

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ NO DISTRITO DE TAPERUABA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 22/01/2021

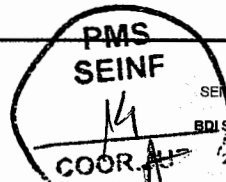


TABELA DE REFERÊNCIA:

SEMIFRA 26.1

ORSE OUT/2020

BDI SERVIÇOS:

24,52%

BDI MATERIAL:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 10.036,00
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 80,60	R\$ 100,36	R\$ 10.036,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 12.692,58
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 157,37	R\$ 195,96	R\$ 1.175,76
2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÉS	4,00	R\$ 500,00	R\$ 622,60	R\$ 2.490,40
2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	7,50	R\$ 179,17	R\$ 223,10	R\$ 1.673,25
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 899,10	R\$ 1.119,56	R\$ 1.119,56
2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.585,06	R\$ 1.973,72	R\$ 1.973,72
2.6	C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	M	198,00	R\$ 14,87	R\$ 18,52	R\$ 3.666,96
2.7	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2044,58	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 592,93
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 15.072,64
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	22,13	R\$ 44,98	R\$ 56,01	R\$ 1.239,50
3.2	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	54,01	R\$ 39,98	R\$ 49,78	R\$ 2.688,62
3.3	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	450,49	R\$ 8,59	R\$ 10,70	R\$ 4.820,24
	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	159,30	R\$ 7,50	R\$ 9,34	R\$ 1.487,86
3.5	COMP.02	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UN	8,00	R\$ 213,91	R\$ 266,36	R\$ 2.130,88
3.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	52,13	R\$ 19,85	R\$ 24,72	R\$ 1.288,65
3.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	52,13	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 1.416,89
4		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 15.596,08
4.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	278,85	R\$ 23,09	R\$ 28,75	R\$ 8.016,94
4.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	278,85	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 7.579,14
5		PISOS					R\$ 150.563,51
5.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTA ÇÃO MECANIZADA	M2	315,87	R\$ 33,11	R\$ 41,23	R\$ 13.023,32
5.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTA ÇÃO MECANIZADA	M2	316,17	R\$ 38,21	R\$ 47,58	R\$ 15.043,37
5.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	276,03	R\$ 32,50	R\$ 40,47	R\$ 11.170,93
5.4	COMP.03	GRANITO FLAMEADO E=2cm, CINZA ANDORINHA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	154,67	R\$ 314,42	R\$ 391,52	R\$ 60.556,40
5.5	COMP.04	GRANITO FLAMEADO E=2cm, RED DRAGON, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	105,00	R\$ 384,86	R\$ 479,23	R\$ 50.319,15
5.6	C4624	PISO PODOT Á TIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3,63	R\$ 99,63	R\$ 124,06	R\$ 450,34
6		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 13.626,65
6.1	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	202,28	R\$ 43,65	R\$ 54,35	R\$ 10.993,92
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	107,59	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 2.632,73
7		ACESSIBILIDADE					R\$ 32.364,02
7.1		RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					R\$ 24.556,86
7.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,30	R\$ 368,38	R\$ 458,71	R\$ 1.513,74
7.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,73	R\$ 480,39	R\$ 598,18	R\$ 4.025,75
7.1.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	15,66	R\$ 5,19	R\$ 6,46	R\$ 101,16
7.1.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	15,66	R\$ 35,09	R\$ 43,69	R\$ 684,19
7.1.6	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	21,45	R\$ 23,09	R\$ 28,75	R\$ 616,69
7.1.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	48,56	R\$ 32,50	R\$ 40,47	R\$ 1.965,22
7.1.8	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	48,56	R\$ 9,65	R\$ 12,02	R\$ 583,69
7.1.9	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	48,56	R\$ 36,47	R\$ 45,41	R\$ 2.205,11
7.1.10	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	51,40	R\$ 200,95	R\$ 250,22	R\$ 12.861,31
7.2		ESCADAS DE ACESSO					R\$ 7.807,16
7.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,08	R\$ 368,38	R\$ 458,71	R\$ 1.871,54
7.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,44	R\$ 480,39	R\$ 598,18	R\$ 3.254,10
7.2.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	20,40	R\$ 5,19	R\$ 6,46	R\$ 131,78
7.2.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	20,40	R\$ 35,09	R\$ 43,69	R\$ 891,28
7.2.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	40,98	R\$ 32,50	R\$ 40,47	R\$ 1.658,46
8		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 16.004,98
8.1	COMP.05	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m	UN	14,00	R\$ 560,00	R\$ 697,31	R\$ 9.762,34

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ NO DISTRITO DE TAPERUABA

SEINFRA 26.1

ORSE OUT/2020

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS:

BDI MATERIAL:

DATA: 22/01/2021

24,52%

PMS
SEINF
15
COORDENADOR

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
8.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	6,00	R\$ 128,60	R\$ 160,13	R\$ 960,78
8.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	267,71	R\$ 13,77	R\$ 17,15	R\$ 4.591,23
8.4	COMP.06	BASE EM ALVENARIA PARA FIXAÇÃO DO CRUCIFIXO	UN	1,00	R\$ 554,63	R\$ 690,63	R\$ 690,63
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 76.678,61
9.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	178,94	R\$ 19,34	R\$ 24,08	R\$ 4.308,88
9.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	181,74	R\$ 6,74	R\$ 8,39	R\$ 1.524,80
9.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	140,00	R\$ 7,16	R\$ 8,92	R\$ 1.248,80
9.4	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	2,00	R\$ 1.020,51	R\$ 1.270,74	R\$ 2.541,48
9.5	12778/ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 150W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OJ 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LMMW.GAR.5 ANOS	UN	28,00	R\$ 1.666,67	R\$ 2.075,34	R\$ 58.109,52
9.6	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	14,00	R\$ 114,74	R\$ 142,87	R\$ 2.000,18
9.7	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	3,50	R\$ 156,07	R\$ 194,34	R\$ 680,19
9.8	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	14,00	R\$ 92,25	R\$ 114,87	R\$ 1.608,18
9.9	C4895	RELÉ DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	UN	2,00	R\$ 134,48	R\$ 167,45	R\$ 334,90
	00337/ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA (ATÉ 6 KVA) COM CAIXA EM NORIL	UN	1,00	R\$ 220,35	R\$ 274,38	R\$ 274,38
9.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 97,88
9.12	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 26,33	R\$ 32,79	R\$ 32,79
9.13	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	403,36	R\$ 7,80	R\$ 9,71	R\$ 3.916,63
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 1.134,53
10.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	32,00	R\$ 16,71	R\$ 20,81	R\$ 665,92
10.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	R\$ 27,89	R\$ 34,73	R\$ 69,46
10.3	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	R\$ 121,26	R\$ 150,99	R\$ 301,98
10.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,50	R\$ 156,07	R\$ 194,34	R\$ 97,17
11		LIMPEZA FINAL					R\$ 2.514,83
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2044,58	R\$ 0,99	R\$ 1,23	R\$ 2.514,83
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 346.284,43

Yan Foga F. Marques
Coord.de Plan. e Orçamento /CREA-
CE:313596
Secretaria da Infraestrutura-SEINF
Prefeitura Municipal de Sobral