

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOÃO XXIII NO DISTRITO DE ARACATIQUÊ

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 14/10/2020



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÃO/JUSTIFICATIVA
1.1	COMP-EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MES	QTD.						SUBTOTAL	3,00	
				3,00						3,00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	6,00	
				1,00	3,00	2,00				6,00		PLACA DA OBRA
2.2	C4732	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	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	148,26	
				1,00	148,26					148,26		ISOLAMENTO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00	
				1,00						1,00		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA SAAE
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00	
				1,00						1,00		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ENEL
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LARG.	ÁREA		SUBTOTAL	1505,80	
				1,00				1505,74		1505,80		ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO
3.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	QTD.				ÁREA		SUBTOTAL	718,82	
				1,00				718,82		718,82		ÁREA DE PISO A DEMOLIR (DE ACORDO COM PROJETO)
3.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO	M	QTD.	COMPR.	ALT.		ÁREA	VOL.	SUBTOTAL	148,26	
				1,00	148,26					148,26		RETIRADA DE MEIO-FIO EXISTENTE
3.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUALOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	QTD.	COMPR.	ALT.	LARG.	ÁREA	VOL.	SUBTOTAL	48,33	
				1,00	483,26	0,50	0,20			48,33		DEMOLIÇÃO DE CANTEIROS
3.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	COMPR.	ALT.	LARG.	ÁREA	VOL.	SUBTOTAL	129,11	
				1,00					71,88	71,88		ÁREA DE PISO DEMOLIDO
				1,00					8,90	8,90		MEIO-FIO RETIRADO
									48,33	48,33		ALVENARIA DEMOLIDA
3.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	QTD.	COMPR.	ALT.	LARG.	ÁREA	VOL.	SUBTOTAL	129,11	
				1,00					129,11	129,11		ITEM 3.5
3.7	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	QTD.	COMPR.	ALT.	LARG.	ÁREA	VOL.	SUBTOTAL	376,45	
				1,00		0,25		1505,80		376,45		REBAIXO DE CANTEIROS E INCLINAÇÃO NATURAL DO TERRENO
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	182,49	
				1,00	182,49					182,49		PISO INTERTRAVADO CINZA
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	260,93	
				1,00	260,93					260,93		PISO INTERTRAVADO VERMELHO
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	35,71	
				1,00	35,71					35,71		PISO PODOTÁTIL
4.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	35,71	
				1,00	35,71					35,71		PINTURA DE PISO PODOTÁTIL
4.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	231,60	
				1,00	35,71					35,71		PISO PODOTÁTIL
				1,00	59,42					59,42		RAMPAS
				1,00	136,47					136,47		PEDRA CARIRI
4.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA/S PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	136,47	

16
1

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOÃO XXIII NO DISTRITO DE ARACATIAÇU

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 14/10/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÃO/JUSTIFICATIVA
				1,00	136,47				136,47		PISO EM PEDRA CARIRI
4.7	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	136,47	
				1,00	136,47				136,47		PISO EM PEDRA CARIRI
4.8	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/ PENEIRAR TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	59,42	
				1,00	59,42				59,42		RAMPAS DE ACESSIBILIDADE
4.9	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	QTD.	ÁREA	ALT.			SUBTOTAL	8,97	
				1,00	182,49	0,02			3,65		PISO INTERTRAVADO CINZA
				1,00	260,93	0,02			5,22		PISO INTERTRAVADO VERMELHO
4.10	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	58,13	
				1,00	58,13				58,13		ACADEMIA
DEBANCAMENTO SUPERFICIAL											
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00) m C/REJUNTAMENTO	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	483,26	
				4,00	46,12				184,48		CANTEIRO 1
				4,00	60,94				243,76		CANTEIRO 2
				2,00	22,80				45,60		CANTEIRO 3
				1,00	9,42				9,42		CANTEIRO 4
5.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO F/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	148,26	
				1,00	148,26				148,26		PERÍMETRO DA PRAÇA
URBANIZAÇÃO PAVIMENTO											
6.1.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENGOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	QTD.					SUBTOTAL	28,00	
				28,00					28,00		BANCOS
6.1.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	630,20	
				1,00	630,20				630,20		GRAMA PARA CANTEIROS
6.1.3	17402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	QTD.					SUBTOTAL	14,00	
				14,00					14,00		LIXEIRAS
6.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	18,30	
				1,00	18,30				18,30		GUARDA CORPO
EQUIPAMENTOS											
6.2.1	12447/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SURF DUPLO	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00	
				1,00					1,00		ACADEMIA
6.2.2	09148/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00	
				1,00					1,00		ACADEMIA
6.2.3	11090/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ABDOMINAL DUPLO	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00	
				1,00					1,00		ACADEMIA
6.2.4	09146/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - VOLANTE DIAGONAL DUPLO	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00	
				1,00					1,00		ACADEMIA
6.2.5	09143/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ALONGADOR COM 03 ALTURAS	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00	
				1,00					1,00		ACADEMIA
6.2.6	11091/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PARALELA DUPLA	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00	
				1,00					1,00		ACADEMIA
6.2.7	09145/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ELÍPTICO	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00	
				1,00					1,00		ACADEMIA

16



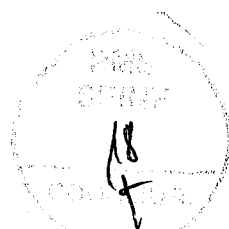
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOÃO XXIII NO DISTRITO DE ARACATIAÇU

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 14/10/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÃO/JUSTIFICATIVA
6.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA			SUBTOTAL	18,30	
				1,00	18,30					18,30		
6.3.2	Q0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALTURA			SUBTOTAL	1,44	
				1,00	2,20	0,20	0,70			0,31		
				1,00	16,10	0,20	0,35			1,13		
6.3.3	Q0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALTURA	ÁREA		SUBTOTAL	11,27	
				1,00			0,35	32,20		11,27		
6.3.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		ÁREA		SUBTOTAL	32,20	
				1,00				32,20		32,20		
6.3.5	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		ÁREA		SUBTOTAL	32,20	
				1,00				32,20		32,20		
6.3.6	Q0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALTURA			SUBTOTAL	7,18	
				1,00	2,20		0,70			1,54		
				1,00	16,10		0,35			5,64		
6.3.7	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA			SUBTOTAL	7,18	
				1,00			7,18			7,18		
6.3.8	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA			SUBTOTAL	7,18	
				1,00			7,18			7,18		
7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	12,00	
				1,00	12,00					12,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
7.2	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	118,00	
				1,00	118,00					118,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
7.3	Q4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	56,00	
				1,00	56,00					56,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
7.4	Q0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD.						SUBTOTAL	9,00	
				9,00						9,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
7.5	Q0554	CABO EM PVC 1000V. 4MM2	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	114,00	
				1,00	114,00					114,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
7.6	Q0556	CABO EM PVC 1000V. 6MM2	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	216,00	
				1,00	216,00					216,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
7.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	QTD.						SUBTOTAL	3,00	
				3,00						3,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
7.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00	
				1,00						1,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
7.9	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	QTD.						SUBTOTAL	6,00	
				6,00						6,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
7.10	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00	
				1,00						1,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
7.11	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00	
				4,00						4,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOÃO XXIII NO DISTRITO DE ARACATIQUÊ

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 14/10/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÃO/JUSTIFICATIVA
7.12	COMP.EXT_02	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 150W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR EXISTENTE H=10M	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00	
				4,00						4,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
7.13	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	QTD.						SUBTOTAL	9,00	
				9,00						9,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
7.14	12163/ORSE	LUMINÁRIA DECORATIVA LED C/ VIDRO DE PROT. CONTRA IMPACTO IK08, 56WATTS, 6200LUMENS, 4000K, CRI>70, CORPO ALUMINIO	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00	
				4,00						4,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
8.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00	
				2,00						2,00		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
8.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	54,00	
				1,00	54,00					54,00		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
8.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00	
				2,00						2,00		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
8.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMP. DE CONCRETO	UN	QTD.						SUBTOTAL	3,00	
				3,00						3,00		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
8.5	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mm X 3/4"	UN	QTD.						SUBTOTAL	5,00	
				5,00						5,00		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	615,60	
				1,00	615,60					615,60		ÁREA DE PISO DA PRAÇA

Yan Freitas P. Marques
Coord. de Planejamento Orçamentário / CREA-
CE: 383596
Secretaria da Infraestrutura-SEINF
Prefeitura Municipal de Sobral