

14

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUBA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 24/08/2018

1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO					
	QUANT.	%			TOTAL(%)	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	100,00			100,00	
TOTAL					100,00	
2.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
ÁREA DA PRAÇA	1,00	735,90			735,90	
TOTAL					735,90	
2.1.2	PLACAS PADRÃO DE OBRA					
	QUANT.	COMPR	ALTURA		TOTAL (M2)	
PLACA DE OBRA	1,00	3,00	2,00		6,00	
TOTAL					6,00	
2.1.3	SANTÁRIOS E CHUVEIROS					
	QUANT.	COMPR	LARGURA		TOTAL(M2)	
INSTALAÇÃO DA OBRA	1,00	3,00	2,50		7,50	AFIM DE ATENDER A NR-18: CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO (Garantir a saúde e a integridade dos trabalhadores)
TOTAL					7,50	
2.1.4	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLICOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO					
	QUANT.	PERÍMETRO			TOTAL(M)	
INSTALAÇÃO DA OBRA	1,00	134,77			134,77	
TOTAL					134,77	
2.1.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
INSTALAÇÃO DA OBRA	1,00				1,00	
TOTAL					1,00	
2.1.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA-ÁREA 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	
2.2.1	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL					
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
ÁREA DA PRAÇA	1,00	515,59			515,59	
TOTAL					515,59	
2.2.2	RETIRADA DE GUÍAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO					
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M)	
	1,00	153,14			153,14	
TOTAL					153,14	
2.2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI REAPROVEITAMENTO					
	QUANT.	COMPR	ALTURA	LARGURA	TOTAL(M3)	
DEMOLIÇÃO DE CANTEIROS	1,00	107,76	0,40	0,20	8,62	
TOTAL					8,62	
2.2.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE					
	QUANT.	ÁREA	ALTURA		TOTAL(M3)	
ITEM 2.2.1	1,00	515,59	0,04		20,62	
ITEM 2.2.2	1,00	10,72	0,10		1,07	
ITEM 2.2.3	1,00	43,10	0,20		8,62	
TOTAL					30,31	
2.2.5	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM					
	QUANT.	ÁREA	ALTURA		TOTAL(M3)	
ITEM 2.2.1	1,00	515,59	0,04		20,62	
ITEM 2.2.2	1,00	10,72	0,10		1,07	
ITEM 2.2.3	1,00	43,10	0,20		8,62	
TOTAL					30,31	
3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.					
	ÁREA	ALTURA			TOTAL(M3)	
CORTE SUPERFICIAL PARA LIMPEZA	735,90	0,10			73,59	
TOTAL					73,59	
3.2	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO					
	ÁREA	ALTURA			TOTAL(M3)	
CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	735,90	0,10			73,59	
TOTAL					73,59	

[Assinatura]

15
8

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 24/09/2018

3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM				
	QUANT	VOLUME		TOTAL(M3)	
	1,00	73,59		73,59	
TOTAL				73,59	
4.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM				
	QUANT.	ÁREA		TOTAL(M2)	
PODOTÁTIL	1,00	54,59		54,59	
RAMPA ACESSIBILIDADE	4,00	2,04		8,16	
ACADEMIA	1,00	42,67		42,67	
BASE PEDRA CARIRI	1,00	101,86		101,86	
TOTAL				207,28	
4.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA				
	QUANT.	ÁREA		TOTAL(M2)	
INTERTRAVADO COR NATURAL	1,00	246,41		246,41	
TOTAL				246,41	
4.3	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO				
	QUANT.	ÁREA		TOTAL(M2)	
INTERTRAVADO COR VERMELHO	1,00	9,00		9,00	
TOTAL				9,00	
4.4	LASTRO DE PÓ DE PEDRA				
	QUANT.	ÁREA	ALTURA	TOTAL(M3)	
INTERTRAVADO COR NATURAL	1,00	246,41	0,02	4,93	
INTERTRAVADO COR VERMELHO	1,00	9,00	0,02	0,18	
TOTAL				5,11	
4.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMQ ESP. 3CM PIGMENTADO NA COR VERMELHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)				
	QUANT.	ÁREA		TOTAL (M2)	
PISO TÁTIL	1,00	54,59		54,59	
TOTAL				54,59	
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	
CADEMIA	1,00	42,67		42,67	
TOTAL				50,83	
4.7	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm.				
	QUANT.	ÁREA		TOTAL (M2)	
	1,00	101,86		101,86	
TOTAL				101,86	
4.8	PEDRA CARIRI ESP= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA				
	QUANT.	ÁREA		TOTAL (M2)	
	1,00	101,86		101,86	
TOTAL				101,86	
5.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)				
	QUANT.	COMPR		TOTAL (M)	
	1,00	134,77		134,77	
TOTAL				134,77	
5.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/ REJUNTAMENTO				
	QUANT.	COMPR		TOTAL(M)	
CANTEIROS	1,00	33,31		33,31	
CANTEIROS	1,00	26,95		26,95	
CANTEIROS	1,00	29,77		29,77	
CANTEIROS	1,00	33,58		33,58	
CANTEIROS	1,00	21,55		21,55	
CANTEIROS	1,00	17,94		17,94	
TOTAL				163,10	
6.1.1	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO				
	QUANT.			TOTAL(M)	
	13,00			13,00	
TOTAL				13,00	
6.1.2	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)				
	QUANT.			TOTAL(UN)	
LIXEIROS	7,00			7,00	
TOTAL				7,00	
6.1.3	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL				

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 24/08/2018

16
11/08
8

	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
	1,00	176,92			176,92	
TOTAL					176,92	
6.1.4	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA					
	QUANT.	ÁREA	ALTURA		TOTAL(M3)	
	1,00	69,63	0,15		10,44	
TOTAL					10,44	
6.1.5	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	7,00				7,00	
TOTAL					7,00	
6.2.1	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	1,00				1,00	
TOTAL					1,00	
6.2.2	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	1,00				1,00	
TOTAL					1,00	
6.2.3	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	1,00				1,00	
TOTAL					1,00	
7.1	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")					
	QUANT.				TOTAL(M)	
	30,62				30,62	
TOTAL					30,62	
7.2	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")					
	QUANT.				TOTAL(M)	
	48,50				48,50	
TOTAL					48,50	
7.3	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	
7.4	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	3,00				3,00	
TOTAL					3,00	
7.5	CABO EM PVC 1000V 4MM2					
	QUANT.				TOTAL(M)	
	204,54				204,54	
TOTAL					204,54	
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/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W PARA INSTALAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	2,00				2,00	
TOTAL					2,00	
7.8	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12m, INCLUSIVE CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	1,00				1,00	
TOTAL					1,00	
7.9	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	1,00				1,00	
TOTAL					1,00	
7.10	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	4,00				4,00	

17
15/08/18
8

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE VASSOURAS, DISTRITO DE TAPERUABA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 24/08/2018

TOTAL					4,00	
7.11	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)	
	55,22				55,22	
TOTAL					55,22	
8.2	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1º COMPART. (CASO H), RECUB. (CASO G)					
	QUANT.				TOTAL(M)	
	1,00				1,00	
TOTAL					1,00	
8.3	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA					
	QUANT.				TOTAL(M)	
	2,00				2,00	
TOTAL					2,00	
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)	
	735,90				735,90	
TOTAL					735,90	


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