62 | |
| 10.6.12 | SEINFRA | C1668 | LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA | UN | 30,00 | R\$ 108,07 | R\$ 136,08 | R\$ 4.082,46 | |
| 10.6.13 | SEINFRA | C1665 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W | UN | 40,00 | R\$ 112,29 | R\$ 141,40 | R\$ 5.655,83 | |
| 10.6.14 | SEINFRA | C1666 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W | UN | 40,00 | R\$ 128,84 | R\$ 162,24 | R\$ 6.489,42 | |
| 10.6.15 | SEINFRA | C1640 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W | UN | 40,00 | R\$ 85,04 | R\$ 107,08 | R\$ 4.283,30 | |
| 10.6.16 | SEINFRA | C1663 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W | UN | 40,00 | R\$ 86,28 | R\$ 108,64 | R\$ 4.345,76 | |
| 10.7 | | | OUTROS ELEMENTOS | | | | | R\$ 28.692,22 | |
| 10.7.2 | SEINFRA | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 (C/1440) | UN | 30,00 | R\$ 133,83 | R\$ 168,52 | R\$ 5.055,55 | |
| 10.7.3 | SEINFRA | C4933 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M | UN | 30,00 | R\$ 128,10 | R\$ 161,30 | R\$ 4.839,11 | |
| 10.7.5 | SEINFRA | C4203 | MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA | UN | 5,00 | R\$ 2.828,32 | R\$ 3.561,42 | R\$ 17.807,11 | |
| 10.7.6 | SEINFRA | C2060 | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN | UN | 5,00 | R\$ 157,31 | R\$ 198,08 | R\$ 990,40 | |
| 11 | | | PINTURA | | | | | R\$ 680.468,33 | |
| 11.1 | SEINFRA | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | M2 | 7390,60 | R\$ 19,47 | R\$ 24,52 | R\$ 181.192,7 | |
| 11.2 | SEINFRA | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | 2000,00 | R\$ 5,27 | R\$ 6,64 | R\$ 13.271,9 | |
| 11.3 | SEINFRA | C1207 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA | M2 | 1847,65 | R\$ 16,25 | R\$ 20,46 | R\$ 37.806,6 | |
| 11.4 | SEINFRA | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | M2 | 923,82 | R\$ 12,83 | R\$ 16,16 | R\$ 14.924,5 | |
| 11.5 | SEINFRA | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | M2 | 3695,30 | R\$ 22,85 | R\$ 28,77 | R\$ 106.323,5 | |
| 11.6 | SEINFRA | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M2 | 3695,30 | R\$ 21,07 | R\$ 26,53 | R\$ 98.041,3 | |
| 11.7 | SEINFRA | C2898 | PINTURA HIDRACOR | M2 | 2000,00 | R\$ 11,40 | R\$ 14,35 | R\$ 28.709,1 | |
| 11.8 | SEINFRA | C4072 | PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS | M2 | 369,53 | R\$ 13,70 | R\$ 17,25 | R\$ 6.374,1 | |
| 11.9 | SEINFRA | C2233 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO | M2 | 1847,65 | R\$ 30,64 | R\$ 38,58 | R\$ 71.285,1 | |
| 11.10 | SEINFRA | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | M2 | 190,51 | R\$ 17,80 | R\$ 22,41 | R\$ 4.270,1 | |
| 11.11 | SEINFRA | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 190,51 | R\$ 24,64 | R\$ 31,03 | R\$ 5.910,1 | |
| 11.12 | SEINFRA | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 100,00 | R\$ 44,42 | R\$ 55,93 | R\$ 5.593,1 | |
| 11.13 | SEINFRA | C1040 | DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA | M | 30,00 | R\$ 34,08 | R\$ 42,91 | R\$ 1.287,1 | |
| 11.14 | SEINFRA | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | M2 | 923,00 | R\$ 25,57 | R\$ 32,20 | R\$ 29.718,1 | |
| 11.15 | SEINFRA | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | M2 | 1384,50 | R\$ 25,57 | R\$ 32,20 | R\$ 44.577,1 | |
| 11.16 | SEINFRA | C4409 | PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER | M2 | 923,00 | R\$ 13,71 | R\$ 17,26 | R\$ 15.934,1 | |

OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL NOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
LOCAL: SEDE, DISTRITOS E DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA-CE
FONTE: BDI 25,92%
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO



| PLANILHA ORÇAMENTARIA | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|--------|--|-----|---------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT. | VALOR UNIT. SEM BDI (R\$) | VALOR UNIT. COM BDI (R\$) | TOTAL R\$ |
| 11.17 | SEINFRA | C2038 | PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER | M2 | 923,00 | R\$ 6,85 | R\$ 8,63 | R\$ 7.961,36 |
| 11.18 | SEINFRA | C1620 | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | UN | 60,00 | R\$ 96,39 | R\$ 121,37 | R\$ 7.282,47 |
| 12 | | | ACESSIBILIDADE | | | | | R\$ 6.330,28 |
| 12.1 | SEINFRA | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | M | 20,00 | R\$ 195,90 | R\$ 246,68 | R\$ 4.933,55 |
| 12.2 | SEINFRA | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 7,81 | R\$ 141,98 | R\$ 178,78 | R\$ 1.396,73 |
| 13 | | | INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO | | | | | R\$ 55.055,78 |
| 13.1 | SEINFRA | C1359 | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG | UN | 16,00 | R\$ 868,83 | R\$ 1.081,44 | R\$ 17.303,04 |
| 13.2 | SEINFRA | C4649 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | UN | 16,00 | R\$ 51,89 | R\$ 65,34 | R\$ 1.045,44 |
| 13.3 | SEINFRA | C4648 | PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL | UN | 16,00 | R\$ 86,22 | R\$ 108,57 | R\$ 1.737,09 |
| 13.4 | SEINFRA | C4394 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | UN | 16,00 | R\$ 261,01 | R\$ 328,66 | R\$ 5.258,63 |
| 13.8 | SEINFRA | C2563 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2") | M | 16,00 | R\$ 127,17 | R\$ 160,13 | R\$ 2.562,12 |
| 13.9 | SEINFRA | C2327 | TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") | UN | 16,00 | R\$ 180,22 | R\$ 226,93 | R\$ 3.630,93 |
| 13.10 | SEINFRA | C0946 | COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") | UN | 16,00 | R\$ 135,43 | R\$ 170,53 | R\$ 2.728,54 |
| 13.11 | SEINFRA | C1694 | LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") | UN | 16,00 | R\$ 96,74 | R\$ 121,82 | R\$ 1.949,04 |
| 13.12 | SEINFRA | C2703 | VALVULA DE RETENÇÃO HORIZ OU VERT. D= 65mm (2 1/2") | UN | 16,00 | R\$ 438,93 | R\$ 552,70 | R\$ 8.843,22 |
| 13.15 | SEINFRA | C4042 | ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO | UN | 1,00 | R\$ 224,40 | R\$ 282,56 | R\$ 282,56 |
| 13.16 | SEINFRA | C0732 | CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR | UN | 1,00 | R\$ 7.715,34 | R\$ 9.715,17 | R\$ 9.715,17 |
| 14 | | | INSTALAÇÕES LOGICA | | | | | R\$ 3.264,88 |
| 14.6 | SEINFRA | C3764 | RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | UN | 1,00 | R\$ 2.366,00 | R\$ 2.979,27 | R\$ 2.979,27 |
| 14.7 | SEINFRA | C2086 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm | UN | 1,00 | R\$ 226,82 | R\$ 285,61 | R\$ 285,61 |
| 15 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | R\$ 148.688,70 |
| 15.1 | SEINFRA | C1628 | LIMPEZA GERAL | M2 | 4024,86 | R\$ 12,92 | R\$ 16,27 | R\$ 65.479,97 |
| 15.2 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 160,00 | R\$ 28,88 | R\$ 36,37 | R\$ 5.818,52 |
| 15.3 | SEINFRA | C1347 | CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M | CJ | 5,00 | R\$ 5.136,12 | R\$ 6.467,41 | R\$ 32.337,05 |
| 15.4 | SEINFRA | C1351 | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS | CJ | 5,00 | R\$ 2.703,16 | R\$ 3.403,82 | R\$ 17.019,12 |
| 15.5 | SEINFRA | C1349 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES | CJ | 5,00 | R\$ 4.452,67 | R\$ 5.606,81 | R\$ 28.034,04 |
| TOTAL | | | | | | | | R\$ 2.672.397,31 |

IRAUÇUBA - CE, FEVEREIRO DE 2026

Francisco Ronaldo Barros Mendes
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 060976719-4 / CREA-CE 47328



OBJETO:

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL NOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

SEDE, DISTRITOS E DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

FONTE:

BDI 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT. | VALOR UNIT. SEM BDI (R\$) | VALOR UNIT. COM BDI (R\$) | TOTAL R\$ |
|-------------------------------|---------|--------|--|-----|--------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|
| SERVÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | R\$ 78.621,45 |
| 1.1 | SEINFRA | C1044 | DEMOLIÇÃO DE CALHAS | M | 12,00 | R\$ 23,29 | R\$ 29,33 | R\$ 351,92 |
| 1.2 | SEINFRA | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 9,00 | R\$ 62,63 | R\$ 78,86 | R\$ 709,77 |
| 1.3 | SEINFRA | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | M2 | 240,00 | R\$ 12,53 | R\$ 15,78 | R\$ 3.786,67 |
| 1.4 | SEINFRA | C1047 | DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS | M2 | 12,40 | R\$ 34,94 | R\$ 44,00 | R\$ 545,56 |
| 1.5 | SEINFRA | C1048 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO | M3 | 0,72 | R\$ 572,59 | R\$ 721,01 | R\$ 519,12 |
| 1.6 | SEINFRA | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | M3 | 4,80 | R\$ 271,39 | R\$ 341,73 | R\$ 1.640,33 |
| 1.7 | SEINFRA | C1050 | DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE | M2 | 40,00 | R\$ 13,44 | R\$ 16,92 | R\$ 676,95 |
| 1.8 | SEINFRA | C1052 | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS | M2 | 720,00 | R\$ 27,97 | R\$ 35,22 | R\$ 25.358,30 |
| 1.9 | SEINFRA | C1054 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC | M2 | 72,00 | R\$ 15,66 | R\$ 19,72 | R\$ 1.419,77 |
| 1.10 | SEINFRA | C1061 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | UN | 18,00 | R\$ 20,60 | R\$ 25,94 | R\$ 466,91 |
| 1.11 | SEINFRA | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | M2 | 120,00 | R\$ 14,61 | R\$ 18,40 | R\$ 2.207,63 |
| 1.12 | SEINFRA | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 120,00 | R\$ 27,14 | R\$ 34,17 | R\$ 4.100,97 |
| 1.13 | SEINFRA | C1069 | DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL | M2 | 120,00 | R\$ 55,57 | R\$ 69,97 | R\$ 8.396,86 |
| 1.14 | SEINFRA | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | M2 | 216,00 | R\$ 10,44 | R\$ 13,15 | R\$ 2.839,55 |
| 1.15 | SEINFRA | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | M2 | 120,00 | R\$ 52,19 | R\$ 65,72 | R\$ 7.886,13 |
| 1.16 | SEINFRA | C2197 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL | M2 | 360,00 | R\$ 3,69 | R\$ 4,65 | R\$ 1.672,72 |
| 1.17 | SEINFRA | C4914 | REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE | M2 | 18,00 | R\$ 13,85 | R\$ 17,44 | R\$ 313,92 |
| 1.18 | SEINFRA | C4913 | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | M2 | 962,95 | R\$ 7,38 | R\$ 9,29 | R\$ 8.948,60 |
| 1.19 | SEINFRA | C3048 | RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=75mm | M | 36,00 | R\$ 9,99 | R\$ 12,58 | R\$ 452,86 |
| 1.20 | SEINFRA | C2206 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | M2 | 151,20 | R\$ 10,44 | R\$ 13,15 | R\$ 1.987,68 |
| 1.21 | SEINFRA | C3040 | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | M2 | 18,00 | R\$ 8,52 | R\$ 10,73 | R\$ 193,11 |
| 1.22 | SEINFRA | C2941 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO | M2 | 72,00 | R\$ 18,46 | R\$ 23,24 | R\$ 1.673,63 |
| 1.23 | SEINFRA | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | M2 | 40,32 | R\$ 16,70 | R\$ 21,03 | R\$ 847,88 |
| 1.24 | SEINFRA | C3047 | RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50mm | M | 24,00 | R\$ 8,08 | R\$ 10,17 | R\$ 244,18 |
| 1.25 | SEINFRA | C3048 | RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=75mm | M | 24,00 | R\$ 9,99 | R\$ 12,58 | R\$ 301,91 |
| 1.26 | SEINFRA | C3042 | RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm | M | 24,00 | R\$ 11,90 | R\$ 14,98 | R\$ 359,63 |
| 1.27 | SEINFRA | C2211 | RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO | M2 | 12,60 | R\$ 45,31 | R\$ 57,05 | R\$ 718,89 |
| MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | R\$ 1.248,71 |
| 2.1 | SEINFRA | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 4,32 | R\$ 48,92 | R\$ 61,60 | R\$ 266,11 |
| 2.2 | SEINFRA | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | M3 | 7,20 | R\$ 108,38 | R\$ 136,47 | R\$ 982,60 |
| SERVIÇOS AUXILIARES | | | | | | | | R\$ 6.147,05 |
| 3.1 | SEINFRA | C1607 | LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM | M2 | 36,00 | R\$ 57,40 | R\$ 72,28 | R\$ 2.602,01 |
| 3.2 | SEINFRA | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 1,80 | R\$ 646,46 | R\$ 814,02 | R\$ 1.465,24 |
| 3.3 | SEINFRA | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM | M2 | 36,00 | R\$ 45,88 | R\$ 57,77 | R\$ 2.079,80 |
| FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | | | R\$ 24.330,76 |
| 4.1 | SEINFRA | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 3,07 | R\$ 533,00 | R\$ 671,15 | R\$ 2.061,79 |
| 4.2 | SEINFRA | C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 12mm UTIL. 3 X | M2 | 4,80 | R\$ 140,12 | R\$ 176,44 | R\$ 846,91 |
| 4.3 | SEINFRA | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 199,68 | R\$ 11,96 | R\$ 15,06 | R\$ 3.007,19 |
| 4.4 | SEINFRA | C0005 | ACABAMENTO DE PEDREIRO | M2 | 72,00 | R\$ 77,29 | R\$ 97,32 | R\$ 7.007,31 |
| 4.5 | SEINFRA | C0094 | APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE | M2 | 1,44 | R\$ 36,92 | R\$ 46,49 | R\$ 66,95 |
| 4.6 | SEINFRA | C4741 | RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA | M2 | 2,88 | R\$ 272,09 | R\$ 342,62 | R\$ 986,73 |
| 4.7 | SEINFRA | C3102 | RECUPERAÇÃO DE GUARDA CORPO | M | 6,00 | R\$ 324,39 | R\$ 408,47 | R\$ 2.450,83 |
| 4.8 | SEINFRA | C2098 | RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | M | 72,00 | R\$ 18,29 | R\$ 23,03 | R\$ 1.658,22 |
| 4.9 | SEINFRA | C2099 | RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") | M | 72,00 | R\$ 28,49 | R\$ 35,87 | R\$ 2.582,97 |
| 4.10 | SEINFRA | C2100 | RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") | M | 72,00 | R\$ 40,39 | R\$ 50,86 | R\$ 3.661,86 |
| PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | | R\$ 20.253,34 |
| 4.1 | SEINFRA | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2 | 72,00 | R\$ 62,98 | R\$ 79,30 | R\$ 5.709,92 |
| 4.2 | SEINFRA | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | M2 | 36,00 | R\$ 108,91 | R\$ 137,14 | R\$ 4.937,03 |
| 4.3 | SEINFRA | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 0,09 | R\$ 1.808,40 | R\$ 2.277,14 | R\$ 204,94 |
| 4.4 | SEINFRA | C4096 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm | M2 | 3,60 | R\$ 503,66 | R\$ 634,21 | R\$ 2.283,15 |
| 4.5 | SEINFRA | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | M2 | 15,00 | R\$ 136,66 | R\$ 172,08 | R\$ 2.581,24 |
| 4.6 | SEINFRA | C0804 | COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | M2 | 6,20 | R\$ 181,20 | R\$ 228,17 | R\$ 1.414,64 |
| 4.7 | SEINFRA | C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | M | 72,00 | R\$ 7,12 | R\$ 8,97 | R\$ 645,52 |
| 4.8 | SEINFRA | C2096 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") | M | 72,00 | R\$ 11,16 | R\$ 14,05 | R\$ 1.011,79 |
| 4.9 | SEINFRA | C2097 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") | M | 72,00 | R\$ 16,16 | R\$ 20,35 | R\$ 1.465,11 |
| ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | | | R\$ 214.656,43 |



OBJETO:

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL NOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

VÁRIAS FREGUESIAS, DISTRITOS E DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

ORÇAMENTO: BDI 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT. | VALOR UNIT. SEM BDI (R\$) | VALOR UNIT. COM BDI (R\$) | TOTAL R\$ |
|------|---------|--------|---|-----|--------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 5.1 | SEINFRA | C1978 | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m | UN | 8,00 | R\$ 990,83 | R\$ 1.247,65 | R\$ 9.981,24 |
| 5.2 | SEINFRA | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | UN | 8,00 | R\$ 1.002,81 | R\$ 1.262,74 | R\$ 10.101,92 |
| 5.3 | SEINFRA | C1986 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m | UN | 8,00 | R\$ 958,90 | R\$ 1.207,45 | R\$ 9.659,59 |
| 5.3 | SEINFRA | C1985 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m | UN | 12,00 | R\$ 934,72 | R\$ 1.177,00 | R\$ 14.124,01 |
| 5.4 | SEINFRA | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | M2 | 8,00 | R\$ 640,10 | R\$ 806,01 | R\$ 6.448,12 |
| 5.5 | SEINFRA | C4515 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 8,00 | R\$ 366,28 | R\$ 461,22 | R\$ 3.689,76 |
| 5.6 | SEINFRA | C2670 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO | M2 | 8,00 | R\$ 179,43 | R\$ 225,94 | R\$ 1.807,51 |
| 5.8 | SEINFRA | C0925 | CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | M | 8,00 | R\$ 143,74 | R\$ 181,00 | R\$ 1.447,98 |
| 5.9 | SEINFRA | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | M2 | 18,00 | R\$ 239,77 | R\$ 301,92 | R\$ 5.434,54 |
| 5.11 | SEINFRA | C1869 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | M | 6,00 | R\$ 95,24 | R\$ 119,93 | R\$ 719,56 |
| 5 | SEINFRA | C1873 | PELÍCULA DE INSULFILM | M2 | 7,20 | R\$ 49,39 | R\$ 62,19 | R\$ 447,78 |
| 5.13 | SEINFRA | C4424 | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA | UN | 8,00 | R\$ 1.042,77 | R\$ 1.313,06 | R\$ 10.504,46 |
| 5.14 | SEINFRA | C4426 | PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA | UN | 8,00 | R\$ 1.054,15 | R\$ 1.327,39 | R\$ 10.619,10 |
| 5.15 | SEINFRA | C4428 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA | UN | 8,00 | R\$ 1.073,27 | R\$ 1.351,46 | R\$ 10.811,71 |
| 5.16 | SEINFRA | C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | CJ | 24,00 | R\$ 46,95 | R\$ 59,12 | R\$ 1.418,87 |
| 5.17 | SEINFRA | C3651 | BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA | M2 | 10,00 | R\$ 796,98 | R\$ 1.003,56 | R\$ 10.035,58 |
| 5.18 | SEINFRA | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | UN | 12,00 | R\$ 28,59 | R\$ 36,00 | R\$ 432,01 |
| 5.19 | SEINFRA | C1143 | DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" | UN | 12,00 | R\$ 47,81 | R\$ 60,20 | R\$ 722,43 |
| 5.20 | SEINFRA | C4588 | DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) | UN | 12,00 | R\$ 24,10 | R\$ 30,35 | R\$ 364,16 |
| 5.21 | SEINFRA | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN | 12,00 | R\$ 153,50 | R\$ 193,29 | R\$ 2.319,45 |
| 5.22 | SEINFRA | C1361 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | 12,00 | R\$ 145,21 | R\$ 182,85 | R\$ 2.194,18 |
| 5.23 | SEINFRA | C1362 | FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) | UN | 100,00 | R\$ 108,70 | R\$ 136,88 | R\$ 13.687,52 |
| 5.24 | SEINFRA | C4553 | FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO | UN | 12,00 | R\$ 108,70 | R\$ 136,88 | R\$ 1.642,50 |
| 5.25 | SEINFRA | C1364 | FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE | UN | 8,00 | R\$ 26,98 | R\$ 33,97 | R\$ 271,79 |
| 5.26 | SEINFRA | C1365 | FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO | UN | 8,00 | R\$ 23,47 | R\$ 29,55 | R\$ 236,43 |
| 5.27 | SEINFRA | C1366 | FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO | UN | 8,00 | R\$ 12,86 | R\$ 16,19 | R\$ 129,55 |
| 5.27 | SEINFRA | C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | CJ | 8,00 | R\$ 586,20 | R\$ 738,14 | R\$ 5.905,15 |
| 5.28 | SEINFRA | C1408 | FORRAMENTO OU BATE-TE DE MADEIRA | M | 8,00 | R\$ 67,38 | R\$ 84,84 | R\$ 678,76 |
| 5.28 | SEINFRA | C1795 | MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO | UN | 8,00 | R\$ 780,73 | R\$ 983,10 | R\$ 7.864,77 |
| 5.28 | SEINFRA | C1972 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm | CJ | 8,00 | R\$ 2.355,21 | R\$ 2.965,68 | R\$ 23.725,47 |
| 5.29 | SEINFRA | C1971 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm | CJ | 8,00 | R\$ 4.688,54 | R\$ 5.903,82 | R\$ 47.230,53 |
| 6 | | | COBERTURA | | | | | R\$ 100.580,81 |
| 6.1 | SEINFRA | C3005 | MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | M2 | 720,00 | R\$ 45,12 | R\$ 56,82 | R\$ 40.906,92 |
| 6.2 | SEINFRA | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | KG | 887,14 | R\$ 51,14 | R\$ 64,40 | R\$ 57.127,66 |
| | SEINFRA | C2453 | TELHA TRANSPARENTE ONDULADA | M2 | 8,87 | R\$ 72,92 | R\$ 91,82 | R\$ 814,58 |
| | SEINFRA | C2249 | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | M | 36,00 | R\$ 38,20 | R\$ 48,10 | R\$ 1.731,65 |
| 6 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | R\$ 15.773,15 |
| 6.1 | SEINFRA | C1462 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE | M2 | 43,20 | R\$ 47,39 | R\$ 59,67 | R\$ 2.577,90 |
| 6.2 | SEINFRA | C1472 | IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA | KG | 42,00 | R\$ 19,00 | R\$ 23,92 | R\$ 1.004,84 |
| 6.3 | SEINFRA | C1469 | IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA P/RESERVATÓRIO ENTERRADO | M2 | 42,00 | R\$ 93,19 | R\$ 117,34 | R\$ 4.928,49 |
| 6.4 | SEINFRA | C2841 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm | M2 | 42,00 | R\$ 43,18 | R\$ 54,37 | R\$ 2.283,64 |
| 6.6 | SEINFRA | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | M2 | 38,00 | R\$ 40,18 | R\$ 50,59 | R\$ 1.922,60 |
| 6.7 | SEINFRA | C3444 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA | M2 | 38,00 | R\$ 63,86 | R\$ 80,41 | R\$ 3.055,68 |
| 7 | | | REVESTIMENTOS | | | | | R\$ 46.795,58 |
| 7.1 | SEINFRA | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE | M2 | 360,00 | R\$ 7,42 | R\$ 9,34 | R\$ 3.363,58 |
| 7.2 | SEINFRA | C3121 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 | M2 | 360,00 | R\$ 47,40 | R\$ 59,69 | R\$ 21.487,01 |
| 7.3 | SEINFRA | C0781 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO | M2 | 60,00 | R\$ 13,93 | R\$ 17,54 | R\$ 1.052,44 |
| 7.4 | SEINFRA | C3034 | REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO | M2 | 60,00 | R\$ 41,64 | R\$ 52,43 | R\$ 3.145,99 |
| 7.6 | SEINFRA | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | M2 | 20,00 | R\$ 108,24 | R\$ 136,30 | R\$ 2.725,92 |
| 7.7 | SEINFRA | C4436 | PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE | M2 | 20,00 | R\$ 168,43 | R\$ 212,09 | R\$ 4.241,75 |
| 7.8 | SEINFRA | C4442 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE | M2 | 20,00 | R\$ 87,14 | R\$ 109,73 | R\$ 2.194,54 |



OBJETO:
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL NOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
LOCAL:
SEDE, DISTRITOS E DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
MUNICÍPIO:
IRAUÇUBA-CE
FONTE: BDI 25,92%
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

| PLANILHA ORÇAMENTARIA | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|--------|--|-----|--------|---------------------------|---------------------------|------------|-------------------|
| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT. | VALOR UNIT. SEM BDI (R\$) | VALOR UNIT. COM BDI (R\$) | TOTAL R\$ | |
| 7.9 | SEINFRA | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 20,00 | R\$ 9,63 | R\$ 12,13 | R\$ | 242,52 |
| 7.10 | SEINFRA | C1126 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | M2 | 20,00 | R\$ 20,66 | R\$ 26,02 | R\$ | 520,30 |
| 7.11 | SEINFRA | C4285 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E | M2 | 50,00 | R\$ 54,69 | R\$ 68,87 | R\$ | 3.443,29 |
| 7.11 | SEINFRA | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 50,00 | R\$ 69,54 | R\$ 87,56 | R\$ | 4.378,24 |
| 8 | | | PISOS | | | | | R\$ | 51.227,67 |
| 8.1 | SEINFRA | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M2 | 72,00 | R\$ 103,12 | R\$ 129,85 | R\$ | 9.349,12 |
| 8. | SEINFRA | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | M2 | 72,00 | R\$ 50,80 | R\$ 63,97 | R\$ | 4.605,66 |
| 8.3 | SEINFRA | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 20,00 | R\$ 50,91 | R\$ 64,11 | R\$ | 1.282,12 |
| 8.4 | SEINFRA | C1919 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | M2 | 72,00 | R\$ 109,79 | R\$ 138,25 | R\$ | 9.953,84 |
| 8.6 | SEINFRA | C1943 | POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL | M2 | 72,00 | R\$ 62,40 | R\$ 78,57 | R\$ | 5.657,34 |
| 8.7 | SEINFRA | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 7,20 | R\$ 647,03 | R\$ 814,74 | R\$ | 5.866,14 |
| 8.8 | SEINFRA | C3002 | PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO | M2 | 72,00 | R\$ 122,48 | R\$ 154,23 | R\$ | 11.104,34 |
| 8.9 | SEINFRA | C2179 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm | M2 | 72,00 | R\$ 27,02 | R\$ 34,02 | R\$ | 2.449,70 |
| 8.10 | SEINFRA | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | M | 8,00 | R\$ 95,24 | R\$ 119,93 | R\$ | 959,41 |
| 9 | | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | R\$ | 145.168,89 |
| 9.1 | | | ÁGUA FRIA | | | | | R\$ | 23.684,97 |
| 9.1.1 | SEINFRA | C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | M | 60,00 | R\$ 9,53 | R\$ 12,00 | R\$ | 720,01 |
| 9.1.2 | SEINFRA | C2617 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | M | 60,00 | R\$ 14,24 | R\$ 17,93 | R\$ | 1.075,86 |
| 9.1.3 | SEINFRA | C2618 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") | M | 60,00 | R\$ 21,17 | R\$ 26,66 | R\$ | 1.599,44 |
| 9.1.4 | SEINFRA | C0022 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") | UN | 4,00 | R\$ 39,49 | R\$ 49,73 | R\$ | 198,90 |
| 9.1.5 | SEINFRA | C0021 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") | UN | 4,00 | R\$ 24,88 | R\$ 31,33 | R\$ | 125,32 |
| 9.1.6 | SEINFRA | C3653 | ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") | UN | 4,00 | R\$ 5,08 | R\$ 6,40 | R\$ | 25,59 |
| 9.1.7 | SEINFRA | C0495 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"x3/4" (40X25mm) | UN | 4,00 | R\$ 11,89 | R\$ 14,97 | R\$ | 59,89 |
| 9.1.8 | SEINFRA | C4392 | JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1") | UN | 12,00 | R\$ 12,88 | R\$ 16,22 | R\$ | 194,62 |
| 9.1.9 | SEINFRA | C1526 | JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" | UN | 12,00 | R\$ 11,71 | R\$ 14,75 | R\$ | 176,94 |
| 9.1.10 | SEINFRA | C1527 | JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" | UN | 12,00 | R\$ 19,74 | R\$ 24,86 | R\$ | 298,28 |
| 9.1.12 | SEINFRA | C1729 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | UN | 12,00 | R\$ 5,54 | R\$ 6,98 | R\$ | 83,71 |
| 9.1.13 | SEINFRA | C1730 | LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | UN | 12,00 | R\$ 7,13 | R\$ 8,98 | R\$ | 107,74 |
| 9. | SEINFRA | C2405 | TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA | UN | 8,00 | R\$ 16,92 | R\$ 21,31 | R\$ | 170,45 |
| 9.1.16 | SEINFRA | C2381 | TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | UN | 12,00 | R\$ 10,19 | R\$ 12,83 | R\$ | 153,98 |
| 9.1.17 | SEINFRA | C2382 | TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | UN | 12,00 | R\$ 13,25 | R\$ 16,68 | R\$ | 200,21 |
| 9.1.18 | SEINFRA | C2392 | TÉ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2" | UN | 12,00 | R\$ 19,95 | R\$ 25,12 | R\$ | 301,45 |
| 9.1.19 | SINAPI | 102619 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 2,00 | R\$ 5.783,37 | R\$ 7.282,43 | R\$ | 14.564,86 |
| 9.1.20 | SEINFRA | C2167 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") | UN | 6,00 | R\$ 129,24 | R\$ 162,74 | R\$ | 976,44 |
| 9.1.21 | SEINFRA | C2168 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") | UN | 6,00 | R\$ 183,95 | R\$ 231,63 | R\$ | 1.389,78 |
| 9.1.23 | SEINFRA | C2170 | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") | UN | 6,00 | R\$ 108,51 | R\$ 136,64 | R\$ | 819,82 |
| 9.1.24 | SEINFRA | C2498 | TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") | UN | 6,00 | R\$ 58,46 | R\$ 73,61 | R\$ | 441,68 |
| 9.2 | | | ESGOTO | | | | | R\$ | 34.442,75 |
| 9.2.1 | SEINFRA | C2595 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | M | 60,00 | R\$ 17,97 | R\$ 22,63 | R\$ | 1.357,67 |
| 9.2.2 | SEINFRA | C2596 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | M | 60,00 | R\$ 24,78 | R\$ 31,20 | R\$ | 1.872,18 |
| 9.2.3 | SEINFRA | C2598 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | M | 60,00 | R\$ 38,23 | R\$ 48,14 | R\$ | 2.888,36 |
| 9.2.4 | SEINFRA | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | M | 60,00 | R\$ 42,14 | R\$ 53,06 | R\$ | 3.183,77 |
| 9.2.5 | SEINFRA | C2600 | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") | M | 60,00 | R\$ 67,31 | R\$ 84,76 | R\$ | 5.085,41 |
| 9.2.6 | SEINFRA | C0488 | BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm | UN | 8,00 | R\$ 11,79 | R\$ 14,85 | R\$ | 118,77 |
| 9.2.7 | SEINFRA | C4388 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") | UN | 8,00 | R\$ 19,65 | R\$ 24,74 | R\$ | 197,95 |
| 9.2.8 | SEINFRA | C4669 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") | UN | 8,00 | R\$ 21,56 | R\$ 27,15 | R\$ | 217,19 |
| 9.2.9 | SEINFRA | C4389 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") | UN | 8,00 | R\$ 27,68 | R\$ 34,85 | R\$ | 278,84 |
| 9.2.10 | SEINFRA | C4390 | JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") | UN | 8,00 | R\$ 33,22 | R\$ 41,83 | R\$ | 334,65 |
| 9.2.11 | SEINFRA | C1551 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | UN | 8,00 | R\$ 15,83 | R\$ 19,93 | R\$ | 159,47 |
| 9.2.12 | SEINFRA | C1552 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | UN | 8,00 | R\$ 17,47 | R\$ 22,00 | R\$ | 175,99 |
| 9.2.13 | SEINFRA | C1554 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | UN | 8,00 | R\$ 28,04 | R\$ 35,31 | R\$ | 282,46 |
| 9.2.14 | SEINFRA | C1549 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") | UN | 8,00 | R\$ 36,03 | R\$ 45,37 | R\$ | 362,95 |
| 9.2.16 | SEINFRA | C1580 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"x2")-C/ANÉIS | UN | 8,00 | R\$ 38,72 | R\$ 48,76 | R\$ | 390,05 |

(Handwritten signatures and initials)



OBJETO:
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL NOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
LOCAL:
SEDE, DISTRITOS E DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
MUNICÍPIO:
IRAUÇUBA-CE
FONTE: BDI 25,92%
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT. | VALOR UNIT. SEM BDI (R\$) | VALOR UNIT. COM BDI (R\$) | TOTAL R\$ |
|-------------|---------|--------|---|-----|--------|---------------------------|---------------------------|----------------------|
| 9.2.18 | SEINFRA | C1576 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS | UN | 8,00 | R\$ 49,68 | R\$ 62,56 | R\$ 500,46 |
| 9.2.19 | SEINFRA | C1577 | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS | UN | 8,00 | R\$ 56,21 | R\$ 70,78 | R\$ 566,24 |
| 9.2.20 | SEINFRA | C1574 | JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS | UN | 8,00 | R\$ 48,31 | R\$ 60,83 | R\$ 486,66 |
| 9.2.21 | SEINFRA | C1761 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") | UN | 12,00 | R\$ 11,76 | R\$ 14,81 | R\$ 177,70 |
| 9.2.22 | SEINFRA | C1762 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") | UN | 12,00 | R\$ 20,11 | R\$ 25,32 | R\$ 303,87 |
| 9.2.23 | SEINFRA | C1758 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") | UN | 12,00 | R\$ 24,80 | R\$ 31,23 | R\$ 374,74 |
| 9.2.24 | SEINFRA | C1755 | LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6")-C/ANÉIS | UN | 12,00 | R\$ 70,84 | R\$ 89,20 | R\$ 1.070,42 |
| 9.2.25 | SEINFRA | C4822 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM | UN | 6,00 | R\$ 18,42 | R\$ 23,19 | R\$ 139,17 |
| 9.2.27 | SEINFRA | C2360 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 6,00 | R\$ 27,88 | R\$ 35,11 | R\$ 210,64 |
| 9.2.28 | SEINFRA | C2362 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 6,00 | R\$ 43,12 | R\$ 54,30 | R\$ 325,78 |
| 9.2 | SEINFRA | C2355 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | UN | 6,00 | R\$ 49,70 | R\$ 62,58 | R\$ 375,49 |
| 9.2 | SEINFRA | C2093 | RALO SECO PVC RÍGIDO | UN | 6,00 | R\$ 56,00 | R\$ 70,52 | R\$ 423,09 |
| 9.2.31 | SEINFRA | C4926 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | UN | 6,00 | R\$ 59,56 | R\$ 75,00 | R\$ 449,99 |
| 9.2.32 | SEINFRA | C2832 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | UN | 2,00 | R\$ 4.497,57 | R\$ 5.663,35 | R\$ 11.326,69 |
| 9.2.33 | SEINFRA | C0606 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm | M2 | 2,88 | R\$ 222,28 | R\$ 279,90 | R\$ 806,10 |
| 9.3 | | | PLUVIAL | | | | | R\$ 3.349,70 |
| 9.3.1 | SEINFRA | C2594 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | M | 24,00 | R\$ 40,23 | R\$ 50,66 | R\$ 1.215,78 |
| 9.3.2 | SEINFRA | C2599 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS | M | 24,00 | R\$ 37,07 | R\$ 46,68 | R\$ 1.120,29 |
| 9.3.3 | SEINFRA | C1436 | GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS | M2 | 3,00 | R\$ 182,90 | R\$ 230,31 | R\$ 690,92 |
| 9.3.6 | SEINFRA | C1549 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") | UN | 4,00 | R\$ 36,03 | R\$ 45,37 | R\$ 181,48 |
| 9.3.8 | SEINFRA | C1554 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | UN | 4,00 | R\$ 28,04 | R\$ 35,31 | R\$ 141,23 |
| 9.4 | | | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | R\$ 83.691,47 |
| 9.4.1 | SEINFRA | C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | M2 | 3,00 | R\$ 524,98 | R\$ 661,06 | R\$ 1.983,17 |
| 9.4.2 | SEINFRA | C4635 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | UN | 8,00 | R\$ 1.208,36 | R\$ 1.521,57 | R\$ 12.172,55 |
| 9.4.3 | SEINFRA | C4636 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS | UN | 8,00 | R\$ 586,09 | R\$ 738,01 | R\$ 5.904,04 |
| 9.4.4 | SEINFRA | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UN | 8,00 | R\$ 661,55 | R\$ 833,02 | R\$ 6.664,20 |
| 9.4.6 | SEINFRA | C0350 | BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO | UN | 8,00 | R\$ 411,42 | R\$ 518,06 | R\$ 4.144,49 |
| 9.4.6 | SEINFRA | C0986 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | UN | 8,00 | R\$ 463,18 | R\$ 583,24 | R\$ 4.665,90 |
| 9.4.7 | SEINFRA | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | M2 | 8,00 | R\$ 411,72 | R\$ 518,44 | R\$ 4.147,51 |
| 9.4.8 | SEINFRA | C2312 | TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA | UN | 8,00 | R\$ 779,57 | R\$ 981,64 | R\$ 7.853,09 |
| 9.4.9 | SEINFRA | C4825 | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS | UN | 8,00 | R\$ 66,33 | R\$ 83,52 | R\$ 668,18 |
| 9.4.10 | SEINFRA | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | UN | 8,00 | R\$ 34,26 | R\$ 43,14 | R\$ 345,12 |
| 9.4.11 | SEINFRA | C1990 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | UN | 8,00 | R\$ 53,36 | R\$ 67,19 | R\$ 537,53 |
| 9.4.11 | SEINFRA | C1903 | PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | UN | 10,00 | R\$ 904,66 | R\$ 1.139,15 | R\$ 11.391,49 |
| 9.4.13 | SEINFRA | C3598 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR | UN | 6,00 | R\$ 257,12 | R\$ 323,77 | R\$ 1.942,60 |
| 9.4.15 | SEINFRA | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 16,00 | R\$ 13,22 | R\$ 16,65 | R\$ 266,35 |
| 9.4.15 | SEINFRA | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | UN | 16,00 | R\$ 72,80 | R\$ 91,67 | R\$ 1.466,72 |
| 9.4.16 | SEINFRA | C1242 | ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 16,00 | R\$ 12,03 | R\$ 15,15 | R\$ 242,37 |
| 9.4.17 | SEINFRA | C0600 | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR | UN | 16,00 | R\$ 179,76 | R\$ 226,35 | R\$ 3.621,66 |
| 9.4.18 | SEINFRA | C4000 | TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA | UN | 10,00 | R\$ 69,91 | R\$ 88,03 | R\$ 880,31 |
| 9.4.19 | SEINFRA | C0332 | AUTOMÁTICO DE BOIA | UN | 10,00 | R\$ 84,13 | R\$ 105,94 | R\$ 1.059,37 |
| 9.4.20 | SEINFRA | C4595 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA | UN | 6,00 | R\$ 287,20 | R\$ 361,64 | R\$ 2.169,86 |
| 9.4.21 | SEINFRA | C0603 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN | 6,00 | R\$ 297,90 | R\$ 375,12 | R\$ 2.250,70 |
| 9.4.22 | SEINFRA | C4772 | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M | M2 | 6,00 | R\$ 80,09 | R\$ 100,85 | R\$ 605,10 |
| 9.4.23 | SEINFRA | C1079 | DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES | M | 30,00 | R\$ 28,93 | R\$ 36,43 | R\$ 1.092,86 |
| 9.4.24 | SEINFRA | C1250 | ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO | M | 40,00 | R\$ 19,45 | R\$ 24,49 | R\$ 979,66 |
| 9.4.27 | SEINFRA | C4820 | TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4" | UN | 8,00 | R\$ 125,25 | R\$ 157,71 | R\$ 1.261,72 |
| 9.4.28 | SEINFRA | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | UN | 18,00 | R\$ 138,16 | R\$ 173,97 | R\$ 3.131,48 |
| 9.4.29 | SEINFRA | C2505 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL | UN | 18,00 | R\$ 69,68 | R\$ 87,74 | R\$ 1.579,34 |
| 9.4.30 | SEINFRA | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | UN | 18,00 | R\$ 29,30 | R\$ 36,89 | R\$ 664,10 |
| 10 | | | INST. ELÉTRICAS | | | | | R\$ 97.006,15 |
| 10.1 | | | ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES | | | | | R\$ 8.739,49 |
| 10.1.1 | SEINFRA | C1019 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") | UN | 30,00 | R\$ 5,73 | R\$ 7,22 | R\$ 216,46 |
| 10.1.2 | SEINFRA | C1020 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | UN | 30,00 | R\$ 7,06 | R\$ 8,89 | R\$ 266,70 |
| 10.1.3 | SEINFRA | C1021 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | UN | 30,00 | R\$ 9,76 | R\$ 12,29 | R\$ 368,69 |
| 10.1.4 | SEINFRA | C1022 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") | UN | 30,00 | R\$ 13,32 | R\$ 16,77 | R\$ 503,18 |
| 10.1.22 | SEINFRA | C1195 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") | M | 30,00 | R\$ 17,01 | R\$ 21,42 | R\$ 642,57 |



OBJETO:

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL NOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

SEDE, DISTRITOS E DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

FONTE:

BDI 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

| PLANILHA ORÇAMENTARIA | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|--------|--|-----|--------|---------------------------|---------------------------|----------------------|
| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT. | VALOR UNIT. SEM BDI (R\$) | VALOR UNIT. COM BDI (R\$) | TOTAL R\$ |
| 10.1.23 | SEINFRA | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | M | 30,00 | R\$ 18,00 | R\$ 22,67 | R\$ 679,97 |
| 10.1.24 | SEINFRA | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | M | 30,00 | R\$ 27,32 | R\$ 34,40 | R\$ 1.032,04 |
| 10.1.25 | SEINFRA | C1198 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | M | 30,00 | R\$ 32,09 | R\$ 40,41 | R\$ 1.212,23 |
| 10.1.33 | SEINFRA | C1708 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") | UN | 30,00 | R\$ 1,67 | R\$ 2,10 | R\$ 63,09 |
| 10.1.34 | SEINFRA | C1709 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | UN | 30,00 | R\$ 2,48 | R\$ 3,12 | R\$ 93,68 |
| 10.1.35 | SEINFRA | C1710 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | UN | 30,00 | R\$ 3,81 | R\$ 4,80 | R\$ 143,93 |
| 10.1.36 | SEINFRA | C1711 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") | UN | 30,00 | R\$ 5,60 | R\$ 7,05 | R\$ 211,55 |
| 10.1.37 | SEINFRA | C1184 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | M | 150,00 | R\$ 17,50 | R\$ 22,04 | R\$ 3.305,40 |
| 10.2 | | | QUADROS/CAIXAS | | | | | R\$ 13.923,04 |
| 10.2.1 | SEINFRA | C3504 | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 | UN | 8,00 | R\$ 169,79 | R\$ 213,80 | R\$ 1.710,40 |
| 10.2.12 | SEINFRA | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | UN | 8,00 | R\$ 8,85 | R\$ 11,14 | R\$ 89,15 |
| 10.2.12 | SEINFRA | C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | UN | 8,00 | R\$ 11,17 | R\$ 14,07 | R\$ 112,52 |
| 10.2.13 | SEINFRA | C0626 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm | UN | 8,00 | R\$ 28,50 | R\$ 35,89 | R\$ 287,10 |
| 10.2.16 | SEINFRA | C0631 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | UN | 8,00 | R\$ 280,08 | R\$ 352,68 | R\$ 2.821,42 |
| 10.2.16 | SEINFRA | C4837 | CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA | UN | 8,00 | R\$ 166,61 | R\$ 209,80 | R\$ 1.678,36 |
| 10.2.19 | SEINFRA | C2090 | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO | UN | 1,00 | R\$ 1.736,01 | R\$ 2.185,99 | R\$ 2.185,99 |
| 10.2.20 | SEINFRA | C2065 | QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO | UN | 1,00 | R\$ 405,43 | R\$ 510,52 | R\$ 510,52 |
| 10.2.21 | SEINFRA | C2076 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO | UN | 4,00 | R\$ 82,93 | R\$ 104,43 | R\$ 417,70 |
| 10.2.22 | SEINFRA | C2077 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, | UN | 4,00 | R\$ 214,51 | R\$ 270,11 | R\$ 1.080,45 |
| 10.2.23 | SEINFRA | C2078 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO | UN | 4,00 | R\$ 98,94 | R\$ 124,59 | R\$ 498,34 |
| 10.2.23 | SEINFRA | C2067 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | R\$ 314,31 | R\$ 395,78 | R\$ 395,78 |
| 10.2.24 | SEINFRA | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | R\$ 382,16 | R\$ 481,22 | R\$ 481,22 |
| 10.2.25 | SEINFRA | C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN | 4,00 | R\$ 106,26 | R\$ 133,80 | R\$ 535,21 |
| 10.2.26 | SEINFRA | C2299 | TAMPA DE CONCRETO ESP= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA | M2 | 4,00 | R\$ 222,14 | R\$ 279,72 | R\$ 1.118,88 |
| 10.3 | | | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS | | | | | R\$ 10.994,23 |
| 10.3.1 | SEINFRA | C0522 | CABO COBRE NU 6MM2 | M | 24,00 | R\$ 13,27 | R\$ 16,71 | R\$ 401,03 |
| 10.3.2 | SEINFRA | C4377 | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² | M | 360,00 | R\$ 7,17 | R\$ 9,03 | R\$ 3.250,25 |
| 10.3.3 | SEINFRA | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | M | 180,00 | R\$ 8,67 | R\$ 10,92 | R\$ 1.965,11 |
| 10.3.5 | SEINFRA | C0556 | CABO EM PVC 1000V 6MM2 | M | 180,00 | R\$ 10,38 | R\$ 13,07 | R\$ 2.352,69 |
| 10.3.6 | SEINFRA | C0547 | CABO EM PVC 1000V 10MM2 | M | 120,00 | R\$ 13,66 | R\$ 17,20 | R\$ 2.064,08 |
| 10.3.7 | SEINFRA | C0859 | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM2 | UN | 40,00 | R\$ 9,94 | R\$ 12,52 | R\$ 500,66 |
| 10.3.7 | SEINFRA | C0869 | CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO | M | 6,00 | R\$ 60,94 | R\$ 76,74 | R\$ 460,41 |
| 10.4 | | | BASES, CHAVES E DISJUNTORES | | | | | R\$ 5.190,94 |
| 10.4.1 | SEINFRA | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | UN | 18,00 | R\$ 24,07 | R\$ 30,31 | R\$ 545,56 |
| 10.4.2 | SEINFRA | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | UN | 18,00 | R\$ 24,07 | R\$ 30,31 | R\$ 545,56 |
| 10.4.3 | SEINFRA | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | UN | 18,00 | R\$ 24,07 | R\$ 30,31 | R\$ 545,56 |
| 10.4.4 | SEINFRA | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | UN | 8,00 | R\$ 24,07 | R\$ 30,31 | R\$ 242,47 |
| 10.4.5 | SEINFRA | C1098 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | UN | 8,00 | R\$ 31,58 | R\$ 39,77 | R\$ 318,12 |
| 10.4.10 | SEINFRA | C1121 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | UN | 8,00 | R\$ 99,06 | R\$ 124,74 | R\$ 997,89 |
| 10.4.11 | SEINFRA | C1122 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | UN | 8,00 | R\$ 99,06 | R\$ 124,74 | R\$ 997,89 |
| 10.4.12 | SEINFRA | C1124 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | UN | 8,00 | R\$ 99,06 | R\$ 124,74 | R\$ 997,89 |
| 10.5 | | | TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS | | | | | R\$ 20.827,22 |
| 10.5.2 | SEINFRA | C1492 | INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V | UN | 25,00 | R\$ 24,02 | R\$ 30,25 | R\$ 756,15 |
| 10.5.3 | SEINFRA | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | UN | 60,00 | R\$ 17,52 | R\$ 22,06 | R\$ 1.323,67 |
| 10.5.4 | SEINFRA | C1496 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 60,00 | R\$ 34,29 | R\$ 43,18 | R\$ 2.590,68 |
| 10.5.5 | SEINFRA | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 60,00 | R\$ 30,90 | R\$ 38,91 | R\$ 2.334,56 |
| 10.5.6 | SEINFRA | C1483 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V | UN | 60,00 | R\$ 49,03 | R\$ 61,74 | R\$ 3.704,32 |
| 10.5.7 | SEINFRA | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 60,00 | R\$ 43,63 | R\$ 54,94 | R\$ 3.296,34 |
| 10.5.8 | SEINFRA | C3580 | SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR | UN | 60,00 | R\$ 9,49 | R\$ 11,95 | R\$ 716,99 |
| 10.5.9 | SEINFRA | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | UN | 60,00 | R\$ 23,28 | R\$ 29,31 | R\$ 1.758,85 |
| 10.5.10 | SEINFRA | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | UN | 60,00 | R\$ 28,50 | R\$ 35,89 | R\$ 2.153,23 |
| 10.5.11 | SEINFRA | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 60,00 | R\$ 18,43 | R\$ 23,21 | R\$ 1.392,43 |
| 10.6 | | | LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS | | | | | R\$ 31.336,98 |
| 10.6.1 | SEINFRA | C4371 | ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27 | UN | 8,00 | R\$ 367,53 | R\$ 462,79 | R\$ 3.702,35 |
| 10.6.3 | SEINFRA | C1765 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 80,00 | R\$ 16,13 | R\$ 20,31 | R\$ 1.624,87 |



OBJETO:
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL NOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
LOCAL:
SEDE, DISTRITOS E DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
MUNICÍPIO:
IRAUÇUBA-CE
FONTE: BDI 25,92%
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|--------|--|-----|--------|---------------------------|---------------------------|------------|------------------|
| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT. | VALOR UNIT. SEM BDI (R\$) | VALOR UNIT. COM BDI (R\$) | TOTAL R\$ | |
| 10.6.4 | SEINFRA | C1766 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 80,00 | R\$ 16,66 | R\$ 20,98 | R\$ | 1.678,26 |
| 10.6.5 | SEINFRA | C4111 | LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITORA EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO | UN | 4,00 | R\$ 336,81 | R\$ 424,11 | R\$ | 1.696,45 |
| 10.6.6 | SEINFRA | C4809 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W | UN | 8,00 | R\$ 432,88 | R\$ 545,08 | R\$ | 4.360,67 |
| 10.6.7 | SEINFRA | C4394 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | UN | 4,00 | R\$ 261,01 | R\$ 328,66 | R\$ | 1.314,66 |
| 10.6.8 | SEINFRA | C4810 | PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 | UN | 4,00 | R\$ 577,79 | R\$ 727,55 | R\$ | 2.910,22 |
| 10.6.9 | SEINFRA | C2010 | POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2,80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/LÂMPADA | UN | 8,00 | R\$ 355,36 | R\$ 447,47 | R\$ | 3.579,76 |
| 10.6.10 | SEINFRA | C1673 | LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE | UN | 14,00 | R\$ 73,51 | R\$ 92,56 | R\$ | 1.295,89 |
| 10.6.11 | SEINFRA | C1674 | LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE | UN | 14,00 | R\$ 107,94 | R\$ 135,92 | R\$ | 1.902,85 |
| 10.6.13 | SEINFRA | C1665 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W | UN | 14,00 | R\$ 112,29 | R\$ 141,40 | R\$ | 1.979,54 |
| 10.6.14 | SEINFRA | C1666 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W | UN | 14,00 | R\$ 128,84 | R\$ 162,24 | R\$ | 2.271,30 |
| 10.6.15 | SEINFRA | C1640 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W | UN | 14,00 | R\$ 85,04 | R\$ 107,08 | R\$ | 1.499,15 |
| 10.6.16 | SEINFRA | C1663 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W | UN | 14,00 | R\$ 86,28 | R\$ 108,64 | R\$ | 1.521,01 |
| 10.7 | | | OUTROS ELEMENTOS | | | | | R\$ | 6.794,25 |
| 10.7.2 | SEINFRA | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/140KV | UN | 8,00 | R\$ 133,83 | R\$ 168,52 | R\$ | 1.348,15 |
| 10.7.3 | SEINFRA | C4933 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M | UN | 8,00 | R\$ 128,10 | R\$ 161,30 | R\$ | 1.290,43 |
| 10.7.5 | SEINFRA | C4203 | MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA | UN | 1,00 | R\$ 2.828,32 | R\$ 3.561,42 | R\$ | 3.561,42 |
| 10.7.6 | SEINFRA | C2060 | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN | UN | 3,00 | R\$ 157,31 | R\$ 198,08 | R\$ | 594,25 |
| 11 | | | PINTURA | | | | | R\$ | 92.140,69 |
| 11.1 | SEINFRA | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | M2 | 962,95 | R\$ 19,47 | R\$ 24,52 | R\$ | 23.608,30 |
| 11.2 | SEINFRA | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | 360,00 | R\$ 5,27 | R\$ 6,64 | R\$ | 2.388,96 |
| 11.3 | SEINFRA | C1207 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA | M2 | 240,74 | R\$ 16,25 | R\$ 20,46 | R\$ | 4.925,97 |
| 11.4 | SEINFRA | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | M2 | 120,37 | R\$ 12,83 | R\$ 16,16 | R\$ | 1.944,62 |
| 11.5 | SEINFRA | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | M2 | 481,47 | R\$ 22,85 | R\$ 28,77 | R\$ | 13.853,35 |
| 11.6 | SEINFRA | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M2 | 481,47 | R\$ 21,07 | R\$ 26,53 | R\$ | 12.774,19 |
| 11.7 | SEINFRA | C2898 | PINTURA HIDRACOR | M2 | 360,00 | R\$ 11,40 | R\$ 14,35 | R\$ | 5.167,76 |
| | SEINFRA | C4072 | PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS | M2 | 48,15 | R\$ 13,70 | R\$ 17,25 | R\$ | 830,59 |
| | SEINFRA | C2233 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO | M2 | 240,74 | R\$ 30,64 | R\$ 38,58 | R\$ | 9.288,11 |
| 11.10 | SEINFRA | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | M2 | 265,10 | R\$ 17,80 | R\$ 22,41 | R\$ | 5.941,98 |
| 11.11 | SEINFRA | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 265,10 | R\$ 24,64 | R\$ 31,03 | R\$ | 8.225,31 |
| 11.12 | SEINFRA | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 18,00 | R\$ 44,42 | R\$ 55,93 | R\$ | 1.006,81 |
| 11.17 | SEINFRA | C1620 | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | UN | 18,00 | R\$ 96,39 | R\$ 121,37 | R\$ | 2.184,74 |
| 12 | | | ACESSIBILIDADE | | | | | R\$ | 2.869,04 |
| 12.1 | SEINFRA | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | M | 10,00 | R\$ 195,90 | R\$ 246,68 | R\$ | 2.466,78 |
| 12.2 | SEINFRA | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 2,25 | R\$ 141,98 | R\$ 178,78 | R\$ | 402,26 |
| 13 | | | INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO | | | | | R\$ | 10.042,79 |
| 13.1 | SEINFRA | C1359 | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG | UN | 8,00 | R\$ 858,83 | R\$ 1.081,44 | R\$ | 8.651,52 |
| 13.2 | SEINFRA | C4649 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | UN | 8,00 | R\$ 51,89 | R\$ 65,34 | R\$ | 522,72 |
| 13.3 | SEINFRA | C4648 | PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL | UN | 8,00 | R\$ 86,22 | R\$ 108,57 | R\$ | 868,55 |
| 14 | | | INSTALAÇÕES LÓGICA | | | | | R\$ | 6.914,95 |
| 14.4 | SEINFRA | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | UN | 8,00 | R\$ 8,85 | R\$ 11,14 | R\$ | 89,15 |
| 14.5 | SEINFRA | C4794 | TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) | UN | 8,00 | R\$ 57,74 | R\$ 72,71 | R\$ | 581,65 |
| 14.6 | SEINFRA | C3764 | RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | UN | 2,00 | R\$ 2.366,00 | R\$ 2.979,27 | R\$ | 5.958,54 |
| 14.7 | SEINFRA | C2086 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm | UN | 1,00 | R\$ 226,82 | R\$ 285,61 | R\$ | 285,61 |



OBJETO:
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL NOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:
SEDE, DISTRITOS E DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

MUNICÍPIO:
IRAUÇUBA-CE

FONTE: BDI 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT. | VALOR UNIT. SEM BDI (R\$) | VALOR UNIT. COM BDI (R\$) | TOTAL R\$ |
|--------------|---------|--------|---|-----|--------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 15 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | R\$ 13.075,97 |
| 15.1 | SEINFRA | C1628 | LIMPEZA GERAL | M2 | 691,98 | R\$ 12,92 | R\$ 16,27 | R\$ 11.257,68 |
| 15.9 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 50,00 | R\$ 28,88 | R\$ 36,37 | R\$ 1.818,29 |
| TOTAL | | | | | | | | R\$ 926.853,43 |

IRAUÇUBA - CE, FEVEREIRO 2026

Francisco Ronaldo Barros Mendes
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 080976719-4 / CREA-CE 47328

**OBJETO:**

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL NOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES ÀS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

SEDE, DISTRITOS E DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

FONTE:

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

| CÓD. | DESCRIÇÃO | % |
|------|-----------|---|
|------|-----------|---|

| Despesas Indiretas | | |
|---------------------------|-----------------------|------|
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |

| Benefício | | |
|------------------|------------------|------|
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,16 |

| | | |
|---|--|--------------|
| I | Impostos | 11,15 |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS (5% X 60% "MÃO DE OBRA") | 3,00 |
| | CPRB (4,5% sempre quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 11,15 |

| | | |
|--|-----------------|--------|
| | BDI (CALCULADO) | 25,92% |
| | BDI (ADOTADO) | 25,92% |

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

IRAUÇUBA - CE, FEVEREIRO DE 2026

Francisco Ronaldo Barros Mendes
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 060976719-1 / CREA-CE 47328

OBJETO:

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL NOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES ÀS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

SEDE, DISTRITOS E DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA-CE

FONTE:

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|---------------------|-------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 0,02 | 0,02 |
| A3 | SENAI | 0,01 | 0,01 |
| A4 | INCRA | 0,00 | 0,00 |
| A5 | SEBRAE | 0,01 | 0,01 |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 0,03 | 0,03 |
| A7 | SEGURO DE ACIDENTES | 0,03 | 0,03 |
| A8 | FGTS | 0,08 | 0,08 |
| | TOTAL | 0,17 | 0,17 |

| | | | |
|----------|------------------------------|-------------|-------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO | 0,18 | 0,00 |
| B2 | FERIADOS | 0,04 | 0,00 |
| B3 | AUXÍLIO ENFERMIDADE | 0,01 | 0,01 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 0,11 | 0,08 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,00 | 0,00 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,01 | 0,01 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 0,02 | 0,00 |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,00 | 0,00 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 0,12 | 0,09 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 0,48 | 0,19 |

| | | | |
|----------|----------------------------------|-------------|-------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,06 | 0,04 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,00 | 0,00 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 0,02 | 0,01 |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SI JUSTA CAUSA | 0,03 | 0,02 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 0,11 | 0,08 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 0,08 | 0,03 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 0,09 | 0,04 |

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

IRAUÇUBA - CE, FEVEREIRO DE 2026

Francisco Ronaldo Barros Mendes
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 060976719-4 | CREA-CE 47328

PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA



OBJETO:

O objeto em questão trata-se dos **SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL NOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE**, o qual necessita de conhecimento técnico para a perfeita execução dos serviços, fica determinado como parcelas de maior relevância:

- CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO MAIOR OU IGUAL A 400,00m²;
- PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) MAIOR OU IGUAL 400,00m²;
- LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA MAIOR OU IGUAL 4.000,00m²;
- TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm MAIOR OU IGUAL A 100,00m²;
- RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA MAIOR OU IGUAL A 500,00m²;
- MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO NOVA MAIOR OU IGUAL A 300,00m²;
- CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE MAIOR OU IGUAL A 400,00m²;
- REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm MAIOR OU IGUAL A 400,00m²;

FRANCISCO
RONALDO
BARROS
MENDES:006859
60307

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
RONALDO BARROS
MENDES:00685960307
Dados: 2026.03.24
10:02:59 -03'00'

Irauçuba-CE, 24 de março de 2026.

FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 47328 D

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Sede do Palácio Verde

Av. Paulo Bastos, 1.370 – Centro – Irauçuba/CE, CEP: 62620-000

Atendimento via WhatsApp: ALÔ SEINFRA - (88) 9.9937-5532

E-mail: infra@irauçuba.ce.gov.br





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261827587

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

1. Responsável Técnico

FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL - EDIFICACOES**

RNP: 0609767194

Registro: 47328CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA**

PRAÇA PRAÇA DA LIBERDADE

Complemento:

Cidade: **IRAUCUBA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.683.188/0001-69**

Nº: **1370**

CEP: **62620000**

Contrato: **2025.01.21.01**

Celebrado em: **29/04/2025**

Valor: **R\$ 315.600,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA PRAÇA DA LIBERDADE

Complemento:

Cidade: **IRAUCUBA**

Data de Início: **29/04/2025**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

Código: **Não Especificado**

Nº: **S/N**

CEP: **62620000**

Coordenadas Geográficas: **-3.748159, -39.783492**

CPF/CNPJ: **07.683.188/0001-69**

4. Atividade Técnica

| 14 - Elaboração | Quantidade | Unidade |
|--|------------|---------|
| 3 - Anteprojeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS | 1,00 | un |
| 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA | 1,00 | un |
| 35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.6 - DE REFORÇO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO | 1,00 | un |
| 35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL | 1,00 | un |
| 35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | 1,00 | un |
| 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL | 1,00 | un |
| 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS | 1,00 | un |
| 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO | 1,00 | un |
| 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA | 1,00 | un |
| 80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.6 - DE REFORÇO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO | 1,00 | un |
| 80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.7 - DE REPARO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO | 1,00 | un |
| 80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | 1,00 | un |
| 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL | 1,00 | un |
| 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS | 1,00 | un |



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9DY46
Impresso em: 27/02/2026 às 14:07:57 por: , ip: 191.7.203.181

www.crea.org.br

Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea.org.br

Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261827587

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE
 INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

1,00



Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL NOS PREDIOS PUBLICOS PERTENCENTES AS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE IRAUCUBA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
 Local data



Documento assinado eletronicamente
 com credenciais de login e senha

FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES

RNP: 0609767194

Data: 27/02/2026 14:07:57

FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES - CPF: 006.859.603-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

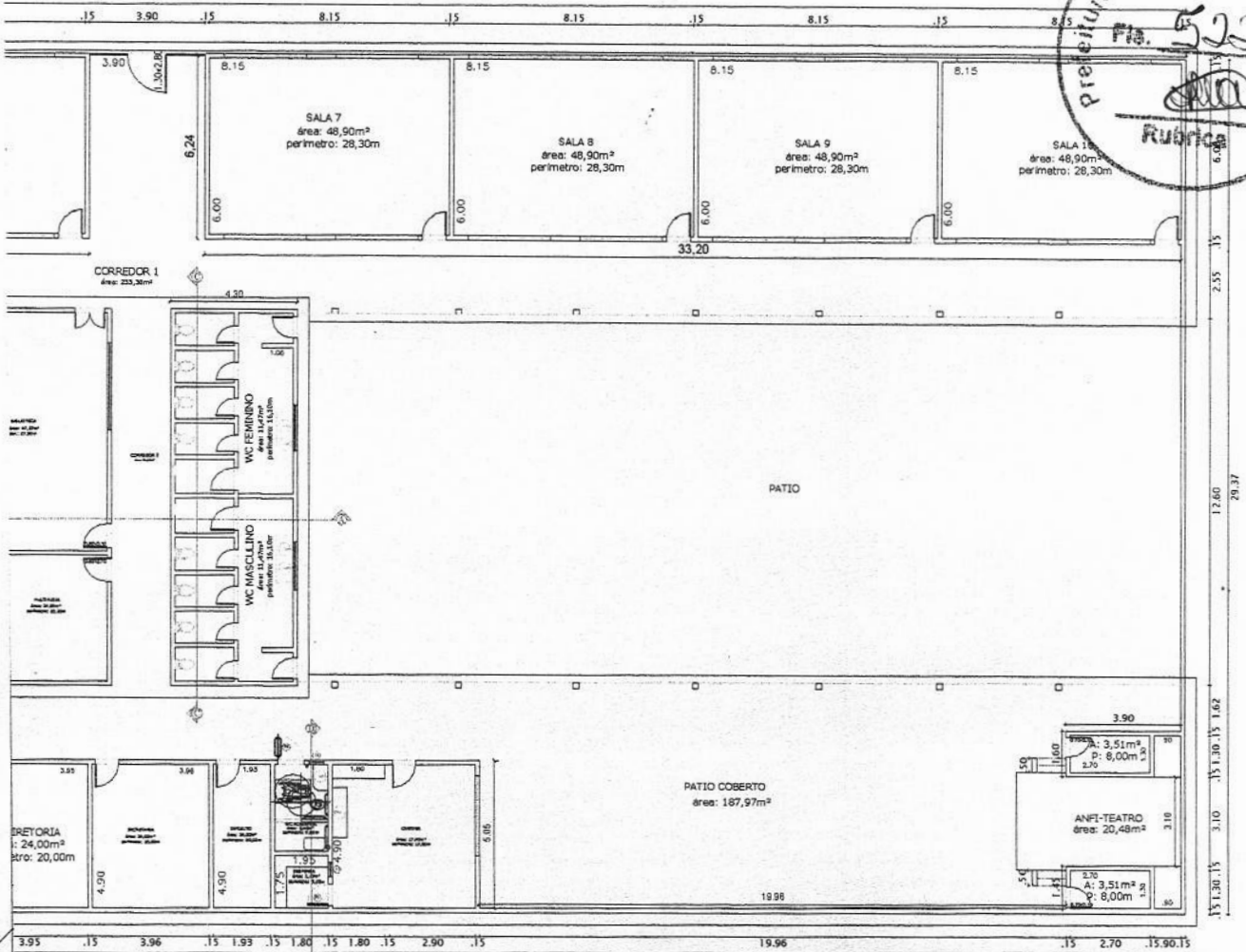
10. Valor


Valor da ART: **R\$ 285,59** Registrada em: **24/02/2026** Valor pago: **R\$ 285,59** Nosso Número: **8218610705**

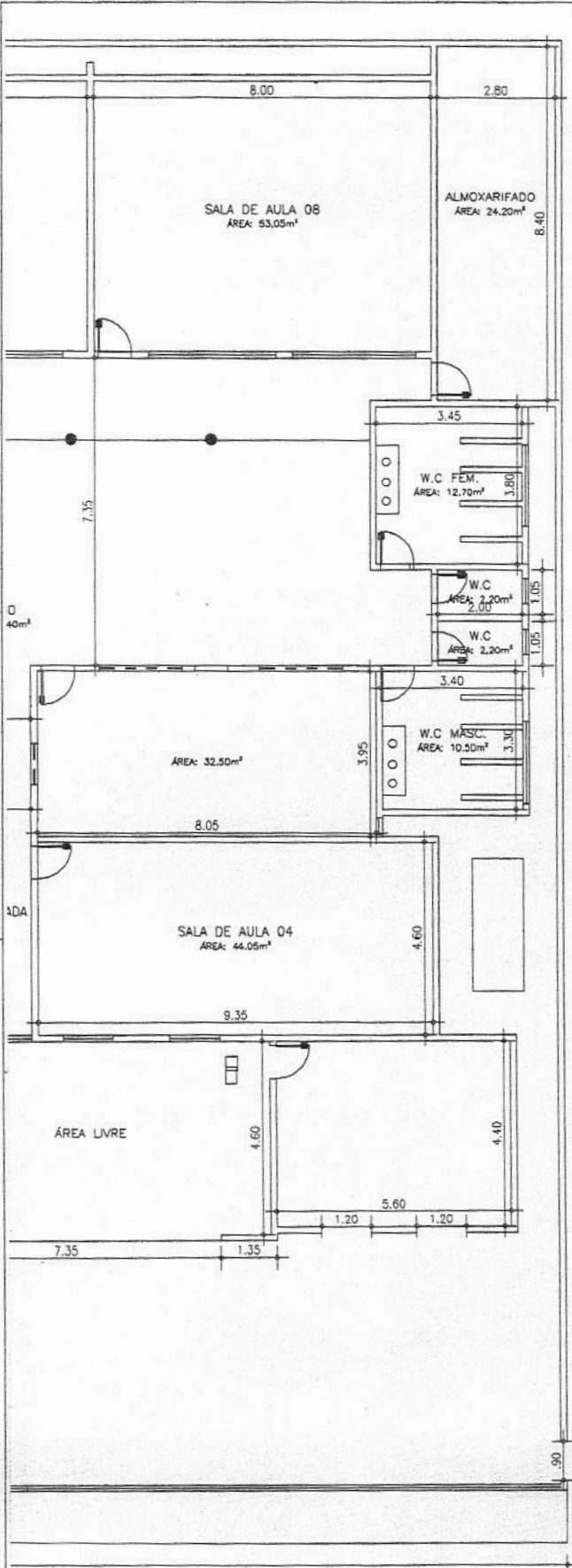


A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9DY46
 Impresso em: 27/02/2026 as 14:07:57 por: , ip: 191.7.203.181





| | |
|---|---------------------------|
| APROVO | CRGA |
| PRP: _____ ENG: _____ COOR: _____ Francisco Ronaldo Barros Mendes ENGENHEIRO CIVIL RAO 080376 / 164 CREA-CE 47328 | PAGO |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA | |
| PROJETO: ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL PAULO BASTOS | |
|  | |
| RESP. TÉCNICO: FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 47328 | |
| LOCAL: AVENIDA JORGE DOMINGUES, Nº 582, CENTRO, SEDE | FRANCHA: |
| CONTEÚDO: PLANTA BAIXA | MUNICÍPIO: IRAUCUBA - CE |
| ESCALA: INDICADA | DATA: FEVEREIRO/2026 |
| PROJETO: PL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS | DESENHO: Manoel Rodrigues |
| 01/01 | |



CAIXA INSP.

CAIXA INSP.

CAIXA INSP.



Francisco Ronaldo Barros Mendes
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060976718-0 - CRE-CE 47328

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| | PL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS | |
| | RESP. TÉCNICO: FRANCISCO RONALDO BARROS MENDES ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 47328 ENDEREÇO: AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ | |
| | PROJETO: PLANTA BAIXA DO CENTRO DE REFERENCIA DA EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREII | |
| CONTEÚDO: PRAÇA: PLANTA BAIXA | ESCALA: INDICADA | DATA: FEVEREIRO/2026 PRANCHA: 01/01 |