

PMB
SEINF
18
SOBRAL
PR.

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA NOVA QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE CAIOCA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 20/08/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	COMP. EXT. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	N	QTD.				SUBTOTAL	100,00
		ENGENHEIRO / MESTRE DE OBRA / VIGIA		100,00				100,00	
2. SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	6,00
		PLACA DA OBRA PADRÃO PREFEITURA		1,00	3,00	2,00		6,00	
2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MES	QTD.				SUBTOTAL	4,00
		CONTEINER ESCRITÓRIO / ALMOXARIFADO		4,00				4,00	
2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	7,50
		BANHEIRO PARA COLABORADORES		1,00	3,00	2,50		7,50	
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÃO DE ÁGUA SAAE		1,00				1,00	
2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		LIGAÇÃO DE ENERGIA ENEL		1,00				1,00	
2.6	C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, D=10CM (DE 7,00M ATE 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLICOS, D=12CM (DE 10 ATE 11CM), DISTANTES A 90,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	117,20
		ISOLAMENTO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO - PRAÇA		1,00	117,20			117,20	
3. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
3.1	C3309	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	H	QTD.	N/DIA			SUBTOTAL	56,00
		CONSIDERADO 05 DIAS DE SERVIÇO DE DEMOLIÇÃO		7,00	8,00			56,00	
3.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	72,29
		DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DA QUADRA EXISTENTE		1,00	35,75	16,10	0,05	28,78	
		DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CIPILAC EXISTENTE		1,00	123,84	1,90	0,05	11,76	
		DEMOLIÇÃO DE ARQUIBANCADA EXISTENTE		2,00	31,75	1,00	0,50	31,75	
4. MOVIMENTO DE TERRA									
4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	72,00
		ESCAVAÇÃO SAPATAS		12,00	2,00	2,00	1,50	72,00	
4.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	48,00
		APILOAMENTO FUNDO DE VALA		12,00	2,00	2,00		48,00	
4.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	QTD.				SUBTOTAL	72,00
		VOLUME ESCAVAÇÃO - VOLUME CONCRETO		72,00				72,00	
5. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	17,28
				12,00	1,20	1,20		17,28	
5.2	C0842	CONCRETO P/VIBR. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.				SUBTOTAL	23,14
		SAPATAS - CONFORME PROJETO		5,47				5,47	
		PILARES - CONFORME PROJETO		17,67				17,67	
5.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	QTD.	KG			SUBTOTAL	1426,80
		SAPATAS		1,00	104,40			104,40	
		PILARES		1,00	1322,40			1322,40	
5.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5-X	M2	QTD.				SUBTOTAL	18,24
		SAPATAS - CONFORME PROJETO		18,24				18,24	
5.5	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	141,30
		PILARES		12,00	1,57	7,50		141,30	
5.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	QTD.	VOL.			SUBTOTAL	5,47
		SAPATAS		1,00	5,47			5,47	
5.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	QTD.	VOL.			SUBTOTAL	17,67
		PILARES		1,00	17,67			17,67	
6. PISOS									
6.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE; MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	48,00
				1,00	30,00	16,00	0,10	48,00	
6.2	C3023	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,3MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	28,80
				1,00	30,00	16,00	0,06	28,80	
6.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	480,00
				1,00	30,00	16,00		480,00	
6.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP. = 12mm, INCLUS: POLIMENTO (INTERNO)	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	480,00
				1,00	30,00	16,00		480,00	
6.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	228,55
				1,00	228,55			228,55	
6.6	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	15,99
				1,00	63,95	0,25		15,99	
6.7	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,25x0,15m)	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	63,95
				1,00	63,95			63,95	
7. MURETA E ALAMBRAÇÃO									

PMS
CONE
17
t

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA NOVA QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE CAIOCA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 20/08/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.				
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª. CAT. PROF. ATÉ 1,80m	M3	1,00	92,00	0,40	0,60			22,08	22,08
7.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,00	92,00	0,40	0,40			14,72	14,72
7.3	C4892	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIJO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,00	92,00	0,20	0,20			3,68	3,68
7.4	C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,00	92,00	0,40				36,80	36,80
7.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3, ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,00	36,80					73,60	73,60
7.6	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	2,00	36,80					73,60	73,60
7.7	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	1,00	92,00	0,20				18,40	18,40
7.8	C0039	ALAMBRAO P/QUADRA ESPORTIVA, ALTURA 1M	M	2,00	22,00					44,00	44,00
7.9	C0040	ALAMBRAO P/QUADRA ESPORTIVA, ALTURA 4M	M	2,00	24,30					48,60	48,60
8. APOURANÇADA											
8.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª. CAT. PROF. ATÉ 1,80m	M3	1,00	64,50	0,40	0,50			12,90	12,90
8.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,00	64,50	0,40	0,30			7,74	7,74
8.3	C4892	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIJO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,00	64,50	0,20	0,20			2,58	2,58
8.4	C0074	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	1,00	27,75	1,70				47,18	47,18
				1,00	27,75	1,20				33,30	33,30
				1,00	27,75	0,80				22,20	22,20
				1,00	27,75	0,40				11,10	11,10
				2,00	3,60	0,85				6,12	6,12
8.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3, ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,00	27,75	1,70				94,35	94,35
		CHAPISCO EXTERNO		2,00	3,60	0,85				6,12	6,12
8.6	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	1,00	27,75	1,70				47,18	47,18
		CHAPISCO EXTERNO		2,00	3,60	0,85				6,12	6,12
8.7	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1,00	27,75	1,70				47,18	47,18
		CHAPISCO EXTERNO		1,00	27,75	1,70				47,18	47,18
8.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,00	27,75	1,80				49,95	49,95
8.9	C4071	ARMAÇURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	1,00	27,75	1,80				49,95	49,95
8.10	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	1,00	27,75	1,70				47,18	47,18
8.11	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	1,00	27,75	1,70				47,18	47,18
9. COBERTURA											
9.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	1,00	34,90	23,20				809,68	809,68
9.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1,00	34,90	23,20				809,68	809,68
10. PINTURAS											
10.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO, 2 DEMÃOS	M2	1,00	30,00	16,00				480,00	480,00
10.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	1,00	274,62					274,62	274,62
10.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1,00	27,75	1,70				47,18	47,18
				1,00	27,75	1,80				49,95	49,95

18

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA NOVA QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE CAIOCA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 20/08/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	AREA	VALOR		
		MURETA		2,00	64,50	0,40				51,60	
10.4	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	1,00	34,90	23,20				809,68	809,68
10.5	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	1,00	34,90	23,20				809,68	809,68
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
11.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	1,00	115,00					115,00	115,00
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1,00	28,00					28,00	28,00
11.3	CD934	CAIXA EM ALVENARIA (60X40X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00						2,00	2,00
11.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00						4,00	4,00
11.5	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00						1,00	1,00
11.6	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	4,00						4,00	4,00
11.7	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	1,00	660,00					660,00	660,00
11.8	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREP. ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00						1,00	1,00
11.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 8/8" X 2,40M	UN	3,00						3,00	3,00
11.10	C0923	CABO COBRE NU 6MM ²	M	1,00	12,00					12,00	12,00
11.11	12808/ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT	UN	20,00						20,00	20,00
12		SERVIÇOS AUXILIARES									
12.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00						1,00	1,00
12.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00						1,00	1,00
12.3	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	12,00	1,00	1,00	6,00			72,00	72,00
13		LIMPEZA FINAL									
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1,00	480,00					480,00	480,00

Yan Roberto Marques
Coord. de Planejamento / CREA-
CE:333596
Secretaria da Infraestrutura-SEINF
Prefeitura Municipal de Sobral