

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO, EM SOBRAL CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº RAUL SOUSA FARIAS

TABELAS: SEINFRA 026 - NÃO DESONERADA

ORSE - JULHO/2019

SINAPI AGOSTO/2019 - NÃO
DESONERADA

BDI: 18,58%

DATA: 28/10/2019

BDI EQUIPAMENTO: 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\$ 13.693,08
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	4,00	R\$ 2.886,89	R\$ 3.423,27	R\$ 13.693,08
2		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$ 4.126,99
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\$ 3.862,14
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	492,27	R\$ 0,25	R\$ 0,30	R\$ 147,68
3.2	C3309	RETROSCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	H	16,00	R\$ 76,39	R\$ 90,58	R\$ 1.449,28
3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	73,84	R\$ 3,21	R\$ 3,81	R\$ 281,33
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	73,84	R\$ 22,32	R\$ 26,47	R\$ 1.954,54
4	COMP.EXT_02	RETIRADA DE POSTES DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 24,72	R\$ 29,31	R\$ 29,31
		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 2.084,22
4.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	24,61	R\$ 71,42	R\$ 84,69	R\$ 2.084,22
5		PISOS					R\$ 21.747,72
5.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	137,33	R\$ 33,88	R\$ 40,17	R\$ 5.516,55
5.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	74,20	R\$ 38,98	R\$ 46,22	R\$ 3.429,52
5.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	93,88	R\$ 35,19	R\$ 41,73	R\$ 3.917,61
5.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	8,67	R\$ 40,52	R\$ 48,05	R\$ 416,59
5.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	33,37	R\$ 105,20	R\$ 124,75	R\$ 4.162,91
5.6	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	51,84	R\$ 47,18	R\$ 55,95	R\$ 2.900,45
5.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	33,37	R\$ 20,51	R\$ 24,32	R\$ 811,56
5.8	COMP.EXT_03	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO - DUAS DEMÃOS	M2	51,84	R\$ 9,64	R\$ 11,43	R\$ 592,53
6		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 7.930,18
6.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	170,12	R\$ 20,83	R\$ 24,46	R\$ 4.161,14
6.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	84,85	R\$ 37,46	R\$ 44,42	R\$ 3.769,04
7		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 8.610,30
7.1	COMP.EXT_04	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m	UN	8,00	R\$ 560,00	R\$ 664,05	R\$ 5.312,40
7.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	136,69	R\$ 14,14	R\$ 16,77	R\$ 2.292,29
7.3	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	4,00	R\$ 128,60	R\$ 142,60	R\$ 570,40
8	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	18,24	R\$ 20,12	R\$ 23,86	R\$ 435,21
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 21.079,93
8.1	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	28,00	R\$ 29,86	R\$ 35,41	R\$ 991,48
8.2	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 376,81	R\$ 446,82	R\$ 1.340,46
8.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 20,86	R\$ 24,74	R\$ 24,74
8.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 20,86	R\$ 24,74	R\$ 24,74
8.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	56,00	R\$ 7,22	R\$ 8,56	R\$ 479,36
8.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 220,53	R\$ 261,50	R\$ 784,50
8.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 81,42	R\$ 96,55	R\$ 96,55
8.8	COMP.EXT_05	LUMINÁRIA 3 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12,0M, LÂMPADA LED 150W, INCLUSIVE O POSTE.	UN	2,00	R\$ 7.310,72	R\$ 8.669,05	R\$ 17.338,10
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 1.293,64
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	18,00	R\$ 18,32	R\$ 21,72	R\$ 390,96
9.2	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	R\$ 59,05	R\$ 70,02	R\$ 70,02
9.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 351,10	R\$ 416,33	R\$ 832,66
10		LIMPEZA FINAL					R\$ 649,80
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	492,27	R\$ 1,11	R\$ 1,32	R\$ 649,80
11		PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA					R\$ 233.816,21
11.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	1041,96	R\$ 37,46	R\$ 44,42	R\$ 46.283,86
11.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	284,48	R\$ 20,83	R\$ 24,46	R\$ 6.958,38
11.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2550,37	R\$ 1,96	R\$ 2,32	R\$ 5.916,86
11.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2550,37	R\$ 33,93	R\$ 40,23	R\$ 102.601,39
11.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1328,57	R\$ 33,88	R\$ 40,17	R\$ 53.368,66

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO, EM SOBRAL CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

RESPONSÁVEL: ENGº RAUL SOUSA FARIAS

TABELAS: SEINFRA 026 - NÃO DESONERADA

ORSE - JULHO/2019

SINAPI AGOSTO/2019 - NÃO
DESONERADA

BDI: 18,58%

BDI EQUIPAMENTO: 10,89%

DATA: 28/10/2019

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
11.6	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	213,99	R\$ 38,98	R\$ 46,22	R\$ 9.890,62
11.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	98,00	R\$ 35,19	R\$ 41,73	R\$ 4.089,54
11.8	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	98,00	R\$ 40,52	R\$ 48,05	R\$ 4.708,90
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 18.689,21

Raul Sousa Farias
Raul Sousa Farias
 Engº Fiscal de Obras - CREA - CE - 10007
 Secretaria de Infraestrutura - S. 017
 Prefeitura Municipal de Sobral