



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO, DISTRITO DE JORDÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 08/05/2019

RESPONSÁVEL: ENGº YAN FROTA F. MARQUES

TABELA: SEINFRA 026 - NÃO DESONERADA

BDI: 18,58%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 3.699,24
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	3,00	R\$ 1.039,87	R\$ 1.233,08	R\$ 3.699,24
2		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$ 7.172,97
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 160,47	R\$ 190,29	R\$ 1.141,74
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 190,24	R\$ 225,59	R\$ 2.707,08
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 931,60	R\$ 1.104,69	R\$ 1.104,69
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.585,06	R\$ 1.879,56	R\$ 1.879,56
2.5	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1133,01	R\$ 0,25	R\$ 0,30	R\$ 339,90
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 1.640,64
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	14,68	R\$ 50,31	R\$ 59,66	R\$ 875,81
3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,68	R\$ 21,61	R\$ 25,63	R\$ 376,25
3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	14,68	R\$ 22,32	R\$ 26,47	R\$ 388,58
4		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 8.567,75
4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	226,60	R\$ 1,12	R\$ 1,33	R\$ 301,38
4.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	226,60	R\$ 5,21	R\$ 6,18	R\$ 1.400,39
4.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	226,60	R\$ 22,32	R\$ 26,47	R\$ 5.998,10
4.6	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	226,60	R\$ 3,23	R\$ 3,83	R\$ 867,88
5		ESCADA EM ALVENARIA E RAMPA DE ACESSO					R\$ 15.592,14
5.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	25,70	R\$ 465,17	R\$ 551,60	R\$ 14.176,12
5.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	16,72	R\$ 71,42	R\$ 84,69	R\$ 1.416,02
6		PISOS					R\$ 50.483,80
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	74,59	R\$ 105,20	R\$ 124,75	R\$ 9.305,10
6.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	541,84	R\$ 33,88	R\$ 40,17	R\$ 21.765,71
6.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	155,04	R\$ 38,98	R\$ 46,22	R\$ 7.165,95
6.4	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm	M2	150,90	R\$ 68,44	R\$ 81,16	R\$ 12.247,04
7		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 7.346,92
7.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	76,83	R\$ 47,74	R\$ 56,61	R\$ 4.349,35
7.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	122,55	R\$ 20,63	R\$ 24,46	R\$ 2.997,57
8		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 8.933,44
8.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	8,00	R\$ 840,00	R\$ 996,07	R\$ 7.968,56
8.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	2,00	R\$ 128,60	R\$ 152,49	R\$ 304,98
8.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	39,35	R\$ 14,14	R\$ 16,77	R\$ 659,90
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 26.414,04
9.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	36,00	R\$ 7,61	R\$ 9,02	R\$ 324,72
9.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	68,00	R\$ 21,15	R\$ 25,08	R\$ 1.705,44
9.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	204,00	R\$ 6,48	R\$ 7,68	R\$ 1.566,72
9.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 211,60	R\$ 250,92	R\$ 752,76
9.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 351,10	R\$ 416,33	R\$ 1.665,32
9.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	3,00	R\$ 220,53	R\$ 261,50	R\$ 784,50
9.7	COMP.EXT_02	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 115 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	3,00	R\$ 5.159,49	R\$ 6.118,12	R\$ 18.354,36
9.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	12,00	R\$ 7,81	R\$ 9,26	R\$ 111,12
9.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 20,86	R\$ 24,74	R\$ 24,74
9.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	R\$ 20,86	R\$ 24,74	R\$ 49,48
9.11	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 165,89	R\$ 196,71	R\$ 196,71
9.12	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 81,42	R\$ 96,55	R\$ 96,55
9.13	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	R\$ 659,15	R\$ 781,62	R\$ 781,62
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 955,28
10.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 13,21	R\$ 15,66	R\$ 31,32
10.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	1,00	R\$ 18,32	R\$ 21,72	R\$ 21,72
10.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	R\$ 29,34	R\$ 34,79	R\$ 69,58
10.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 351,10	R\$ 416,33	R\$ 832,66
11		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 6.170,69
11.1	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	48,79	R\$ 85,61	R\$ 101,52	R\$ 4.953,16
11.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	922,37	R\$ 1,11	R\$ 1,32	R\$ 1.217,93
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 136.976,91

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

YAN FROTA FARIAS MARQUES
COORDENADOR DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO
SEINF