

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE AREINHA, EQUIPADO COM ARENINHA EM GRAMADO SINTÉTICO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO, NO DISTRITO DE ARACATIQUÊ

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/06/2019

1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO					
	QUANT.				TOTAL (MÊS)	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,00				4,00	
TOTAL					4,00	
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA					
	QUANT.	COMPR	ALTURA		TOTAL (M2)	
PLACA DE OBRA	1,00	3,00	2,00		6,00	
TOTAL					6,00	
2.2	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1					
	QUANT.				TOTAL (UM)	
INSTALAÇÃO DA OBRA	1,00				1,00	
TOTAL					1,00	
2.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA					
	QUANT.				TOTAL (UM)	
INSTALAÇÃO DA OBRA	1,00				1,00	
TOTAL					1,00	
2.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA					
	QUANT.				TOTAL (UM)	
INSTALAÇÃO DA OBRA	1,00				1,00	
TOTAL					1,00	
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					
	QUANT.	ÁREA TOTAL			TOTAL (M2)	
LOCAÇÃO DA OBRA	1,00	1227,00			1227,00	
TOTAL					1227,00	
4.1	CORTE MANUAL EM TERRA					
	QUANT.	ÁREA TOTAL	ALTURA		TOTAL (M3)	
LOCAÇÃO DA OBRA		1227,00	0,05		61,35	
TOTAL					61,35	
4.2	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO					
	QUANT.	ÁREA TOTAL	ALTURA		TOTAL (M3)	
LOCAÇÃO DA OBRA		1227,00	0,50		613,50	
TOTAL					613,50	
4.3	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE					
	QUANT.	ÁREA TOTAL	ALTURA		TOTAL (M3)	
LOCAÇÃO DA OBRA		1227,00	0,05		61,35	
TOTAL					61,35	
4.4	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM					
	QUANT.	ÁREA TOTAL	ALTURA		TOTAL (M3)	
LOCAÇÃO DA OBRA		1227,00	0,05		61,35	
TOTAL					61,35	
5.1	PISO PODESTÁTIL EXTERNO EM PMG ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					
	QUANT.	ÁREA (M2)			TOTAL (M2)	
A1	1,00	62,00			62,00	
PASSEIOS ESQUERDO		29,20			29,20	
PASSEIOS FRONTAL		3,20			3,20	
PASSEIOS DIREITO		30,40			30,40	
TOTAL					124,80	
5.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA					
	QUANT.	ÁREA (M2)			TOTAL (M2)	
DEDUÇÃO CAMPO	1,00	1143,00			1143,00	
GRAMA	1,00	-383,00			-383,00	
CANTEIRO	1,00	-133,00			-133,00	
ÁREA	1,00	-12,00			-12,00	
VERMELHO	1,00	-64,00			-64,00	
PASSEIOS ESQUERDO	1,00	-217,00			-217,00	
PASSEIOS FRONTAL	1,00	108,00			108,00	
PASSEIOS DIREITO	1,00	35,00			35,00	
TOTAL					135,00	
5.3	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA					
	QUANT.	ÁREA (M2)			TOTAL (M2)	
PISO VERMELHO	1,00	217,00			217,00	
PASSEIOS FRONTAL	1,00	76,00			76,00	
TOTAL					293,00	
5.4	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO					
	QUANT.	COMP	LARG	ESP	TOTAL (M3)	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE AREINHA, EQUIPADO COM ARENINHA EM GRAMADO SINTÉTICO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO NO DISTRITO DE ARAGATIAÇU

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/05/2019

PISO PODOTÁTIL	1,00	124,80	0,05	6,24	
RAMPAS DE DEFIICIENTE(PAÇA E PASSEIO FRONTE)	5,00	2,00	0,05	0,50	
TOTAL				6,74	
5.5	ARMADURA DE TELA DE AÇO				
	QUANT.	ÁREA	ALTURA	TOTAL(M2)	
	1,00	24,60	15,20	373,92	
TOTAL				373,92	
5.6	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m				
	QUANT.	COMPR.		TOTAL(M)	
LATERAL DIREITA	1,00	25,20		25,20	
LATERAL ESQUERDA	1,00	25,20		25,20	
TOTAL				50,40	
5.7	LONA PLÁSTICA PRETA, PISERVIÇOS EM COBERTAS				
	QUANT.	ÁREA	ALTURA	TOTAL(M2)	
ÁREA DO CAMPO	1,00	24,60	15,20	373,92	
TOTAL				373,92	
5.8	CONCRETO PMBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				
	QUANT.	ÁREA	ALTURA	ESP.	TOTAL(M3)
PISO PODOTÁTIL	1,00	24,60	15,20	0,08	29,91
TOTAL					29,91
5.9	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)				
	QUANT.	ÁREA	ALTURA	TOTAL(M2)	
GRAMA SINTÉTICO	1,00	24,60	15,20	373,92	
TOTAL				373,92	
6.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)				
	QUANT.	COMPR.		TOTAL(M)	
DESCONTO - RAMPA	5,00	2,20		11,00	
PASSEIO DIREITO	1,00	73,00		73,00	
PASSEIO FRONTAL	1,00	34,00		34,00	
PASSEIO ESQUERDO	1,00	76,00		76,00	
TOTAL				194,00	
6.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) CREJUNTAMENTO				
	QUANT.	COMPR.		TOTAL(M)	
CANTEIRO 01		40,00		40,00	
CANTEIRO 02		20,00		20,00	
CANTEIRO 03		18,00		18,00	
CANTEIRO 04		44,00		44,00	
CANTEIRO 05		36,00		36,00	
PASSEIO DIREITO		75,00		75,00	
PASSEIO FRONTAL		44,00		44,00	
TOTAL				277,00	
6.3	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO				
	QUANT.			TOTAL(UN)	
	4,00			4,00	
TOTAL				4,00	
6.4	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12")				
	QUANT.			TOTAL(M)	
	4,00			34,00	
TOTAL				34,00	
7.1.1	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)				
	QUANT.	COMPR.		TOTAL(M)	
	8,00	3,00		24,00	
TOTAL				24,00	
7.1.2	MAMBA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)				
	QUANT.			TOTAL(UND)	
	8,00			8,00	
TOTAL				8,00	
7.1.3	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO				
	QUANT.	ÁREA		TOTAL(M2)	
PASSEIOS FRONTAL	1,00	133,00		133,00	
TOTAL				133,00	
8.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m				
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	TOTAL(M3)
	1,00	148,40	1,50	1,50	333,90
TOTAL					333,90
8.2	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA				
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	TOTAL(M3)
	1,00	148,40	0,70	1,50	155,82
TOTAL					155,82

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE AREINHA, EQUIPADO COM AREINHA EM GRAMADO SINTÉTICO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO, NO DISTRITO DE ARACATIQUÊ

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/06/2019

8.3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM					
	QUANT.				TOTAL(M3)	
	178,08				178,08	
TOTAL					178,08	
8.4	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA					
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	TOTAL(M3)	
	1,00	148,40	0,10	1,50	22,26	
TOTAL					22,26	
8.5	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm					
	QUANT.	COMPR			TOTAL(M)	
	1,00	70,07			70,07	
TOTAL					70,07	
8.6	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm					
	QUANT.	COMPR			TOTAL(M)	
	1,00	99,00			99,00	
TOTAL					99,00	
8.7	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm					
	QUANT.	COMPR			TOTAL(M)	
	1,00	34,40			34,40	
TOTAL					34,40	
8.8	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm					
	QUANT.	COMPR			TOTAL(M)	
	1,00	15,00			15,00	
TOTAL					15,00	
8.9	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	1,00				1,00	
TOTAL					1,00	
8.10	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA PI GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	6,00				6,00	
TOTAL					6,00	
8.11	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM					
	QUANT.	COMPR			TOTAL(M)	
	1,00	148,40			148,40	
TOTAL					148,40	
8.12	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	1,00				10,00	
TOTAL					10,00	
8.13	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					
	QUANT.				TOTAL(M2)	
	2103,00				2103,00	
TOTAL					2103,00	
8.14	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	1,00				10,00	
TOTAL					10,00	
11.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
	1,00	1029,80			1029,80	
TOTAL					1029,80	

Yan Pires F. Marques
Coord. de Plan. e Orçamento KRE
CE:033598
Secretaria de Infraestrutura-SEINF
Prefeitura Municipal de Sobral