



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO NO DISTRITO DE PATRIARCA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 04/07/2019

TABELA: SEINFRA 26 - SEM DESONERAÇÃO
TABELA: ORSE ABRL/2019 - SEM DESONERAÇÃO
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\$ 12.366,00
1.1	COMP_EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 104,28	R\$ 123,86	R\$ 12.366,00
2		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$ 6.833,07
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
3		LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 422,44
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1408,14	R\$ 0,25	R\$ 0,30	R\$ 422,44
4		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 4.227,43
4.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	31,15	R\$ 50,31	R\$ 59,66	R\$ 1.858,41
4.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	26,44	R\$ 21,80	R\$ 25,85	R\$ 683,47
4.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	6,52	R\$ 218,01	R\$ 258,52	R\$ 1.685,55
5		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 4.934,71
5.1	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	38,20	R\$ 3,21	R\$ 3,81	R\$ 145,54
5.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	38,20	R\$ 22,32	R\$ 26,47	R\$ 1.011,15
5.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	44,61	R\$ 71,42	R\$ 84,69	R\$ 3.778,02
6		PISOS					R\$ 134.722,19
6.1	C4624	PISO PODOT À TIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	60,78	R\$ 105,20	R\$ 124,75	R\$ 7.582,31
6.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	357,21	R\$ 33,88	R\$ 40,17	R\$ 14.349,13
6.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,39	R\$ 480,54	R\$ 569,82	R\$ 3.071,33
6.4	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	60,00	R\$ 51,59	R\$ 61,18	R\$ 3.670,80
6.5	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	450,00	R\$ 120,67	R\$ 143,09	R\$ 64.390,50
6.6	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	398,77	R\$ 47,18	R\$ 55,95	R\$ 22.311,18
6.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	9,00	R\$ 62,74	R\$ 74,40	R\$ 669,60
6.8	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	31,50	R\$ 360,40	R\$ 427,36	R\$ 13.461,84
6.9	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	450,00	R\$ 9,77	R\$ 11,59	R\$ 5.215,50
7		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 12.711,53
7.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	139,17	R\$ 37,46	R\$ 44,42	R\$ 6.181,93
7.2	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 454,37	R\$ 538,79	R\$ 2.155,16
7.3	C2603	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12")	M	34,00	R\$ 108,50	R\$ 128,66	R\$ 4.374,44
8		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ALAMBRADO					R\$ 75.718,28
8.1		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 23.117,27
8.1.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	20,00	R\$ 256,61	R\$ 304,29	R\$ 6.085,80
8.1.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	UN	5,00	R\$ 128,60	R\$ 152,49	R\$ 762,48
8.1.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	28,40	R\$ 206,85	R\$ 245,28	R\$ 6.965,98
8.1.4	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	156,48	R\$ 21,34	R\$ 25,30	R\$ 3.959,94
8.1.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	156,48	R\$ 19,40	R\$ 23,00	R\$ 3.599,04
	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,95	R\$ 92,27	R\$ 109,41	R\$ 1.745,06
8.2		ALAMBRADO					R\$ 52.601,01
8.2.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	181,20	R\$ 193,15	R\$ 229,04	R\$ 41.502,01
8.2.2	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP =3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	175,70	R\$ 53,27	R\$ 63,17	R\$ 11.098,97
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 54.882,99
9.1	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	R\$ 29,86	R\$ 35,41	R\$ 7.082,00
9.2	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	80,00	R\$ 7,61	R\$ 9,02	R\$ 721,60
9.3	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	16,00	R\$ 376,81	R\$ 446,82	R\$ 7.149,12
9.4	C4785	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	9,00	R\$ 220,53	R\$ 261,50	R\$ 2.353,50
9.5	COMP_EXT_02	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	4,00	R\$ 5.810,67	R\$ 6.890,29	R\$ 27.561,16
9.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 27,54	R\$ 32,66	R\$ 32,66
9.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	R\$ 20,86	R\$ 24,74	R\$ 98,96
9.8	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 165,89	R\$ 196,71	R\$ 196,71
9.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 81,42	R\$ 96,55	R\$ 96,55
9.10	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	400,00	R\$ 7,22	R\$ 8,56	R\$ 3.424,00
9.11	I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150*9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	4,00	R\$ 436,84	R\$ 518,00	R\$ 2.072,00
9.12	13292/ORSE	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	8,00	R\$ 405,24	R\$ 480,53	R\$ 3.844,24
9.13	I0502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	8,00	R\$ 26,40	R\$ 31,31	R\$ 250,48
10		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 1.078,76
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	816,76	R\$ 1,11	R\$ 1,32	R\$ 1.078,76
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 307.896,76

Yan Frota F. Marques
Coord. de Plan. e Orçamento ACRE
CE:343598
Secretaria da Infraestrutura-SEINF