



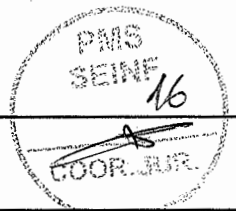
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DA ARENINHA SITUADA NA RUA ANTÔNIO FELIX IBIAPINA, BAIRRO ALTO DO CRISTO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 28/04/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS								SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
1.1	COMP_EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MES	4,00								4,00	4,00
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		4,00								4,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES													
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,00	3,00	2,00						6,00	6,00
		PLACA PADRÃO PREFEITURA DE SOBRAL		1,00	3,00	2,00						6,00	
2.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00								1,00	1,00
		LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA - SAAE		1,00								1,00	
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00								1,00	1,00
		LIGAÇÃO DE ENERGIA PROVISÓRIA		1,00								1,00	
2.4	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 19CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	1,00	56,11							56,11	56,11
		ISOLAMENTO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO		1,00	56,11							56,11	
2.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1,00	20,01		27,74					555,08	555,08
		GABARITO - CAMPO SINTÉTICO		1,00	20,01		27,74					555,08	
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS													
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,00	17,90	1,00	0,15					2,69	2,69
		DEMOLIÇÃO DE MURETA EXISTENTE		1,00	17,90	1,00	0,15					2,69	
		DEMOLIÇÃO DE MURO EXISTENTE (CURVA)		1,00	6,34	1,50	0,15					1,43	1,43
		DEMOLIÇÃO ARQUIBANCADA		1,00	21,35			4,37				93,30	93,30
		RASGO PARA EXECUÇÃO DE PILARES		20,00	0,20	1,50	0,15					0,90	0,90
3.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,00	17,90		27,00					483,30	483,30
		DEMOLIÇÃO PISO DA QUADRA EXISTENTE		1,00	17,90		27,00					483,30	
		DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EXISTENTE		1,00	56,11		1,00					56,11	56,11
3.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1,00	56,11							56,11	56,11
		RETIRADA MEIO FIO		1,00	56,11							56,11	
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3					98,32		1,2000		117,98	117,98
		ITEM 3.1						98,32		1,2000		117,98	117,98
		ITEM 3.2				0,05		539,41		1,2000		32,36	32,36
		ITEM 3.3			56,11	0,25	0,07			1,2000		1,18	1,18
3.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3					98,32		1,2000		117,98	117,98
		ITEM 3.1						98,32		1,2000		117,98	117,98
		ITEM 3.2				0,05		539,41		1,2000		32,36	32,36
		ITEM 3.3			56,11	0,25	0,07			1,2000		1,18	1,18
PISOS													
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,3MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,00		0,05		94,27				4,71	4,71
		CONTRA-PISO SCM PARA PEDRA CARIRI		1,00		0,05		94,27				4,71	4,71
		BASE PARA PISO CIMENTADO		1,00		0,05		8,67				0,43	0,43
4.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:15 - ESP= 3cm	M2	1,00				94,27				94,27	94,27
				1,00				94,27				94,27	94,27
				1,00				8,67				8,67	8,67
4.3	C1863	PEDRA CARIRI ESP= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	1,00				94,27				94,27	94,27
				1,00				94,27				94,27	94,27
4.4	C3028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1,00				102,19				102,19	102,19
		EXECUÇÃO DE PASSEIO EXTERNO		1,00				102,19				102,19	102,19
4.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP= 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,00	56,11		0,25					14,03	14,03
		PODOTÁTIO		1,00	56,11		0,25					14,03	14,03
4.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:14, ESP= 1,9cm	M2	1,00				8,67				8,67	8,67
		PERÍMETRO EXTERNO		1,00				8,67				8,67	8,67
4.7	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1,00	56,11							56,11	56,11
		PERÍMETRO EXTERNO		1,00	56,11							56,11	56,11
MURETA DE CONTENÇÃO E ALBRADIM													
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	1,00	54,00	0,60	0,40					12,96	12,96
		FECHAMENTO LATERAL		1,00	54,00	0,60	0,40					12,96	12,96
5.2	C0054	ALVENARIA DE EMBAZAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,00	54,00	0,40	0,40					8,64	8,64
		ALVENARIA DE PEDRA		1,00	54,00	0,40	0,40					8,64	8,64
5.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	20,00	0,20	1,50	0,15					0,90	0,90
		MONTANTES A SER EXECUTADOS NA PAREDE E MURETA EXISTENTE		20,00	0,20	1,50	0,15					0,90	0,90

PMS
 SEINF
 15
 COOR. JUR.

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DA ARENINHA SITUADA NA RUA ANTÔNIO FELIX IBIAPINA, BAIRRO ALTO DO CRISTO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 28/04/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS							SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.		
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 5/ ELEVAÇÃO	M3	20,00	0,20	1,50	0,15				0,90	0,90
5.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO LATERAL E FRENTE	M2	1,00	51,55		0,20				10,31	10,31
5.6	C0035	ALCANTARADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	1,00	29,68	5,80					172,14	172,14
		FUNDO		1,00	0,00	0,00					0,00	0,00
		LATERAL (LADO RUA)		1,00	21,35	5,80					123,83	123,83
		LATERAL (LADO CASA)		1,00	24,57	3,30					81,08	81,08
6. CAMPO EM GRAMA SINTÉTICA												
6.1	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	1,00	27,00	0,05	20,00				27,00	27,00
6.2	C2520	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	1,00	27,00	0,05	20,00				27,00	27,00
6.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	1,00	27,00	0,05	20,00				27,00	27,00
6.4	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 90MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	1,00	27,00		20,00				540,00	540,00
6.5	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	CJ	1,00							1,00	1,00
7. SISTEMA DE DRENAGEM												
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	2,00	27,00	0,40	0,40				8,64	8,64
7.2	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	2,00	27,00						54,00	54,00
7.3	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,00	27,00		0,50				27,00	27,00
7.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00							3,00	3,00
7.5	C2598	TUBO PVC BRANCO R/ESGOTO D=75mm (3")	M	1,00	72,00						72,00	72,00
7.6	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	1,00	6,00						6,00	6,00
8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
8.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M		72,00						72,00	72,00
8.2	#N/A	#N/A	#N/A		0,00						0,00	0,00
8.3	#N/A	#N/A	#N/A		0,00						0,00	0,00
8.4	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M		50,00						50,00	50,00
8.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00							1,00	1,00
8.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00							3,00	3,00
8.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00							1,00	1,00
8.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM²	M	1,00	210,00						210,00	210,00
8.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	5,00							5,00	5,00
8.10	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	5,00							5,00	5,00
8.11	11998/ORSF	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 100W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ.FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= 0U 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W, GAR. 5 ANOS, MODELO GL216 Q-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	UN								3,00	3,00



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DA ARENINHA SITUADA NA RUA ANTÔNIO FELIX IBIAPINA, BAIRRO ALTO DO CRISTO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 28/04/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS								SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS		
				3,00								3,00	
8.12	12805/ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	16,00								16,00	16,00
MOBILIÁRIO URBANO E PAVIMENTAÇÃO													
9.1	COMP_EXT_02	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2,00m	UN	4,00								4,00	4,00
9.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2										204,42
		PINTURA ARQUIBANCADA		1,00	21,35		3,00						64,05
		PINTURA ARQUIBANCADA		1,00	21,35		1,35						28,82
		PINTURA MURO EXTERNO		1,00	51,55		1,00						51,55
		PINTURA MURO INTERNO		1,00	20,00		3,00						60,00
10. LIMPEZA FINAL													
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2					843,18					843,18

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