



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DA AV.ANTÔNIO PAULA PESSOA_COHAB II

SEINFRA 26

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS: 0 BDI MATERIAIS:

DATA: 21/05/2020

18,58%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.732,82
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 160,47	R\$ 190,29	R\$ 1.141,74
1.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	3,00	R\$ 500,00	R\$ 592,90	R\$ 1.778,70
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 931,60	R\$ 1.104,69	R\$ 1.104,69
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.585,06	R\$ 1.879,56	R\$ 1.879,56
1.5	C4995	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	3,00	R\$ 795,00	R\$ 942,71	R\$ 2.828,13
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 22.434,48
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	416,80	R\$ 8,86	R\$ 10,51	R\$ 4.380,57
2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	507,56	R\$ 3,21	R\$ 3,81	R\$ 1.933,80
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	507,56	R\$ 26,78	R\$ 31,76	R\$ 16.120,11
		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 5.703,89
3.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	84,64	R\$ 56,83	R\$ 67,39	R\$ 5.703,89
4		PISO					R\$ 89.532,97
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	366,73	R\$ 33,88	R\$ 40,17	R\$ 14.731,54
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	406,06	R\$ 38,98	R\$ 46,22	R\$ 18.768,09
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	283,04	R\$ 105,20	R\$ 124,75	R\$ 35.309,24
4.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	283,04	R\$ 20,51	R\$ 24,32	R\$ 6.883,53
4.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	129,80	R\$ 89,92	R\$ 106,63	R\$ 13.840,57
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 97.780,83
5.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	1588,20	R\$ 37,46	R\$ 44,42	R\$ 70.547,84
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	236,00	R\$ 20,63	R\$ 24,46	R\$ 5.772,56
5.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	247,24	R\$ 73,20	R\$ 86,80	R\$ 21.460,43
6		URBANIZAÇÃO, MOBILIÁRIO, ACESSIBILIDADE E CANTEIROS					R\$ 7.870,83
		URBANIZAÇÃO E MOBILIÁRIO					R\$ 7.870,83
6.1.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	469,34	R\$ 14,14	R\$ 16,77	R\$ 7.870,83
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 306.733,37
7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	90,00	R\$ 14,27	R\$ 16,92	R\$ 1.522,80
7.2	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	4500,00	R\$ 10,83	R\$ 12,84	R\$ 57.780,00
7.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	8,00	R\$ 20,86	R\$ 24,74	R\$ 197,92
7.4	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 20,86	R\$ 24,74	R\$ 24,74
7.5	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	3,00	R\$ 103,93	R\$ 123,24	R\$ 369,72
7.6	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 1.193,94	R\$ 1.415,77	R\$ 4.247,31
7.7	COMP_EXT_01	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 150 W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=10M	UN	40,00	R\$ 4.235,21	R\$ 5.022,11	R\$ 200.884,40
7.8	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	43,00	R\$ 125,07	R\$ 148,31	R\$ 6.377,33
7.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	600,00	R\$ 21,15	R\$ 25,08	R\$ 15.048,00
7.10	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	420,00	R\$ 24,95	R\$ 29,59	R\$ 12.427,80
7.11	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	30,00	R\$ 29,79	R\$ 35,32	R\$ 1.059,60
7.12	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	400,00	R\$ 7,61	R\$ 9,02	R\$ 3.608,00
7.13	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	R\$ 27,54	R\$ 32,66	R\$ 65,32
7.14	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	3,00	R\$ 784,17	R\$ 929,87	R\$ 2.789,61



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DA AV. ANTÔNIO PAULA PESSOA_COHAB II

SEINFRA 26

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAIS:

DATA: 21/05/2020

18,58%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
7.15	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,45	R\$ 43,25	R\$ 51,29	R\$ 330,82
8		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 21.853,76
8.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	840,00	R\$ 18,32	R\$ 21,72	R\$ 18.244,80
8.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	8,00	R\$ 29,34	R\$ 34,79	R\$ 278,32
8.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	R\$ 351,10	R\$ 416,33	R\$ 3.330,64
9		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 1.565,03
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1185,63	R\$ 1,11	R\$ 1,32	R\$ 1.565,03
10		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 25.788,00
10.1	COMP.EXT_02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 217,47	R\$ 257,88	R\$ 25.788,00
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 587.995,98


Yan Fofa F. Marques
Coord. de Plan. e Orçamento /CREA-
GE:333598
Secretaria da Infraestrutura-SEINF
Prefeitura Municipal de Sobral