



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE PEDRA BRANCA.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 08/08/2019
 RESPONSÁVEL: ENGº YAN FROTA

TABELA: SEINFRA 026 - NÃO DESONERADA
 ORSE (MAIO 2019) - NÃO DESON.

BDI: 18,58%

BDI EQUIPAMENTO: 10,89%

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\$ 10.633,67
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	715,19	R\$ 0,25	R\$ 0,30	R\$ 214,56
3.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	35,76	R\$ 5,21	R\$ 6,18	R\$ 221,00
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	109,24	R\$ 71,42	R\$ 84,69	R\$ 9.251,54
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	35,76	R\$ 22,32	R\$ 26,47	R\$ 946,57
4		PISOS					R\$ 23.325,51
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	167,10	R\$ 33,88	R\$ 40,17	R\$ 6.712,41
4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	82,99	R\$ 35,19	R\$ 41,73	R\$ 3.463,17
4.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	6,27	R\$ 40,52	R\$ 48,05	R\$ 301,27
4.4	C4624	PISO PODOT À TIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	8,95	R\$ 105,20	R\$ 124,75	R\$ 1.116,51
4.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	15,22	R\$ 20,51	R\$ 24,32	R\$ 370,15
4.6	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	20,38	R\$ 38,98	R\$ 46,22	R\$ 941,96
4.7	C1925	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm	M2	97,90	R\$ 81,26	R\$ 96,36	R\$ 9.433,64
4.8	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	10,09	R\$ 82,44	R\$ 97,76	R\$ 986,40
5		DRENAGEM SUPERFICIAL, CONTENÇÃO E ESCADA					R\$ 18.393,04
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	65,54	R\$ 20,63	R\$ 24,46	R\$ 1.603,11
5.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	94,67	R\$ 37,46	R\$ 44,42	R\$ 4.205,24
5.3	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	8,29	R\$ 377,12	R\$ 447,19	R\$ 3.707,21
5.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	82,97	R\$ 62,74	R\$ 74,40	R\$ 6.172,97
5.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,97	R\$ 518,60	R\$ 614,96	R\$ 1.211,47
5.6	C1899	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 3cm	M2	2,16	R\$ 262,46	R\$ 311,23	R\$ 672,26
5.7	C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	M2	23,77	R\$ 29,12	R\$ 34,53	R\$ 820,78
6		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, PLAYGROUND E MURO DE ARRIMO					R\$ 13.822,29
6.1.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	8,00	R\$ 256,61	R\$ 304,29	R\$ 2.434,32
6.1.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	324,39	R\$ 14,14	R\$ 16,77	R\$ 5.440,02
6.1.3	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	5,00	R\$ 128,60	R\$ 152,49	R\$ 762,45
6.1.4	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	25,00	R\$ 174,92	R\$ 207,42	R\$ 5.185,50
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 43.563,94
7.1	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	103,00	R\$ 29,86	R\$ 35,41	R\$ 3.647,23
7.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	208,00	R\$ 7,22	R\$ 8,56	R\$ 1.780,48
7.3	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	R\$ 376,81	R\$ 446,82	R\$ 2.680,92
7.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 20,86	R\$ 24,74	R\$ 49,48
7.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 20,86	R\$ 24,74	R\$ 24,74
7.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	6,00	R\$ 219,75	R\$ 260,58	R\$ 1.563,48
7.7	COMP.EXT_02	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	5,00	R\$ 5.475,65	R\$ 6.493,03	R\$ 32.465,15
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	60,00	R\$ 7,61	R\$ 9,02	R\$ 541,20
7.10	I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLQ 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\$ 2.423,77
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	48,00	R\$ 18,32	R\$ 21,72	R\$ 1.042,56
8.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	R\$ 29,34	R\$ 34,79	R\$ 69,58
8.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 351,10	R\$ 416,33	R\$ 1.248,99
9		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 519,66
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	393,68	R\$ 1,11	R\$ 1,32	R\$ 519,66
10		PLAYGROUND					R\$ 31.601,80

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE PEDRA BRANCA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 08/08/2019

RESPONSÁVEL: ENGº YAN FROTA

TABELA: SEINFRA 026 - NÃO DESONERADA

ORSE (MAIO 2019) - NÃO DESON.

BDI: 18,58%

BDI EQUIPAMENTO: 10,89%



ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
10.1	COMP.EXT_03	TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA E LATERIAS EM PLÁSTICO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 15.580,67	R\$ 17.277,40	R\$ 17.277,40
10.2	COMP.EXT_04	BALANÇO DUPLO CONFECCIONADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA ECOLÓGICA, COM CORRENTES GALVANIZADAS - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 7.433,00	R\$ 8.242,45	R\$ 8.242,45
10.3	COMP.EXT_05	GANGORRA CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 5.484,67	R\$ 6.081,95	R\$ 6.081,95
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 152.565,67


Yan Frota P. Marques
 Coord. de Plan. e Orçamento /CREA
 CE:338596
 Secretaria da Infraestrutura-SEINF
 Prefeitura Municipal de Sobral