

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA NA LOCALIDADE BOQUEIRÃO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 23/09/2019

TABELA: SEINFRA 026 - NÃO DESONERADA

ORSE JUL/2019 - NÃO DESONERADA

BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 19.292,12
1.1	COMP. EXT_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	4,00	R\$ 3.873,30	R\$ 4.873,03	R\$ 19.292,12
2		INSTALAÇÕES E CANTEIRO DE OBRA					R\$ 15.418,47
2.1	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	R\$ 4.497,17	R\$ 5.599,88	R\$ 5.599,88
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	10,00	R\$ 179,17	R\$ 223,10	R\$ 2.231,00
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 157,37	R\$ 195,96	R\$ 1.175,76
2.4	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E APOURDES ROLICOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	145,31	R\$ 17,75	R\$ 22,10	R\$ 3.211,35
2.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 899,10	R\$ 1.119,56	R\$ 1.119,56
2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.585,06	R\$ 1.973,72	R\$ 1.973,72
2.7	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	20,00	R\$ 2,15	R\$ 2,68	R\$ 53,60
2.8	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	20,00	R\$ 2,15	R\$ 2,68	R\$ 53,60
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 15.127,39
3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	138,80	R\$ 19,49	R\$ 24,27	R\$ 3.368,68
3.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	8,06	R\$ 44,98	R\$ 56,01	R\$ 451,44
3.3	COMP. EXT_02	RETIRADA DE ALAMBRADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M2	205,89	R\$ 39,82	R\$ 49,58	R\$ 10.208,03
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,18	R\$ 19,85	R\$ 24,72	R\$ 523,57
3.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	21,18	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 575,67
4		PISOS					R\$ 80.219,32
4.1		TRATAMENTO FISSURAS E RECUPERAÇÃO DO PISO EXISTENTE					R\$ 29.632,76
4.1.1	C0929	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	M2	18,90	R\$ 26,42	R\$ 32,90	R\$ 621,81
4.1.2	COMP. EXT_03	JUNTA PLÁSTICA T PARA PISO INDUSTRIAL	M2	378,00	R\$ 12,32	R\$ 15,34	R\$ 5.798,52
4.1.3	C3114	SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS	KG	13,23	R\$ 113,07	R\$ 140,79	R\$ 1.862,65
4.1.4	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	378,00	R\$ 45,78	R\$ 57,01	R\$ 21.549,78
4.2		AMPLIAÇÃO DE PISO INDUSTRIAL					R\$ 50.386,56
4.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	197,00	R\$ 3,30	R\$ 4,11	R\$ 809,67
4.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	39,40	R\$ 69,63	R\$ 86,70	R\$ 3.415,98
4.2.3	COMP. EXT_04	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	325,80	R\$ 4,89	R\$ 6,09	R\$ 2.045,02
4.2.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	20,15	R\$ 441,99	R\$ 550,37	R\$ 11.085,96
4.2.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.=12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	335,80	R\$ 78,98	R\$ 98,35	R\$ 33.025,93
5		ARQUIBANCADA					R\$ 26.928,30
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	4,17	R\$ 35,01	R\$ 43,59	R\$ 181,77
5.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,17	R\$ 368,38	R\$ 458,71	R\$ 1.912,82
5.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (19x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	176,32	R\$ 47,29	R\$ 58,89	R\$ 10.383,48
5.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	158,08	R\$ 5,19	R\$ 6,46	R\$ 1.021,20
5.5	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	158,08	R\$ 27,67	R\$ 34,45	R\$ 5.445,86
5.6	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,32	R\$ 343,00	R\$ 427,10	R\$ 1.845,07
5.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,32	R\$ 114,92	R\$ 143,10	R\$ 618,19
5.8	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	216,00	R\$ 8,51	R\$ 10,60	R\$ 2.289,60
5.9	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.=12mm UTIL. 5X	M2	8,00	R\$ 88,44	R\$ 110,13	R\$ 881,04
5.10	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	15,86	R\$ 69,63	R\$ 86,70	R\$ 1.375,06
5.11	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	18,56	R\$ 9,65	R\$ 12,02	R\$ 223,09
5.12	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.=5CM	M2	18,56	R\$ 32,50	R\$ 40,47	R\$ 751,12
6		PINTURA					R\$ 16.667,17
6.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃO	M2	378,00	R\$ 16,92	R\$ 21,07	R\$ 7.964,46
6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	274,62	R\$ 25,45	R\$ 31,69	R\$ 8.702,71
7		OUTROS ELEMENTOS					R\$ 42.363,52
7.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	R\$ 882,35	R\$ 1.098,70	R\$ 1.098,70
7.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	R\$ 2.144,85	R\$ 2.670,77	R\$ 2.670,77
7.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	R\$ 355,39	R\$ 442,53	R\$ 442,53
7.4	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	163,60	R\$ 187,28	R\$ 233,20	R\$ 38.151,52
8		COBERTURA					R\$ 224.796,09
8.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	58,28	R\$ 35,01	R\$ 43,59	R\$ 2.540,43
8.2	C2921	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	32,85	R\$ 22,46	R\$ 27,97	R\$ 918,81
8.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	25,43	R\$ 349,64	R\$ 435,37	R\$ 11.071,46
8.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	7,77	R\$ 114,92	R\$ 143,10	R\$ 1.111,89
8.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	17,66	R\$ 194,83	R\$ 242,60	R\$ 4.284,32
8.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1330,86	R\$ 8,51	R\$ 10,60	R\$ 14.107,12
8.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE JA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	12,96	R\$ 57,50	R\$ 71,60	R\$ 927,94
8.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.=12mm UTIL. 5X	M2	141,30	R\$ 88,44	R\$ 110,13	R\$ 15.561,37
8.9	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	777,24	R\$ 109,26	R\$ 136,05	R\$ 105.743,50
8.10	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7mm	M2	777,24	R\$ 35,49	R\$ 44,10	R\$ 34.370,28
8.11	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	777,24	R\$ 7,41	R\$ 9,23	R\$ 7.173,93
8.12	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	777,24	R\$ 7,90	R\$ 9,84	R\$ 7.648,04
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 23.070,21
9.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	115,00	R\$ 19,34	R\$ 24,08	R\$ 2.769,20
9.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 25mm (1 1/4")	M	28,00	R\$ 13,06	R\$ 16,26	R\$ 455,28
9.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 194,87	R\$ 242,65	R\$ 727,95
9.4	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 418,37	R\$ 520,95	R\$ 1.041,90
9.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 97,88
9.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 26,33	R\$ 32,79	R\$ 32,79
9.7	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - K - L	UN	4,00	R\$ 19,61	R\$ 24,42	R\$ 97,68
9.8	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	660,00	R\$ 5,40	R\$ 6,72	R\$ 4.435,20

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA NA LOCALIDADE BOQUEIRÃO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 23/09/2019

TABELA: SEINFRA 026 - NÃO DESONERADA

ORSE JUL/2019 - NÃO DESONERADA

BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
9.9	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 161,06	R\$ 200,55	R\$ 200,55
9.10	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ MASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 210,97	R\$ 262,70	R\$ 788,10
9.11	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	M	12,00	R\$ 7,90	R\$ 9,84	R\$ 118,08
9.12	COMP. EXT. 05	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO	UN	20,00	R\$ 494,12	R\$ 615,28	R\$ 12.305,60
10		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 994,58
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	808,90	R\$ 0,99	R\$ 1,23	R\$ 994,58
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 484.877,17

[Assinatura]
 Val. Orç. F. Indicações
 Comissão de Planejamento ACREA
 02/03/2020
 Secretaria de Infraestrutura-SEINF
 Prefeitura Municipal de Sobral