



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: REFORMA DO PARQUE DA CIDADE

SEINFRA 26.1 ORSE 11/2019

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAIS:

DATA: 26/02/2020

24,52% 10,89%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.775,64
1.1	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	R\$ 4.497,17	R\$ 5.599,88	R\$ 5.599,88
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 157,37	R\$ 195,96	R\$ 1.175,76
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 32.257,19
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	10,80	R\$ 44,98	R\$ 56,01	R\$ 604,91
2.2	C1067	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TÁBUAS DE PEROBA	M2	180,11	R\$ 14,67	R\$ 18,27	R\$ 3.290,61
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	179,92	R\$ 19,49	R\$ 24,27	R\$ 4.366,66
2.4	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	341,70	R\$ 9,00	R\$ 11,21	R\$ 3.830,46
2.5	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	568,11	R\$ 7,93	R\$ 9,87	R\$ 5.607,25
2.6	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	23,40	R\$ 7,50	R\$ 9,34	R\$ 218,56
2.7	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	12,00	R\$ 317,04	R\$ 394,78	R\$ 4.737,36
2.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	104,29	R\$ 19,85	R\$ 24,72	R\$ 2.578,05
2.9	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	104,29	R\$ 39,28	R\$ 48,91	R\$ 5.100,82
2.10	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	68,71	R\$ 22,47	R\$ 27,98	R\$ 1.922,51
3		PISOS					R\$ 33.519,83
3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	111,18	R\$ 33,11	R\$ 41,23	R\$ 4.583,95
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	190,08	R\$ 43,65	R\$ 54,35	R\$ 10.330,85
3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	760,32	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 18.605,03
4		CICLOVIA					R\$ 75.984,52
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2998,60	R\$ 20,35	R\$ 25,34	R\$ 75.984,52
5		FAIXAS ELEVADAS					R\$ 79.547,88
5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M2	37,22	R\$ 38,71	R\$ 48,20	R\$ 1.794,00
5.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	114,50	R\$ 32,50	R\$ 40,47	R\$ 4.633,82
5.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	186,09	R\$ 9,65	R\$ 12,02	R\$ 2.236,80
5.4	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	47,52	R\$ 270,30	R\$ 336,58	R\$ 15.994,28
5.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	48,21	R\$ 114,92	R\$ 143,10	R\$ 6.898,85
5.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	186,09	R\$ 18,76	R\$ 23,36	R\$ 4.347,06
5.7	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	186,09	R\$ 20,65	R\$ 25,71	R\$ 4.784,37
5.8	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	72,07	R\$ 69,63	R\$ 86,70	R\$ 6.248,47
5.9	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	480,41	R\$ 54,51	R\$ 67,88	R\$ 32.610,23
6		QUIOSQUES					R\$ 24.222,47
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	470,05	R\$ 17,88	R\$ 22,26	R\$ 10.463,31
6.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	88,01	R\$ 32,55	R\$ 40,53	R\$ 3.567,05
6.3	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	578,44	R\$ 14,15	R\$ 17,62	R\$ 10.192,11
7		RECUPERAÇÃO DE PONTES					R\$ 50.830,88
7.1	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	M2	90,06	R\$ 5,28	R\$ 6,57	R\$ 591,69
7.2	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M2	90,06	R\$ 18,17	R\$ 22,63	R\$ 2.038,06
7.3	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	90,06	R\$ 14,15	R\$ 17,62	R\$ 1.586,86
7.4	COMP.EXT_01	ASSOALHO DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) COM L= 15CM E ESP.=2,5CM	M2	180,11	R\$ 207,85	R\$ 258,81	R\$ 46.614,27
8		ANFITEATRO					R\$ 15.861,44
8.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	679,00	R\$ 18,76	R\$ 23,36	R\$ 15.861,44
9		QUADRA DE AREIA					R\$ 26.304,68
9.1	COMP.EXT_02	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO C/ SUBSTITUIÇÃO DE TELAS EM ARAME GALVANIZADO E TUBOS DE AÇO GALVANIZADO	M2	151,20	R\$ 88,22	R\$ 109,85	R\$ 16.609,32
9.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	151,20	R\$ 7,90	R\$ 9,84	R\$ 1.487,81
9.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	R\$ 355,39	R\$ 442,53	R\$ 442,53



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: REFORMA DO PARQUE DA CIDADE

SEINFRA 26.1 13 ORSE 11/2019

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAIS:

DATA: 26/02/2020

24,52% 10,89%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
9.4	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	R\$ 882,35	R\$ 1.098,70	R\$ 1.098,70
9.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	66,57	R\$ 80,42	R\$ 100,14	R\$ 6.666,32
10		PLAYGROUND					R\$ 35.063,79
10.1	COMP.EXT_03	TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURADA EM MADEIRA ECOLÓGICA - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 15.580,67	R\$ 17.277,40	R\$ 17.277,40
10.2	COMP.EXT_04	BALANÇO DUPLO ESTRUTURADA EM MADEIRA ECOLÓGICA, COM ASSENTO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 7.433,00	R\$ 8.242,45	R\$ 8.242,45
10.3	COMP.EXT_05	GANGORRA DUPLA CONFECCIONADA 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
10.4	COMP.EXT_06	CAVALO MOLA - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 3.122,00	R\$ 3.461,99	R\$ 3.461,99
11		ACADEMIA AO AR LIVRE					R\$ 40.506,63
11.1	COMP.EXT_07	EQUIPAMENTO TIPO ABDOMINAIS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 3.322,33	R\$ 3.684,13	R\$ 3.684,13
11.2	COMP.EXT_08	EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 3.206,00	R\$ 3.555,13	R\$ 3.555,13
11.3	COMP.EXT_09	EQUIPAMENTO TIPO ELEVADOR (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 6.091,00	R\$ 6.754,31	R\$ 6.754,31
11.4	COMP.EXT_10	EQUIPAMENTO TIPO TRICEPS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 4.123,33	R\$ 4.572,36	R\$ 4.572,36
11.5	COMP.EXT_11	EQUIPAMENTO TIPO PATINS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 4.641,67	R\$ 5.147,15	R\$ 5.147,15
11.6	COMP.EXT_12	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\$ 15.144,33	R\$ 16.793,55	R\$ 16.793,55
12		RECUPERAÇÃO DE BANCOS					R\$ 21.022,02
12.1	COMP.EXT_13	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	M2	157,08	R\$ 107,48	R\$ 133,83	R\$ 21.022,02
13		IRRIGAÇÃO					R\$ 16.746,39
13.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	15,00	R\$ 27,89	R\$ 34,73	R\$ 520,95
13.2	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	16,00	R\$ 206,79	R\$ 229,31	R\$ 3.668,96
13.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	UN	677,63	R\$ 16,71	R\$ 18,53	R\$ 12.556,48
14		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 30.109,23
14.1	COMP.EXT_14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	3,00	R\$ 8.060,08	R\$ 10.036,41	R\$ 30.109,23
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 488.752,59

Yan Frota F. Marques
Coord. de Planejamento /CREA-
GE:333596
Secretaria da Infraestrutura-SEINF
Prefeitura Municipal de Sobral