

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA VÁRZEA GRANDE, BAIRRO DOM EXPEDITO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 03/10/2019

TABELA: SEMFRA 026 - NÃO DESONERADA

ORSE (JULHO 2019)


BDI SERVIÇO: 18,58%

BDI EQUIPAMENTO: 10,89%

PMS
SEINF
COORD. JUR.

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\$ 4.128,99
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\$ 8.708,08
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	628,97	R\$ 0,25	R\$ 0,30	R\$ 188,69
3.2	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	37,51	R\$ 44,28	R\$ 52,51	R\$ 1.969,65
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	65,32	R\$ 71,42	R\$ 84,69	R\$ 5.531,95
3.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	33,87	R\$ 3,02	R\$ 3,58	R\$ 121,25
3.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	33,87	R\$ 22,32	R\$ 26,47	R\$ 896,54
4		PISOS					R\$ 33.069,07
	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	223,83	R\$ 33,88	R\$ 40,17	R\$ 8.991,25
4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	26,82	R\$ 35,19	R\$ 41,73	R\$ 1.119,20
4.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	M2	8,16	R\$ 40,52	R\$ 48,05	R\$ 392,09
4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	58,42	R\$ 105,20	R\$ 124,75	R\$ 7.287,90
4.5	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	72,09	R\$ 73,20	R\$ 86,80	R\$ 6.257,41
4.6	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	121,16	R\$ 46,52	R\$ 55,16	R\$ 6.683,19
4.7	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	18,66	R\$ 47,18	R\$ 55,95	R\$ 1.044,03
4.8	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	58,42	R\$ 18,68	R\$ 22,15	R\$ 1.294,00
5		DRENAGEM SUPERFICIAL, CONTENÇÃO E ESCADA					R\$ 11.895,86
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	141,93	R\$ 20,63	R\$ 24,46	R\$ 3.471,61
5.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	189,65	R\$ 37,46	R\$ 44,42	R\$ 8.424,25
6		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 18.906,69
6.1		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO					R\$ 18.906,69
6.1.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	28,00	R\$ 256,61	R\$ 304,29	R\$ 8.520,12
6.1.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	65,74	R\$ 14,14	R\$ 16,77	R\$ 1.102,46
6.1.3	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	5,00	R\$ 128,60	R\$ 152,49	R\$ 762,45
4	COMP.EXT_04	BANCO EM CONCRETO COM TÁBUAS EM MADEIRA, CONFORME PROJETO EXECUTIVO(MODELO PUFF)	UN	7,00	R\$ 572,68	R\$ 679,08	R\$ 4.753,56
6.1.5	COMP.EXT_05	BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM PEDRA PORTUGUES E ASSENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CONFORME PROJETO EXECUTIVO	M	9,80	R\$ 324,25	R\$ 384,50	R\$ 3.768,10
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 40.982,90
7.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	4,65	R\$ 21,15	R\$ 25,08	R\$ 116,62
7.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	288,30	R\$ 8,32	R\$ 9,87	R\$ 2.845,52
7.3	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	R\$ 376,81	R\$ 446,82	R\$ 2.234,10
7.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	R\$ 20,86	R\$ 24,74	R\$ 74,22
7.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	UN	1,00	R\$ 119,10	R\$ 141,23	R\$ 141,23
7.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	3,00	R\$ 219,75	R\$ 260,58	R\$ 781,74
7.7	COMP.EXT_03	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	40,00	R\$ 7,61	R\$ 9,02	R\$ 360,80
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 ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 165,89	R\$ 196,71	R\$ 196,71
7.12	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 543,05	R\$ 643,95	R\$ 643,95
7.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$ 141,40	R\$ 167,67	R\$ 167,67
7.14	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	4,65	R\$ 29,79	R\$ 35,32	R\$ 164,24
7.15	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	M	15,00	R\$ 9,92	R\$ 11,76	R\$ 176,40
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 631,61
8.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	8,31	R\$ 18,32	R\$ 21,72	R\$ 180,49
8.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 29,34	R\$ 34,79	R\$ 34,79
8.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 351,10	R\$ 416,33	R\$ 416,33

9		SERVIÇOS FINAIS						R\$ 663,06
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	502,32	R\$ 1,11	R\$ 1,32		R\$ 663,06
10		PLAYGROUND E ACADEMIA						R\$ 25.179,78
10.1	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	R\$ 500,46	R\$ 554,96		R\$ 1.109,92
10.2	C3642	CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 696,54	R\$ 772,39		R\$ 772,39
10.3	C2987	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 694,53	R\$ 770,16		R\$ 770,16
10.4	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	R\$ 789,28	R\$ 875,23		R\$ 1.750,46
10.5	13282/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SURF DUPLO	UN	1,00	R\$ 1.534,45	R\$ 1.701,55		R\$ 1.701,55
10.6	09442/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO	UN	1,00	R\$ 4.128,00	R\$ 4.577,54		R\$ 4.577,54
10.7	11954/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ABDOMINAL DUPLO	UN	1,00	R\$ 3.884,00	R\$ 4.306,97		R\$ 4.306,97
10.8	11953/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO	UN	1,00	R\$ 1.876,00	R\$ 2.080,30		R\$ 2.080,30
10.9	09437/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ALONGADOR COM 03 ALTURAS	UN	1,00	R\$ 1.290,00	R\$ 1.430,48		R\$ 1.430,48
10.10	11955/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PARALELA DUPLA	UN	1,00	R\$ 3.288,00	R\$ 3.646,06		R\$ 3.646,06
10.11	09439/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ELÍPTICO	UN	1,00	R\$ 2.736,00	R\$ 3.033,95		R\$ 3.033,95
TOTAL GERAL COM SDI								R\$ 148.339,04


ANTONIO NAZARENO DA S. LINHARES
 TECG. EM CONST. CIVIL
 CREA-CE 330466-D
 RNP 061678832-0