

SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA TAMARINDO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 05/06/2018

1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO						
	QUANT.				TOTAL (MÉS)	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,00				3,00	
TOTAL					3,00	
2.1 PLACAS PADRÃO DE OBRA						
	QUANT.	COMPR	ALTURA		TOTAL (M2)	
PLACA DE OBRA	1,00	4,00	3,00		12,00	
TOTAL					12,00	
2.2 SANITÁRIOS E CHUVEIROS						
	QUANT.	COMPR	LARGURA		TOTAL (M2)	
INSTALAÇÃO DA OBRA	1,00	4,80	2,50		12,00	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					12,00	
2.3 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X						
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL (M2)	
INSTALAÇÃO DA OBRA	1,00	25,00	2,20		55,00	LOCAL NA OBRA QUE IRÁ ARMAZENAR OS MATERIAIS, EVITANDO O ACONTECIMENTO DE ACIDENTES PARA OS PEDESTRES FORA DO HORÁRIO DE TRABALHO
TOTAL					55,00	
2.4 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA						
	QUANT.				TOTAL (UN)	
INSTALAÇÃO DA OBRA	1,00				1,00	
TOTAL					1,00	
2.5 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 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)						
	QUANT.	ÁREA TOTAL			TOTAL (M2)	
LOCAÇÃO DA OBRA	1,00	424,02			424,02	
TOTAL					424,02	
4.1 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL						
	QUANT.	ÁREA TOTAL			TOTAL (M2)	
	1,00	140,64			140,64	
	1,00	33,67			33,67	
TOTAL					174,31	
4.2 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL						
	QUANT.	ÁREA			TOTAL (M2)	
	1,00	34,39			34,39	
TOTAL					34,39	
4.3 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO						
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	LARGURA	TOTAL (M3)	
CANTEIROS	9,00	4,80	0,30	0,15	1,94	
CANTEIROS	1,00	5,60	0,30	0,15	0,25	
BANCO 01	1,00	2,64	0,45		1,19	
BANCO 02	1,00	3,27	0,45		1,47	
BANCO 03	1,00	9,33	0,45		4,20	
BASE DOS BANCOS	8,00	0,25	0,45		0,90	
TOTAL					9,95	
4.4 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES						
	QUANT.	COMPR	LARGURA	ALTURA	TOTAL (M3)	
PIELES EXISTENTES	8,00	0,20	0,20	1,20	0,38	
TOTAL					0,38	
4.5 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA						
	QUANT.	ÁREA	PERÍMETRO	LARGURA	TOTAL (M)	
CANTEIROS			24,96		24,96	
PERÍMETRO EXTERNO DA PRAÇA			99,39		99,39	
MEIO FIO INTERNO			79,10		79,10	
TOTAL					203,45	
4.6 RETIRADA E ESCORAMENTO DE POSTE COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO C/ GUINDASTE						
	QUANT.				TOTAL (UM)	
	4,00				4,00	
TOTAL					4,00	
4.7 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE						
	QUANT.	VOLUME			TOTAL (M3)	
ITEM 4.1	1,00	6,97			6,97	
ITEM 4.2	1,00	1,72			1,72	



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

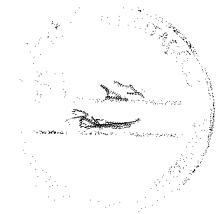
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA TAMARINDO

MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 13/04/2018

ITEM 4.3	1,00	9,95			9,95	
ITEM 4.4	1,00	42,72			42,72	
FORNECIMENTO DE PLATÔR (APÓS ESCADA)	1,00	90,02			90,02	
TOTAL					151,38	
4.9	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM					
	QUANT.	VOLUME			TOTAL(M3)	
ITEM 4.1	1,00	6,97			6,97	
ITEM 4.2	1,00	1,72			1,72	
ITEM 4.3	1,00	9,95			9,95	
ITEM 4.4	1,00	42,72			42,72	
FORNECIMENTO DE PLATÔR (APÓS ESCADA)	1,00	90,02			90,02	
TOTAL					151,38	
5.1	CORTE MANUAL EM TERRA					
	QUANT.	ÁREA	ALTURA	LARGURA	TOTAL(M3)	
PRÇA	1,00	424,02	0,05		21,20	
TOTAL					21,20	
5.2	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO					
	QUANT.	COMPR	ALTURA	LARGURA	TOTAL(M3)	
PRÇA	1,00	424,02	0,05		21,20	
TOTAL					21,20	
6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	LARGURA	TOTAL(M3)	
MURO	1,00	21,31	0,40	0,40	3,41	
TOTAL					3,41	
6.2	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	LARGURA	TOTAL(M3)	
MURO	1,00	21,31	0,80	0,40	6,82	
TOTAL					6,82	
6.3	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(M2)	
BASE	2,00	21,31	0,80		34,10	
TOTAL					34,10	
7.1	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM PIGMENTADO NA COR VERMELHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					
	QUANT.	ÁREA(M2)			TOTAL(M2)	
PODOTÁTIL	1,00	48,90			48,90	
TOTAL					48,90	
7.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA					
	QUANT.	ÁREA(M2)			TOTAL(M2)	
TOTAL	1,00	119,46			119,46	
7.3	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO					
	QUANT.	ÁREA(M2)			TOTAL(M2)	
TOTAL	1,00	85,93			85,93	
7.4	LASTRO DE PÓ DE PEDRA					
	QUANT.	ÁREA	ESPESSURA		TOTAL(M3)	
TOTAL	1,00	205,39	0,02		4,11	
7.5	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM					
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
ACADEMIA AO AR LIVRE	1,00	29,34			29,34	
ESCADA / RAMPA	1,00	26,60			26,60	
RAMPA DE ACESSIBILIDADE	4,00	2,04			8,16	
TOTAL					64,10	
7.6	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m					
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
ACADEMIA AO AR LIVRE	1,00	29,34			29,34	
ESCADA / RAMPA	1,00	26,60			26,60	
RAMPA DE ACESSIBILIDADE	4,00	2,04			8,16	
TOTAL					64,10	
8.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)					
	QUANT.	COMPR			TOTAL(M2)	
PRÇA - PARTE EXTERNA		99,39			99,39	
TOTAL					99,39	
9.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO					
	QUANT.	COMPR			TOTAL(M2)	
PRÇA - PARTE INTERNA		93,38			93,38	
TOTAL					93,38	
9.1.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m					
	QUANT.				TOTAL(UND)	





SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA TAMARINDO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 19/04/2018

TOTAL	8,00				8,00	
9.1.2	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm					
	QUANT.				TOTAL(UND)	
	6,00				6,00	
TOTAL					6,00	
9.1.3	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO					
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
	1,00	49,63			49,63	
TOTAL					49,63	
10.1	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(M)	
		30,00			30,00	
TOTAL					30,00	
10.2	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(M)	
		40,00			40,00	
TOTAL					40,00	
10.3	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(M)	
		590,00			590,00	
TOTAL					590,00	
10.4	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UND)	
	3,00				3,00	
TOTAL					3,00	
10.5	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UND)	
	8,00				8,00	
TOTAL					8,00	
10.6	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UND)	
	3,00				3,00	
TOTAL					3,00	
10.7	CONJUNTO C/04 PETALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UND)	
	2,00				2,00	
TOTAL					2,00	
10.8	POSTE TIPO COLONIAL COM LÂMPADA DE LED 24W E ALTURA=3,90M					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UND)	
	6,00				6,00	
TOTAL					6,00	
10.9	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UND)	
	3,00				3,00	
TOTAL					3,00	
10.10	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UND)	
	1,00				1,00	
TOTAL					1,00	
11.1	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PIX. D'ÁGUA 25mm (3/4")					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UND)	
	2,00				2,00	
TOTAL					2,00	
11.2	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UND)	
	1,00				1,00	
TOTAL					1,00	
11.3	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(M)	
		6,06			6,06	
TOTAL					6,06	
11.4	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UN)	
	1,00				1,00	
TOTAL					1,00	
11.5	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	2,00				2,00	
TOTAL					2,00	
12.1	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"					
	QUANT.	COMPR			TOTAL(M2)	
	1,00	15,50			15,50	
TOTAL					15,50	
12.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					





SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA TAMARINDO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 19/04/2018

	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
PISO INTERTRAVADO	1.00	205.39			205.39	
PISO PÓDOTÁTIL	1.00	48.90			48.90	
PISO CIMENTADO	1.00	64.10			64.10	
TOTAL					318,39	


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