



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES, DISTRITO DE PATOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 13/07/2018

1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO				
	QUANT.	%			TOTAL(%)
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	100,00			100,00
TOTAL					100,00
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)				
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)
ÁREA DA PRAÇA	1,00	522,64			522,64
TOTAL					522,64
2.2	PLACAS PADRÃO DE OBRA				
	QUANT.	COMPR	ALTURA		TOTAL (M2)
PLACA DE OBRA	1,00	3,00	2,00		6,00
TOTAL					6,00
2.3	SANTÁRIOS E CHUVEIROS				
	QUANT.	COMPR	LARGURA		TOTAL(M2)
INSTALAÇÃO DA OBRA	1,00	3,00	2,50		7,50
TOTAL					7,50
2.4	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO				
	QUANT.	PERÍMETRO			TOTAL(M)
INSTALAÇÃO DA OBRA	1,00	114,31			114,31
TOTAL					114,31
2.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA				
	QUANT.				TOTAL(UN)
INSTALAÇÃO DA OBRA	1,00				1,00
TOTAL					1,00
2.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO				
	QUANT.				TOTAL(UN)
INSTALAÇÃO DA OBRA	1,00				1,00
TOTAL					1,00
3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 4-CAT.				
	ÁREA	ALTURA			TOTAL(M3)
CORTE SUPERFICIAL PARA LIMPEZA	522,64	0,08			41,81
TOTAL					41,81
3.2	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO				
	ÁREA	ALTURA			TOTAL(M3)
RAMADA DE REGULARIZAÇÃO	522,64	0,08			41,81
TOTAL					41,81
3.3	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE				
	QUANT	VOLUME			TOTAL(M3)
	1,00	41,81			41,81
TOTAL					41,81
3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM				
	QUANT	VOLUME			TOTAL(M3)
	1,00	41,81			41,81
TOTAL					41,81
4.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM				
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)
PODOTÁTIL	1,00	47,10			47,10
RAMPA ACESSIBILIDADE	4,00	2,04			8,16
TOTAL					55,26
4.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIJOLINHO (19,8x10x4)cm CINZA				
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)
INTERTRAVADO, COR NATURAL	1,00	95,82			95,82
TOTAL					95,82
4.3	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIJOLINHO (19,8x10x4)cm COLORIDO				
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)
INTERTRAVADO COR VERMELHO	1,00	135,45			135,45
INTERTRAVADO COR AMARELO	1,00	64,38			64,38
TOTAL					199,83
4.4	LASTRO DE PÓ DE PEDRA				

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES, DISTRITO DE PATOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 13/07/2018

	QUANT.	ÁREA	ALTURA	TOTAL(M3)
INTERTRAVADO COR NATURAL	1,00	95,82	0,02	1,92
INTERTRAVADO COR VERMELHO	1,00	135,45	0,02	2,71
INTERTRAVADO COR AMARELO	1,00	64,38	0,02	1,29
TOTAL				5,92
4.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM PIGMENTADO NA COR VERMELHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)			
	QUANT.	ÁREA		TOTAL (M2)
PISO TÁTIL	1,00	47,10		47,10
TOTAL				47,10
4.6	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m			
	QUANT.	ÁREA		TOTAL (M2)
RAMPA DE ACESSIBILIDADE	4,00	2,04		8,16
TOTAL				8,16
5.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)			
	QUANT.	COMPR		TOTAL(M)
PERÍMETRO PRAÇA	1,00	114,31		114,31
DESCONTOS	4,00	2,20		8,80
TOTAL				123,11
5.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO			
	QUANT.	COMPR		TOTAL(M)
CANTEIROS	1,00	30,05		30,05
CANTEIROS	1,00	34,87		34,87
CANTEIROS	1,00	19,48		19,48
TOTAL				84,40
6.1.1	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, SIENCOSTO L=2m (PINTADO)			
	QUANT.			TOTAL(UN)
	4,00			4,00
TOTAL				4,00
6.1.2	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)			
	QUANT.			TOTAL(UN)
LIXEIROS	4,00			4,00
TOTAL				4,00
6.1.3	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL			
	QUANT.	ÁREA		TOTAL(M2)
	1,00	58,32		58,32
TOTAL				58,32
6.1.4	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA			
	QUANT.	ÁREA	ALTURA	TOTAL(M3)
	1,00	71,20	0,15	10,68
TOTAL				10,68
6.2.1	TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATAMENTO EM AUTOCLAVE - CONFORME ESPECIFICAÇÕES			
	QUANT.			TOTAL(UN)
	1,00			1,00
TOTAL				1,00
6.2.2	BALANÇO COM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO, TRATADO EM AUTOCLAVE, C/ CORRENTES EM INOX E ASSENTO EMBORACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES			
	QUANT.			TOTAL(UN)
	1,00			1,00
TOTAL				1,00
6.2.3	GANGORRA COM ESTRUTURA NÓDICO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES			
	QUANT.			TOTAL(UN)
	2,00			2,00
TOTAL				2,00
7.1	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")			
	QUANT.			TOTAL(M)
	95,50			95,50
TOTAL				95,50
7.2	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO			
	QUANT.			TOTAL(UN)
	3,00			3,00
TOTAL				3,00
7.3	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO			
	QUANT.			TOTAL(UN)
	3,00			3,00



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES, DISTRITO DE PATOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 13/07/2018

TOTAL					3,00	
7.4	CABO EM PVC 100DV- 4MM2					
	QUANT.				TOTAL(M)	
	286,50				286,50	
TOTAL					286,50	
7.5	CABO COBRE NU 6MM2					
	QUANT.				TOTAL(M)	
	15,00				15,00	
TOTAL					15,00	
7.6	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	3,00				3,00	
TOTAL					3,00	
7.7	CONJUNTO C/02 PETALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR -H=12M					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	3,00				3,00	
TOTAL					3,00	
7.8	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	3,00				3,00	
TOTAL					3,00	
7.9	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	1,00				1,00	
TOTAL					1,00	
7.10	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	1,00				1,00	
TOTAL					1,00	
8.1	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D=25mm(3/4")					
	QUANT.				TOTAL(M)	
	12,00				12,00	
TOTAL					12,00	
8.2	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUD (CASO G)					
	QUANT.				TOTAL(M)	
	1,00				1,00	
TOTAL					1,00	
8.3	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA					
	QUANT.				TOTAL(M)	
	1,00				1,00	
TOTAL					1,00	
8.4	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO					
	QUANT.				TOTAL(M)	
	2,00				2,00	
TOTAL					2,00	
9.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					
	QUANT.				TOTAL(M2)	
	522,64				522,64	
TOTAL					522,64	


 PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
 SECOMP
 YAN FROTA FARIAS MARQUES
 ENG.º FISCAL DE OBRAS