



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