

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE SANTA RITA, DISTRITO DE ARACATAÇU, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 09/05/2019
RESPONSÁVEL: ENG.º CARLOS EDUARDO BRATZ

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 1.662,58
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	2,00	R\$ 701,04	R\$ 831,29	R\$ 1.662,58
2		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$ 4.125,99
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 160,47	R\$ 190,29	R\$ 1.141,74
2.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 931,60	R\$ 1.104,69	R\$ 1.104,69
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.585,06	R\$ 1.879,56	R\$ 1.879,56
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 9.130,73
3.1	C2873	LOCAÇÃO EM OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	485,57	R\$ 0,25	R\$ 0,30	R\$ 145,67
3.2	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	48,56	R\$ 44,28	R\$ 52,51	R\$ 2.549,89
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	48,56	R\$ 71,42	R\$ 84,69	R\$ 4.112,55
3.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	48,56	R\$ 18,01	R\$ 21,34	R\$ 1.037,24
3.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	48,56	R\$ 22,32	R\$ 26,47	R\$ 1.285,38
4		PISOS					R\$ 29.620,87
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CBZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	203,02	R\$ 33,80	R\$ 40,17	R\$ 12.172,31
4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	95,73	R\$ 35,19	R\$ 41,72	R\$ 3.994,81
4.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENEBRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	M2	34,91	R\$ 40,52	R\$ 48,05	R\$ 1.677,43
4.4	C4624	PISO PODOT Á TIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	60,82	R\$ 105,20	R\$ 124,75	R\$ 7.587,30
4.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	60,82	R\$ 20,51	R\$ 24,32	R\$ 1.479,14
4.6	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	58,62	R\$ 38,98	R\$ 46,22	R\$ 2.789,88
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 12.792,24
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	195,87	R\$ 20,62	R\$ 24,46	R\$ 4.790,98
5.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	141,34	R\$ 47,74	R\$ 56,61	R\$ 8.001,28
6		URBANIZAÇÃO, PISAGISMO, PLAYGROUND E MURO DE ARRIMO					R\$ 7.003,40
6.1		URBANIZAÇÃO, PISAGISMO					R\$ 5.976,42
6.1.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	6,00	R\$ 840,00	R\$ 996,07	R\$ 5.976,42
6.1.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	33,96	R\$ 14,14	R\$ 16,77	R\$ 569,51
6.1.3	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	3,00	R\$ 128,60	R\$ 152,49	R\$ 457,47
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 17.246,97
7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	30,00	R\$ 14,27	R\$ 16,92	R\$ 507,60
7.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	90,00	R\$ 7,22	R\$ 8,56	R\$ 770,40
7.3	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	M	12,00	R\$ 8,42	R\$ 9,98	R\$ 119,76
7.4	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
7.5	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 376,81	R\$ 446,82	R\$ 1.340,46
7.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 20,06	R\$ 24,74	R\$ 24,74
7.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 27,54	R\$ 32,66	R\$ 32,66
7.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	3,00	R\$ 219,75	R\$ 260,58	R\$ 781,74
7.9	COMP.EXT_02	CONJUNTO C/03 PÉTALAS C/ LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	2,00	R\$ 5.166,69	R\$ 6.126,66	R\$ 12.253,32
7.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 81,42	R\$ 96,55	R\$ 96,55
7.11	C4558	CABO CORDPLAST (CABO FP) 3 x 2,50 mm²	M	54,00	R\$ 7,61	R\$ 9,02	R\$ 487,08
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 1.289,73
8.1	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
8.2	C2625	TUBO PVC SOLD. NARROW INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	18,00	R\$ 10,32	R\$ 12,72	R\$ 390,96
8.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/LANCHA DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 29,34	R\$ 34,79	R\$ 34,79
8.4	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
9		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 603,74
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	457,38	R\$ 1,11	R\$ 1,32	R\$ 603,74
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 83.476,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
SECOMP
CARLOS EDUARDO BRATZ
ENG.º FISCAL DE OBRAS