



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

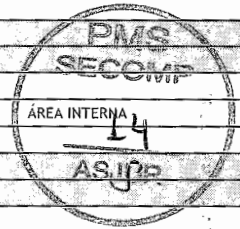
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE PONTA DA SERRA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

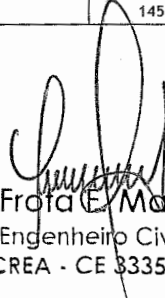
DATA: 08/05/2019

1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO				
	QUANT.				TOTAL (MÊS)
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,00				2,00
TOTAL					2,00
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	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA				
	QUANT.				TOTAL (UN)
INSTALAÇÃO DA OBRA	1,00				1,00
TOTAL					1,00
2.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA				
	QUANT.				TOTAL (UN)
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	216,34			216,34
TOTAL					216,34
3.2	CORTE MANUAL EM TERRA				
	QUANT.	ÁREA	ALTURA		TOTAL (M3)
PRAÇA	1,00	216,34	0,10		21,63
TOTAL					21,63
3.3	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO				
	QUANT.	ÁREA	ALTURA		TOTAL (M3)
PRAÇA	1,00	216,34	0,10		21,63
TOTAL					21,63
3.4	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE				
	QUANT.	ÁREA	ALTURA		TOTAL (M3)
PRAÇA	1,00	216,34	0,10		21,63
TOTAL					21,63
3.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM				
	QUANT.	ÁREA	ALTURA		TOTAL (M3)
PRAÇA	1,00	216,34	0,10		21,63
TOTAL					21,63
4.1	PISO INTERTRAYADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA				
	QUANT.	ÁREA (M2)			TOTAL (M2)
	1,00	130,98			130,98
TOTAL					130,98
4.2	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM				
	QUANT.	ÁREA (M2)			TOTAL (M2)
PODOTÁTIL	1,00	10,52			10,52
RAMPAS	2,00	2,04			4,08
TOTAL					14,60
4.3	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm				
	QUANT.	ÁREA			TOTAL (M2)
	2,00	2,04			4,08
TOTAL					4,08
4.4	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM P/MC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)				
	QUANT.	ÁREA			TOTAL (M2)
	1,00	10,52			10,52
TOTAL					10,52
4.5	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"				
	QUANT.	ÁREA			TOTAL (M2)
	1,00	10,52			10,52
TOTAL					10,52

TOTAL					10,52	
5.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO					
	QUANT.	COMPR			TOTAL(M)	
	1,00	52,98			52,98	
TOTAL					52,98	
5.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)					
	QUANT.	COMPR			TOTAL(M)	
	1,00	59,34			59,34	ÁREA EXTERNA
TOTAL					59,34	
6.1.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m					
	QUANT.				TOTAL(UND)	
	5,00				5,00	EQUIPAMENTO URBANÍSTICO - BANCO EM MADEIRA
TOTAL					5,00	
6.1.2	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO					
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
	1,00	13,78			13,78	ÁREA VERDE
TOTAL					13,78	
6.1.3	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA					
	QUANT.	ÁREA(M2)	ALTURA		TOTAL(M3)	
	1,00	35,97	0,20		7,19	ÁREA PLAYGROUND
TOTAL					7,19	
6.1.4	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	3,00				3,00	LIXEIRA
TOTAL					3,00	
6.2.1	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	1,00				1,00	PLAYGROUND
TOTAL					1,00	
6.2.2	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	1,00				1,00	PLAYGROUND
TOTAL					1,00	
6.2.3	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO					
	QUANT.	ÁREA(M2)			TOTAL(UN)	
	1,00				1,00	PLAYGROUND
TOTAL					1,00	
7.1	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UN)	
PRAÇA - POSTES E HASTE	14,00				14,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					14,00	
7.2	CABO EM PVC 1000V 4MM2					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UN)	
PRAÇA - POSTES E HASTE	42,00				42,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					42,00	
7.3	CABO COBRE NU 6MM2					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UN)	
PRAÇA - POSTES E HASTE	9,00				9,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					9,00	
7.4	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UN)	
	2,00				2,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					2,00	
7.5	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UN)	
	3,00				3,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					3,00	
7.6	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UN)	
	1,00				1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					1,00	
7.7	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A					



	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL(UN)	
TOTAL	1,00			1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
7.8	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M				
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL(UN)	
TOTAL	3,00			3,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
7.9	CONJUNTO C/03 PÉTALAS C/ LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M				
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL(UN)	
TOTAL	2,00			2,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
7.10	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR				
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL(UN)	
TOTAL	1,00			1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
8.1	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")				
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL(UN)	
TOTAL	2,00			2,00	CONFORME PROJETO HIDRÁULICO
8.2	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")				
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL(UN)	
TOTAL	12,00			12,00	CONFORME PROJETO HIDRÁULICO
8.3	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"				
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL(UN)	
TOTAL	1,00			1,00	CONFORME PROJETO HIDRÁULICO
8.4	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO				
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL(UN)	
TOTAL	2,00			2,00	CONFORME PROJETO HIDRÁULICO
9.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				
	QUANT.	ÁREA		TOTAL(M2)	
PRAÇA		145,58		145,58	LIMPEZA FINAL - ÁREA DE PISO
TOTAL				145,58	

  
 Yan Frota E. Marques  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 333596