

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DA ARENINHA SITUADA NA RUA COM. JOSÉ MORESTO, BAIRRO SUMARÉ

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

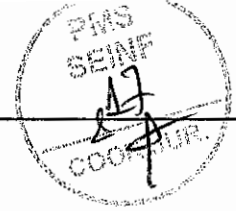
DATA: 23/04/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS								SUBTOTAL	TOTAL
				MES	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.		
1.1	COMP.EXT.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MES	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	6,00
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		6,00								6,00	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	6,00
		PLACA PADRÃO PREFEITURA DE SOBRAL		1,00	3,00	2,00						6,00	
2.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	1,00
		LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA - SAAE		1,00								1,00	
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	1,00
		LIGAÇÃO DE ENERGIA PROVISÓRIA		1,00								1,00	
2.4	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E AGUDES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 90,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	140,77
		ISOLAMENTO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO		1,00	140,77							140,77	
2.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	499,20
		GABARITO - CAMPO SINTÉTICO		1,00	32,00		15,60					499,20	
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	95,62
		DEMOLIÇÃO DE MURO EXISTENTE		1,00	124,80	2,00	0,15			1,2000		44,93	
		DEMOLIÇÃO PARCIAL DA ARQUIBANCA (1º, 2º E 3º LANCE DE ESCADAS)		1,00	13,50	0,40	1,65			1,2000		10,69	
3.2	C2941	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO CIMENTADO	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	991,42
		DEMOLIÇÃO PISO DA QUADRA EXISTENTE		1,00				499,20		1,2000		599,04	
		DEMOLIÇÃO PISO EM TORNO DA QUADRA		1,00				326,98		1,2000		392,38	
3.3	C3373	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	140,76
				1,00	140,76							140,76	
3.4	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	116,32
		DEMOLIÇÃO DE MURO EXISTENTE		1,00					44,93	1,2000		53,92	
		DEMOLIÇÃO PARCIAL DA ARQUIBANCA (1º, 2º E 3º LANCE DE ESCADAS)		1,00					10,69	1,2000		12,83	
		DEMOLIÇÃO PISO DA QUADRA EXISTENTE		1,00		0,05			499,20	1,2000		29,95	
		DEMOLIÇÃO PISO EM TORNO DA QUADRA		1,00		0,05			326,98	1,2000		19,62	
3.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROLCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	116,32
		DEMOLIÇÃO DE MURO EXISTENTE		1,00					44,93	1,2000		53,92	
		DEMOLIÇÃO PARCIAL DA ARQUIBANCA (1º, 2º E 3º LANCE DE ESCADAS)		1,00					10,69	1,2000		12,83	
		DEMOLIÇÃO PISO DA QUADRA EXISTENTE		1,00		0,05			499,20	1,2000		29,95	
		DEMOLIÇÃO PISO EM TORNO DA QUADRA		1,00		0,05			326,98	1,2000		19,62	
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	317,41
		CONTRA-PISO 5CM		1,00				317,41				317,41	
4.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	317,41
		CONTRA-PISO 5CM		1,00				317,41				317,41	
4.3	C1863	PEDRA CARIPI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	317,41
		CONTRA-PISO 5CM		1,00				317,41				317,41	
4.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO: AF-07/2016	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	176,87
		EXECUÇÃO DE PASSEIO EXTERNO		1,00				176,87				176,87	
4.5	C4624	PISO PDDOTÁTILO EXTERNO EM P4C ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	9,10
		PDDOTÁTILO		1,00				9,10				9,10	
4.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	140,76
		PERÍMETRO EXTERNO		1,00	140,76							140,76	
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1ª CAT., PROF. ATÉ 1,50m	M3	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	19,12
				1,00	95,60	0,50	0,40					19,12	
5.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	20,05
		ALVENARIA DE PEDRA		1,00	95,60	0,50	0,40					19,12	
		DESCONTO MONTANTES		48,00	0,20	0,50	0,20					0,96	
5.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	8,42
		ALVENARIA DE EMBASAMENTO (MURETA)		1,00	95,60	0,40	0,20					7,65	
		DESCONTO MONTANTES		48,00	0,20	0,40	0,20					0,77	
5.4	C0842	CONCRETO PAVIMENTO, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	2,69
				48,00	0,20	1,40	0,20					2,69	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DA ARENINHA SITUADA NA RUA COM. JOSÉ MODESTO, BAIRRO SUMARÉ
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 23/04/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VARIÁVEIS								SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS		
5.5	C1604	LANGAMEN TO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	48,00	0,20	1,40	0,20					2,69	
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	1,00	95,60		0,20					19,12	
5.7	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	1,00	95,60	2,00						191,20	
5.8	COMP.EXT.07	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE 15 X 5CM MONTADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	2,00	15,70	3,50						109,50	
		ALAMBRADO FUNDO		2,00								32,20	
		ALAMBRADO LATERAL		2,00				16,10					
5.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 - ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,00	95,60	0,40						76,48	
5.10	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	2,00	95,60	0,40						76,48	
5.11	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	2,00	95,60	0,40						76,48	
6.1	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANS)	M3	1,00			0,05	499,20				24,96	
6.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	1,00			0,05	499,20				24,96	
6.3	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	1,00				499,20				499,20	
6.4	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	CJ	1,00								1,00	
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	2,00	32,00	0,40	0,40					10,24	
7.2	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D=0,30m	M	2,00	32,00							64,00	
7.3	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,00	32,00		0,50					32,00	
7.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00								4,00	
7.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=75mm (3")	M	1,00	96,00							96,00	
7.6	C2602	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")	M	1,00	6,00							6,00	
8.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	1,00	19,50	0,40	0,40					3,12	
8.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,00	19,50	0,40	0,40					3,12	
8.1.3	C0574	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (5x19x19)cm C/ARGAMASSA RISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	1,00	19,50	0,77						15,02	
8.1.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 - ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,00	19,50	0,77	0,40					6,01	
8.1.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	1,00	19,50	0,77	0,40					6,01	
8.1.6	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. 5CM	M2	1,00	16,50		1,50					24,75	
8.1.7	C1074	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	1,00	16,50		1,50					24,75	
8.1.8	C1646	CORRIMAÇÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	1,00	20,05							20,05	




SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DA ARENINHA SITUADA NA RUA COM. JOSÉ MODESTO, BAIRRO SUMARÉ
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 23/04/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS								SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	TOTAL
8.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3										
		ESCADA 01 - BATES		9,00	2,95	0,20	0,20					1,06	
		ESCADA 01 - FECHAMENTO LATERAL		1,00	2,40	0,20	0,20					0,10	
		ESCADA 02 - BATES		3,00	4,44	0,20	0,20					0,53	
		ESCADA 02 - FECHAMENTO LATERAL		1,00	0,90	0,20	0,20					0,04	
8.2.2	C0656	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:1:2:6)	M3										
		ESCADA 01 - BATES		9,00	2,95	0,20	0,20					1,06	
		ESCADA 01 - FECHAMENTO LATERAL		1,00	2,40	0,75	0,20					0,36	
		ESCADA 02 - BATES		3,00	4,44	0,20	0,20					0,53	
		ESCADA 02 - FECHAMENTO LATERAL		1,00	0,90	0,25	0,20					0,05	
8.2.3	C0775	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2										
				1,00	2,40	0,75						1,80	
				2,00	0,90	0,25						0,45	
8.2.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2										
				1,00	2,40	0,75						1,80	
				2,00	0,90	0,25						0,45	
8.2.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2										
				1,00	2,95		2,40					7,08	
				1,00	4,44		0,90					4,00	
8.2.6	C4646	CORRUÇÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M										
				1,00	6,60							6,60	
8.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3										
				1,00	38,60	0,40	0,40					6,18	
8.3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3										
				1,00	38,60	0,40	0,40					6,18	
8.3.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2										
				1,00	38,60	1,15						44,39	
8.3.4	C0775	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2										
				1,00	38,60	1,15						44,39	
8.3.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2										
				1,00	38,60	1,15						44,39	
8.3.6	C0842	CONCRETO P/ARR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3										
		PILARES		13,00	0,20	1,65	0,20					0,86	
8.3.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. SX	M2										
									0,86	12,0000		10,32	
8.3.8	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG										
									0,86	80,0000		68,80	
8.3.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3										
				13,00	0,20	1,65	0,20					0,86	
8.3.10	C1449	GUARDA-CORPO METÁLICO - ENXADADO	M										
					60,00							60,00	
9.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M										
					210,00							210,00	
9.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M										
					24,00							24,00	
9.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 40mm (1.1/4")	M										
					18,00							18,00	
9.4	C4558	CABO CONDPLAST. (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M										
					80,00							80,00	
9.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN										
				1,00								1,00	
9.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN										
					4,00							4,00	
9.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN										
					1,00							1,00	



OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DA ARENINHA SITUADA NA RUA COM. JOSÉ MODESTO, BAIRRO SUMARÉ
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 23/04/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS							SUBTOTAL	TOTAL	
				QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.			TAXAS
9.8	C0594	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	500,00								500,00	500,00
9.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	8,00								8,00	8,00
9.10	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	8,00								8,00	8,00
9.11	11997/ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 100W, 110VOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INALFEX 0,97, PROJ. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC >= 70%, VÍDUA 50.00DH, 130 L/M, GAR. 5 ANOS, MODELO G-216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	UN	12,00								12,00	12,00
9.12	12808/ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	16,00								16,00	16,00
9.13	00337/ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA (ATÉ 6 KVA) COM CAIXA EM NORIL	UN	1,00								1,00	1,00
10.1	COMP.EXT_03	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2,00m	UN	7,00								7,00	7,00
10.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2					117,31				117,31	117,31
10.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" PINTURA DE PISOS EMURIS	M2					238,62				238,62	238,62
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2					1245,05				1245,05	1245,05


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