

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL NA RUA ARTHUR DA SILVEIRA BORGES, SITUADO NO BAIRRO PE. IBIAPINA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 16/09/2019

RESPONSÁVEL: ENGº YAN FROTA

TABELA: SEINFRA 026 - NÃO DESONERADA

ORSE JUNHO/19 - NÃO DESON.

BDI: 18,58%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 4.156,00
1.1	COMP_EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 35,05	R\$ 41,56	R\$ 4.156,00
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\$ 13.899,41
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1001,61	R\$ 0,25	R\$ 0,30	R\$ 300,48
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	90,14	R\$ 71,42	R\$ 84,69	R\$ 7.633,96
3.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	17,71	R\$ 18,01	R\$ 21,36	R\$ 378,29
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	17,71	R\$ 22,32	R\$ 26,47	R\$ 468,78
3.5	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	177,09	R\$ 24,37	R\$ 28,90	R\$ 5.117,90
4		PISOS					R\$ 60.794,65
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	283,19	R\$ 33,88	R\$ 40,17	R\$ 11.375,74
4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	107,03	R\$ 35,19	R\$ 41,73	R\$ 4.466,36
4.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	M2	39,26	R\$ 40,52	R\$ 48,05	R\$ 1.886,44
4.4	C4624	PISO PÓDOT À TIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	144,43	R\$ 105,20	R\$ 124,75	R\$ 18.017,64
4.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	144,43	R\$ 20,51	R\$ 24,32	R\$ 3.512,54
4.6	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	351,43	R\$ 38,98	R\$ 46,22	R\$ 16.243,09
4.7	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	67,77	R\$ 47,18	R\$ 55,95	R\$ 3.791,73
4.8	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO. 2 DEMÃOS	M2	67,77	R\$ 18,68	R\$ 22,15	R\$ 1.501,11
5		DRENAGEM SUPERFICIAL, CONTENÇÃO E ESCADA					R\$ 40.639,29
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	210,59	R\$ 20,63	R\$ 24,46	R\$ 5.151,03
5.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETAS, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	M	553,38	R\$ 54,08	R\$ 64,13	R\$ 35.488,26
6		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, PLAYGROUND E MURO DE ARRIMO					R\$ 10.643,29
6.1		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO					R\$ 10.643,29
6.1.1	COMP_EXT_02	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2,00m	UN	13,00	R\$ 560,00	R\$ 664,05	R\$ 8.632,65
6.1.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	74,43	R\$ 14,14	R\$ 16,77	R\$ 1.248,19
6.1.3	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	5,00	R\$ 128,60	R\$ 152,49	R\$ 762,45
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 108.141,84
7.1	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	400,00	R\$ 29,86	R\$ 35,41	R\$ 14.164,00
7.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	2070,00	R\$ 7,22	R\$ 8,56	R\$ 17.719,20
7.3	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	15,00	R\$ 376,81	R\$ 446,82	R\$ 6.702,30
7.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	R\$ 20,86	R\$ 24,74	R\$ 74,22
7.5	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 27,54	R\$ 32,66	R\$ 32,66
7.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	15,00	R\$ 219,75	R\$ 260,58	R\$ 3.908,70
7.7	COMP_EXT_03	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=10M	UN	15,00	R\$ 3.547,87	R\$ 4.207,06	R\$ 63.105,90
7.8	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 81,42	R\$ 96,55	R\$ 96,55
7.9	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	180,00	R\$ 7,61	R\$ 9,02	R\$ 1.623,60
7.10	I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	R\$ 436,84	R\$ 518,00	R\$ 518,00
7.11	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 165,89	R\$ 196,71	R\$ 196,71
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 9.656,90
8.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	4,00	R\$ 13,21	R\$ 15,66	R\$ 62,64
8.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	258,00	R\$ 18,32	R\$ 21,72	R\$ 5.603,76
8.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	7,00	R\$ 29,34	R\$ 34,79	R\$ 243,53
8.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	9,00	R\$ 351,10	R\$ 416,33	R\$ 3.746,97
9		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 1.169,63
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	886,08	R\$ 1,11	R\$ 1,32	R\$ 1.169,63
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 253.227,00

Yan Frota F. Marques
 Coordenador de Planejamento Orçamentário / CREA
 CE 083598
 Secretaria da Infraestrutura - SEINF
 Prefeitura Municipal de Sobral