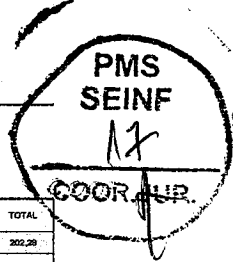


PMS
SEINF
16
COORD. JUR.

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ NO DISTRITO DE TAPERUBA
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 22/01/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS							SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	ALT.	LARG.	ÁREA	VOLUME			
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	QTD.							SUBTOTAL	100,00
		ENGENHEIRO / MESTRE DE OBRA / VIGIA		100,00							100,00	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.					SUBTOTAL	6,00
		PLACA DA OBRA PADRÃO PREFEITURA		1,00	3,00	2,00					6,00	
2.2	C2694	LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MES	QTD.							SUBTOTAL	4,00
		CONTAINER ESCRITÓRIO / ALMOXARFADO		4,00							4,00	
2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.					SUBTOTAL	7,50
		BANHEIRO PARA COLABORADORES		1,00	3,00	2,50					7,50	
2.4	C2661	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.							SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÃO DE ÁGUA SAAE		1,00							1,00	
2.5	C2660	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD.							SUBTOTAL	1,00
		LIGAÇÃO DE ENERGIA ENEL		1,00							1,00	
2.6	C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 16CM), DISTANTES A 60,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	M	QTD.	COMPR.						SUBTOTAL	198,00
		SOLAMENTO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO - PRAÇA		1,00	198,00						198,00	
2.7	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 6000 M2)	M2	QTD.	ÁREA						SUBTOTAL	2044,58
		ÁREA DA PRAÇA		1,00	2044,58						2044,58	
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIÇOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	QTD.	ÁREA	ALT.					SUBTOTAL	22,13
		DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS		1,00	36,68	0,60					22,13	
3.2	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	QTD.	ÁREA						SUBTOTAL	54,01
		DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EXISTENTE		1,00	54,01						54,01	
3.3	C2639	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	QTD.	ÁREA						SUBTOTAL	450,49
		DEMOLIÇÃO DE PISO C/IT/PLAC		1,00	450,49						450,49	
3.4	C2207	RETRADA DE GUSAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	QTD.	COMPR.						SUBTOTAL	159,30
		MEIO FIO EXTERNO		1,00	159,30						159,30	
3.5	COMP.02	RETRADA E REINSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UN	QTD.							SUBTOTAL	8,00
				8,00							8,00	
3.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	VOLUME		SUBTOTAL	62,13
		ITEM 3.1		1,00					22,13		22,13	
		ITEM 3.2		1,00			0,05	54,01			2,70	
		ITEM 3.3		1,00			0,05	450,49			22,52	
		ITEM 3.4		1,00	159,30	0,10	0,30				4,78	
3.7	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	QTD.	VOLUME						SUBTOTAL	62,13
		ITEM 3.4		1,00	62,13						62,13	
4.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	QTD.	ÁREA	ALT.					SUBTOTAL	276,86
		ÁREA 01 - ÁREA EXISTENTE		1,00	622,83	0,10					62,28	
		ÁREA 02 - ÁREA AMPLIADA		1,00	491,42	0,40					196,57	
4.2	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	QTD.	ÁREA	ALT.					SUBTOTAL	276,86
		ÁREA 01 - ÁREA EXISTENTE		1,00	622,83	0,10					62,28	
		ÁREA 02 - ÁREA AMPLIADA		1,00	491,42	0,40					196,57	
6.1	C0628	PISO ENTERRAVADO TIPO TUIÇINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	ÁREA						SUBTOTAL	315,87
		CONFORME PROJETO		1,00	315,87						315,87	
6.2	C0627	PISO ENTERRAVADO TIPO TUIÇINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	ÁREA						SUBTOTAL	316,17
		CONFORME PROJETO		1,00	316,17						316,17	
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP=5CM	M2	QTD.	ÁREA						SUBTOTAL	276,03
		BASE PARA PISO DE GRANITO CINZA ANDORRINHA		1,00	154,67						154,67	
		BASE PARA PISO DE GRANITO RED DRAGON		1,00	105,00						105,00	
		RAMPA ACESSIBILIDADE (COR AZUL)		4,00	4,00						16,36	
6.4	COMP.03	GRANITO FLAMEADO Esp=2cm, CINZA ANDORRINHA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	QTD.	ÁREA						SUBTOTAL	154,67
		BASE PARA PISO DE GRANITO CINZA ANDORRINHA		1,00	154,67						154,67	
6.5	COMP.04	GRANITO FLAMEADO Esp=2cm, RED DRAGON, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	QTD.	ÁREA						SUBTOTAL	105,00
		BASE PARA PISO DE GRANITO RED DRAGON		1,00	105,00						105,00	
6.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QTD.	ÁREA						SUBTOTAL	3,63
				1,00	3,63						3,63	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ NO DISTRITO DE TAPERUABA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 22/01/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS							SUBTOTAL	TOTAL	
				QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.						
6.1	C0368	BANQUETA MISO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) PERÍMETRO EXTERNO	M	1,00	202,28							202,28	202,28
6.2	C5448	MIO FIO PRÉ MOLDADO (0,27x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO CANTEROS INTERNOS	M	1,00	107,59							107,59	107,59
7.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA RAMPA 01 RAMPA 02	M3	3,00 1,00	15,20 42,90	0,20 0,20	0,20 0,20					1,58 1,72	3,30
7.1.2	C4692	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 RAMPA 01 RAMPA 02	M3	3,00 1,00	15,20 42,90	0,20 0,20	0,20 0,60					1,58 5,15	6,73
7.1.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP.# 8mm P/ PAREDE RAMPA 01 RAMPA 02	M2	3,00 1,00	5,30 20,80	0,20 0,60						3,18 12,48	15,66
7.1.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINEIRADA, TRAÇO 1:4 RAMPA 01 RAMPA 02	M2	3,00 1,00	5,30 20,80	0,20 0,60						3,18 12,48	15,66
7.1.6	C0029	ATERRO D/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) RAMPA 01 RAMPA 02	M3	3,00 1,00	5,70 31,46	0,15 0,60						2,57 18,88	21,45
7.1.7	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.# 6CM RAMPA 01 RAMPA 02	M2	3,00 1,00	5,70 31,46							17,10 31,46	48,56
7.1.8	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-42 RAMPA 01 RAMPA 02	M2	3,00 1,00	5,70 31,46							17,10 31,46	48,56
7.1.9	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/ PENERAR, TRAÇO 1:4, ESP.# 1,5cm RAMPA 01 RAMPA 02	M2	3,00 1,00	5,70 31,46							17,10 31,46	48,56
7.1.10	C3608	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" RAMPA 01 RAMPA 02	M	3,00 1,00	9,60 22,60							28,80 22,60	51,40
7.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA ESCALADA MENOR ESCALADA MAIOR	M3	3,00 7,00	1,00 19,00	0,20 0,50	0,10 0,10					0,99 3,99	4,98
7.2.2	C4692	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 ESCALADA MENOR ESCALADA MAIOR	M3	3,00 7,00	1,00 19,00	0,20 0,20	0,20 0,20					0,12 5,32	5,44
7.2.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP.# 8mm P/ PAREDE ESCALADA MENOR ESCALADA MAIOR	M2	3,00 7,00	1,00 19,00	0,15 0,15						0,45 10,95	20,40
7.2.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINEIRADA, TRAÇO 1:4 ESCALADA MENOR ESCALADA MAIOR	M2	3,00 7,00	1,00 19,00	0,15 0,15						0,45 10,95	20,40
7.2.5	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.# 5CM ESCALADA MENOR ESCALADA MAIOR	M2	1,00 1,00	4,10 36,88							4,10 36,88	40,98
8.1	COMP.06	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - Lx=2,00m	UN	14,00								14,00	14,00
8.2	R402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	6,00								6,00	6,00
8.3	C1430	GRAMA EM PLACAS 6#6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	1,00	267,71							267,71	267,71
8.4	COMP.06	BASE EM ALVENARIA PARA FIXAÇÃO DO CRUCIFIXO	UN	1,00								1,00	1,00
9.1	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEÇÕES D=32mm (1")	M	178,94								178,94	178,94
9.2	C0654	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M										191,74

9

PMS
SEINF
18
COORD. JUR.


SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA MATRIZ NO DISTRITO DE TAPERUABA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 22/01/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	LARG.		
				181,74			181,74	
9.3	C4668	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,00 mm²	M	QTD.	COMPR.		SUBTOTAL	140,00
				140,00			140,00	
9.4	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 780 KG	UN	QTD.			SUBTOTAL	2,00
				2,00			2,00	
9.5	1277B/ORSSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 100W, 8VOLT, SELADO A VÁCUO, CORPO EM ALUMÍNIO PAI, PP 0,3%, PROT. DÍPO 10KV, IP68, IK08, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÓTL 60.000H, 130 LMW, GAR. 5 ANOS	UN	QTD.			SUBTOTAL	28,00
				28,00			28,00	
9.6	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	QTD.			SUBTOTAL	14,00
				14,00			14,00	
9.7	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 6cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	SUBTOTAL	3,50
				14,00	0,50	0,50	3,50	
9.8	C4333	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 66"x 2,40M	UN	QTD.			SUBTOTAL	14,00
				14,00			14,00	
9.9	C4996	RELE DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	UN	QTD.			SUBTOTAL	2,00
				2,00			2,00	
9.10	00337/ORSSE	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA (ATÉ 6 KVA) COM CAIXA EM INOX	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
				1,00			1,00	
9.11	C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	UN	QTD.			SUBTOTAL	4,00
				4,00			4,00	
9.12	C1089	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
				1,00			1,00	
9.13	C0666	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	QTD.			SUBTOTAL	403,36
				403,36			403,36	
10.1	C2935	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD.	COMPR.		SUBTOTAL	32,00
				1,00	32,00		32,00	
10.2	C2606	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ABRIM DE 3/4"	UN	QTD.			SUBTOTAL	2,00
				2,00			2,00	
10.3	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	QTD.			SUBTOTAL	2,00
				2,00			2,00	
10.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 6cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	SUBTOTAL	0,50
				2,00	0,50	0,50	0,50	
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	QTD.	ÁREA		SUBTOTAL	2044,58
				1,00	2044,58		2044,58	


Yan F. Marques
Coord. de Planejamento /CREA-
CE:333596
Secretaria da Infraestrutura-SEINF
Prefeitura Municipal de Sobral