



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO VILA RECANTO 01.

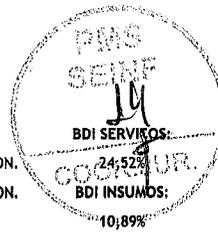
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 08/07/2020

RESPONSÁVEL: YAN FROTA FARIAS MARQUES

TABELAS: BDI SERVIÇOS: 24,52%  
SEINFRA 26.1 - DESON. COOP. 10,89%  
ORSE JUN/19 - DESON. BDI INSUMOS: 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\$ 3.992,64
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	3,00	R\$ 1.068,81	R\$ 1.330,88	R\$ 3.992,64
2		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$ 4.269,04
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 157,37	R\$ 195,96	R\$ 1.175,76
2.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 899,10	R\$ 1.119,56	R\$ 1.119,56
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.585,06	R\$ 1.973,72	R\$ 1.973,72
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 5.453,05
3.1	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	2,25	R\$ 133,55	R\$ 166,30	R\$ 374,18
3.2	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	359,22	R\$ 8,59	R\$ 10,70	R\$ 3.843,65
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	23,80	R\$ 19,85	R\$ 24,72	R\$ 588,34
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	23,80	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 646,88
4		PREPARAÇÃO DO TERRENO					R\$ 2.449,29
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	20,37	R\$ 5,11	R\$ 6,36	R\$ 129,55
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	20,37	R\$ 69,63	R\$ 86,70	R\$ 1.766,08
4.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	20,37	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 553,66
5		LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 147,67
5.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	509,22	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 147,67
6		ACADEMIA E PLAYGROUND					R\$ 85.907,58
6.1		ACADEMIA AO AR LIVRE					R\$ 51.558,30
6.1.1	COMP.EXT_02	EQUIPAMENTO TIPO SURF (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 3.999,00	R\$ 4.434,49	R\$ 4.434,49
6.1.2	COMP.EXT_03	EQUIPAMENTO TIPO ESQUI SIMPLES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 6.000,00	R\$ 6.653,40	R\$ 6.653,40
6.1.3	COMP.EXT_04	EQUIPAMENTO TIPO ABDOMINAIS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 3.310,00	R\$ 3.670,46	R\$ 3.670,46
6.1.4	COMP.EXT_05	EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 3.205,00	R\$ 3.554,02	R\$ 3.554,02
6.1.5	COMP.EXT_06	EQUIPAMENTO TIPO ELEVADOR (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 6.090,00	R\$ 6.753,20	R\$ 6.753,20
6.1.6	COMP.EXT_07	EQUIPAMENTO TIPO TRICEPS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 4.010,00	R\$ 4.446,69	R\$ 4.446,69
6.1.7	COMP.EXT_08	EQUIPAMENTO TIPO PATINS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 4.690,00	R\$ 5.200,74	R\$ 5.200,74
6.1.8	COMP.EXT_09	ESTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE PARA CADEIRANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 15.191,00	R\$ 16.845,30	R\$ 16.845,30
6.2		PLAYGROUND					R\$ 34.349,28
6.2.1	COMP.EXT_10	TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATAMENTO EM AUTOCLAVE - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 15.270,00	R\$ 16.932,90	R\$ 16.932,90
6.2.2	COMP.EXT_11	BALANÇO DUPLO COM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO, TRATADO EM AUTOCLAVE, C/ CORRENTES 8MM GALVANIZADAS E ASSENTO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 7.259,00	R\$ 8.049,51	R\$ 8.049,51
6.2.3	COMP.EXT_12	GANGORRA TRIPLA COM ESTRUTURA NÓDICO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 5.287,00	R\$ 5.862,75	R\$ 5.862,75
6.2.4	COMP.EXT_13	CAVALO MOLA	UN	1,00	R\$ 3.160,00	R\$ 3.504,12	R\$ 3.504,12
7		PISOS					R\$ 31.709,83
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	115,80	R\$ 32,50	R\$ 40,47	R\$ 4.686,43
7.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	110,53	R\$ 78,98	R\$ 98,35	R\$ 10.870,63
7.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	M2	5,27	R\$ 42,02	R\$ 52,32	R\$ 275,73
7.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	255,68	R\$ 33,11	R\$ 41,23	R\$ 10.541,69
7.5	C4624	PISO PODOT Á TIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	27,32	R\$ 99,63	R\$ 124,06	R\$ 3.389,32
7.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	27,32	R\$ 18,76	R\$ 23,36	R\$ 638,20
7.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	13,06	R\$ 80,42	R\$ 100,14	R\$ 1.307,83
8		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 7.128,94



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO VILA RECANTO 01.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 08/07/2020

RESPONSÁVEL: YAN FROTA FARIAS MARQUES

TABELAS:  
SEINFRA 26.1 - DESON.  
ORSE JUN/19 - DESON.

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
8.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	106,24	R\$ 34,19	R\$ 42,57	R\$ 4.522,64
8.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	106,51	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 2.606,30
9		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 8.469,50
9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA)	UN	6,00	R\$ 840,00	R\$ 1.045,97	R\$ 6.275,82
9.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	3,00	R\$ 128,60	R\$ 160,13	R\$ 480,39
9.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	99,90	R\$ 13,77	R\$ 17,15	R\$ 1.713,29
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 20.892,03
10.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	54,00	R\$ 13,06	R\$ 16,26	R\$ 878,04
10.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	50,00	R\$ 6,74	R\$ 8,39	R\$ 419,50
10.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	20,00	R\$ 7,16	R\$ 8,92	R\$ 178,40
10.4	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	2,00	R\$ 92,25	R\$ 114,87	R\$ 229,74
10.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 194,87	R\$ 242,65	R\$ 727,95
10.6	COMP.EXT_10	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 120W (POSTE EXISTENTE)	UN	3,00	R\$ 4.576,87	R\$ 5.699,12	R\$ 17.097,36
10.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 24,47
10.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 24,47
10.9	COMP.EXT_11	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO	UN	1,00	R\$ 191,21	R\$ 238,09	R\$ 238,09
10.10	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 65,56	R\$ 81,64	R\$ 81,64
10.11	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	20,00	R\$ 7,80	R\$ 9,71	R\$ 194,20
10.12	I9515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,00	R\$ 641,00	R\$ 798,17	R\$ 798,17
11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 1.374,10
11.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	24,00	R\$ 16,71	R\$ 20,81	R\$ 499,44
11.2	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 323,32	R\$ 402,60	R\$ 805,20
11.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	R\$ 27,89	R\$ 34,73	R\$ 69,46
12		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 490,52
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	398,80	R\$ 0,99	R\$ 1,23	R\$ 490,52
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>R\$ 172.284,19</b>

  
Yan Frota F. Marques  
Coord.de Plan. e Orçamento /CREA-  
CE:333596  
Secretaria da Infraestrutura-SEINF  
Prefeitura Municipal de Sobral