

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA RUA TABELIÃO ILDEFONSO CAVALCANTE NO BAIRRO CENTRO - SOBRAL/CE

SEINFRA 26.1

SINAPI 04/2020

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS:

ENCARGOS

DATA: 03/06/2020

24,52%

85,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 30.802,13
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 247,37	R\$ 308,02	R\$ 30.802,13
2		INSTALAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 10.975,67
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	MÊS	4,00	R\$ 500,00	R\$ 622,60	R\$ 2.490,40
2.3	C4995	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	4,00	R\$ 795,00	R\$ 989,93	R\$ 3.959,72
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.585,06	R\$ 1.973,72	R\$ 1.973,72
2.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 899,10	R\$ 1.119,56	R\$ 1.119,56
2.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 206,00	R\$ 256,51	R\$ 256,51
3		LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 1.525,14
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	5259,09	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 1.525,14
4		SINALIZAÇÃO, TRÂNSITO E SEGURANÇA					R\$ 8.690,90
4.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	381,00	R\$ 11,34	R\$ 14,12	R\$ 5.379,72
4.2	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	228,78	R\$ 4,45	R\$ 5,54	R\$ 1.267,44
4.3	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	762,59	R\$ 2,15	R\$ 2,68	R\$ 2.043,74
5		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 41.206,22
5.1	COMP.EXT_02	DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1032,15	R\$ 19,49	R\$ 24,27	R\$ 25.050,28
5.2	COMP.EXT_03	DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2408,39	R\$ 1,42	R\$ 1,77	R\$ 4.262,85
5.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	46,45	R\$ 19,85	R\$ 24,72	R\$ 1.148,24
5.4	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	252,88	R\$ 3,12	R\$ 3,89	R\$ 983,70
5.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	299,33	R\$ 26,19	R\$ 32,61	R\$ 9.761,15
6		REQUALIFICAÇÃO DE PASSEIOS					R\$ 455.807,39
6.1		PAVIMENTAÇÃO DAS CALÇADAS					R\$ 380.764,18
6.1.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	525,92	R\$ 55,93	R\$ 69,64	R\$ 36.625,07
6.1.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	5259,09	R\$ 33,11	R\$ 41,23	R\$ 216.832,28
6.1.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/ REJUNTAMENTO	M	158,10	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 3.868,71
6.1.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	1626,54	R\$ 34,19	R\$ 42,57	R\$ 69.241,81
6.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1626,54	R\$ 26,76	R\$ 33,32	R\$ 54.196,31
6.2		RAMPAS E ACESSIBILIDADE					R\$ 62.274,16
6.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	725,13	R\$ 32,50	R\$ 40,47	R\$ 29.346,01
6.2.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	725,13	R\$ 36,47	R\$ 45,41	R\$ 32.928,15
6.3		SERVIÇOS DE DRENAGEM					R\$ 12.769,05
6.3.1	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	15,00	R\$ 683,64	R\$ 851,27	R\$ 12.769,05
7		EQUIPAMENTOS URBANOS					R\$ 27.598,51
7.1	COMP.EXT_04	BANCO EM ALVENARIA COM ASSENTO EM RÉGUAS DE MADEIRA L=3.00m	UN	15,00	R\$ 915,48	R\$ 1.139,96	R\$ 17.099,40
7.2	COMP.EXT_05	LIXEIRA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO COM RÉGUAS DE MADEIRA (FIXADA NO PISO)	UN	19,00	R\$ 288,05	R\$ 358,68	R\$ 6.814,92
7.3	COMP.EXT_06	PERGOLADO DE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 2.958,71	R\$ 3.684,19	R\$ 3.684,19
8		IMPLANTAÇÃO DO PAISAGISMO					R\$ 3.629,73
8.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	80,74	R\$ 13,77	R\$ 17,15	R\$ 1.384,69
8.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	38,00	R\$ 47,45	R\$ 59,08	R\$ 2.245,04
9		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 73.332,81
9.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	369,98	R\$ 18,76	R\$ 23,36	R\$ 8.642,73
9.2	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	679,17	R\$ 20,65	R\$ 25,71	R\$ 17.461,46



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA RUA TABELIÃO ILDEFONSO CAVALCANTE NO BAIRRO CENTRO - SOBRAL/CE

SEINFRA 26.1

SINAPI 04/2020

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS:

ENCARGOS

DATA: 03/06/2020

24,52%

85,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
9.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	440,64	R\$ 25,22	R\$ 31,40	R\$ 13.836,10
9.4	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	150,00	R\$ 43,33	R\$ 53,95	R\$ 8.092,50
9.5	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	27,28	R\$ 744,80	R\$ 927,42	R\$ 25.300,02
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 421.197,61
10.1	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1679,00	R\$ 27,04	R\$ 33,67	R\$ 56.531,93
10.2	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	500,00	R\$ 7,16	R\$ 8,92	R\$ 4.460,00
10.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	8084,00	R\$ 7,29	R\$ 9,08	R\$ 73.402,72
10.4	COMP_EXT_07	CAIXA PRÉ-MOLDADA E TAMPA DE CONCRETO (40x40x40)cm	UN	50,00	R\$ 150,13	R\$ 186,94	R\$ 9.347,00
10.5	COMP_EXT_08	POSTE METÁLICO CIRCULAR h=8.00m CONFECCIONADO EM TUBO DE 4" FLANGEADO COM PARAFUSO, 01 P É TALA NO TOPO COM TUBO 3" h=10.00m COM LUMINÁRIA LED 150W E 01 P É TALA PARA PASSEIO h=4.00m COM LUMINÁRIA DE LED DE 80W	UN	50,00	R\$ 4.355,29	R\$ 5.423,21	R\$ 271.160,50
10.6	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	50,00	R\$ 92,25	R\$ 114,87	R\$ 5.743,50
10.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	12,00	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 293,64
10.8	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	R\$ 26,33	R\$ 32,79	R\$ 65,58
10.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	R\$ 77,39	R\$ 96,37	R\$ 192,74
11		LIMPEZA FINAL					R\$ 6.468,68
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5259,09	R\$ 0,99	R\$ 1,23	R\$ 6.468,68
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 1.081.234,79


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