



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA RUA CORONEL JOSÉ SILVESTRE (ENTRE AS RUAS CORONEL JOAQUIM LOPES E RUA DESEMBARGADOR MOREIRA DA ROCHA).

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 08/10/2020

RESPONSÁVEL: ENGº YAN FROTA

FONTE: TABELA SEINF 26.1

ORSE 06/2020

BDI: 24,52%

| ITEM | COMP. | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QUANTIDADE | VLR UNITARIO S/ BDI (R\$) | VLR UNITARIO C/ BDI (R\$) | TOTAL R\$ |
|---------------------|-------------|---|------|------------|---------------------------|---------------------------|----------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | R\$ 4.029,06 |
| 1.1 | COMP.EXT_01 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO | MÊS | 3,00 | R\$ 1.078,56 | R\$ 1.343,02 | R\$ 4.029,06 |
| 2 | | INSTALAÇÃO DA OBRA | | | | | R\$ 4.269,04 |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 6,00 | R\$ 157,37 | R\$ 195,96 | R\$ 1.175,76 |
| 2.2 | C2851 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | UN | 1,00 | R\$ 899,10 | R\$ 1.119,56 | R\$ 1.119,56 |
| 2.3 | C2850 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA | UN | 1,00 | R\$ 1.585,06 | R\$ 1.973,72 | R\$ 1.973,72 |
| 3 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 35.583,17 |
| 3.1 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 1104,73 | R\$ 0,23 | R\$ 0,29 | R\$ 320,37 |
| 3.2 | C0930 | CORTE MANUAL EM TERRA | M3 | 55,24 | R\$ 39,63 | R\$ 49,35 | R\$ 2.726,09 |
| 3.3 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | M3 | 165,71 | R\$ 69,63 | R\$ 86,70 | R\$ 14.367,06 |
| 3.4 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 344,10 | R\$ 19,49 | R\$ 24,27 | R\$ 8.351,31 |
| 3.5 | C3373 | RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA | M | 128,68 | R\$ 7,50 | R\$ 9,34 | R\$ 1.201,87 |
| 3.6 | C2938 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA | M2 | 178,60 | R\$ 22,47 | R\$ 27,98 | R\$ 4.997,23 |
| 3.7 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 63,13 | R\$ 19,85 | R\$ 24,72 | R\$ 1.560,57 |
| 3.8 | C2530 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM | M3 | 63,13 | R\$ 26,19 | R\$ 32,61 | R\$ 2.058,67 |
| 4 | | PISOS | | | | | R\$ 44.030,67 |
| 4.1 | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 456,99 | R\$ 33,11 | R\$ 41,23 | R\$ 18.841,70 |
| 4.2 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | M2 | 49,97 | R\$ 32,50 | R\$ 40,47 | R\$ 2.022,29 |
| 4.3 | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm | M2 | 7,92 | R\$ 36,47 | R\$ 45,41 | R\$ 359,65 |
| 4.4 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 4,50 | R\$ 99,63 | R\$ 124,06 | R\$ 558,27 |
| 4.5 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | M2 | 12,42 | R\$ 18,76 | R\$ 23,36 | R\$ 290,13 |
| 4.6 | C5027 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 410,94 | R\$ 38,21 | R\$ 47,58 | R\$ 19.552,53 |
| 4.7 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | M2 | 42,05 | R\$ 45,95 | R\$ 57,22 | R\$ 2.406,10 |
| 5 | | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | R\$ 9.251,09 |
| 5.1 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | M | 119,82 | R\$ 19,65 | R\$ 24,47 | R\$ 2.932,00 |
| 5.2 | C0367 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) | M | 148,44 | R\$ 34,19 | R\$ 42,57 | R\$ 6.319,09 |
| 6 | | URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, PLAYGROUND E MURO DE ARRIMO | | | | | R\$ 7.218,14 |
| 6.1 | | URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO | | | | | R\$ 7.218,14 |
| 6.1.1 | COMP.EXT_02 | BANCO EM ALVENARIA COM ASSENTO E ENCOSTO EM TÁBUAS DE MADEIRA DE LEI | M | 15,20 | R\$ 292,46 | R\$ 364,17 | R\$ 5.535,38 |
| 6.1.2 | C1430 | GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO | M2 | 98,12 | R\$ 13,77 | R\$ 17,15 | R\$ 1.682,76 |
| 7 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | R\$ 55.783,35 |
| 7.1 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | M | 54,00 | R\$ 13,06 | R\$ 16,26 | R\$ 878,04 |
| 7.2 | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | M | 300,00 | R\$ 6,74 | R\$ 8,39 | R\$ 2.517,00 |
| 7.3 | C0610 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN | 6,00 | R\$ 348,90 | R\$ 434,45 | R\$ 2.606,70 |
| 7.4 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | UN | 3,00 | R\$ 19,65 | R\$ 24,47 | R\$ 73,41 |
| 7.5 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | UN | 1,00 | R\$ 19,65 | R\$ 24,47 | R\$ 24,47 |
| 7.6 | C0326 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M | UN | 6,00 | R\$ 210,19 | R\$ 261,73 | R\$ 1.570,38 |
| 7.7 | C5033 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG | UN | 6,00 | R\$ 1.020,51 | R\$ 1.270,74 | R\$ 7.624,44 |
| 7.8 | C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN | 1,00 | R\$ 77,39 | R\$ 96,37 | R\$ 96,37 |
| 7.9 | C1201 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4") | M | 120,00 | R\$ 77,03 | R\$ 95,92 | R\$ 11.510,40 |
| 7.10 | C1201 | LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,120W,BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W,GAR.5 ANOS, INCLUSIVE BRAÇO METÁLICO | UN | 18,00 | R\$ 1.264,72 | R\$ 1.574,83 | R\$ 28.346,94 |
| 7.11 | C4558 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | M | 60,00 | R\$ 7,16 | R\$ 8,92 | R\$ 535,20 |
| 8 | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | R\$ 999,52 |
| 8.1 | C2625 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") | M | 6,00 | R\$ 16,71 | R\$ 20,81 | R\$ 124,86 |
| 8.2 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | UN | 2,00 | R\$ 27,89 | R\$ 34,73 | R\$ 69,46 |
| 8.3 | C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN | 2,00 | R\$ 323,32 | R\$ 402,60 | R\$ 805,20 |
| 9 | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | R\$ 1.134,55 |
| 9.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 922,40 | R\$ 0,99 | R\$ 1,23 | R\$ 1.134,55 |
| TOTAL GERAL COM BDI | | | | | | | R\$ 162.298,59 |