



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO VILA RECANTO 01.

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 08/07/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÃO/JUSTIFICATIVA
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>											
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
<b>2 INSTALAÇÃO DA OBRA</b>											
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	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00	
				1,00					1,00		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA SAAE
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00	
				1,00					1,00		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ENEL
<b>3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>											
3.1	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	QTD.	COMPR.	ALT.	LARG.		SUBTOTAL	2,25	
				6,00	1,50	0,50	0,50		2,25		DEMOLIÇÃO DE BANCOS
	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	QTD.			ÁREA		SUBTOTAL	359,22	
				1,00			509,22		509,22		DEMOLIÇÃO DE PISO
		DEDUÇÃO ÁREA NÃO PAVIMENTADA		1,00			-150,00		-150,00		
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.		ALT.	ÁREA	VOL.	SUBTOTAL	23,80	
				1,00					2,25		BANCOS
				1,00		0,06	359,22		21,55		PISO EXISTENTE
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	QTD.				VOL.	SUBTOTAL	23,80	
				1,00				23,80	23,80		TRANSPORTE DE ENTULHO
<b>4 PREPARAÇÃO DO TERRENO</b>											
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	QTD.	ÁREA	ALT.			SUBTOTAL	20,37	
				1,00	509,22	0,04			20,37		CORTE PARA REGULARIZAÇÃO DO TERRENO
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	QTD.	ÁREA	ALT.			SUBTOTAL	20,37	
				1,00	509,22	0,04			20,37		ATERRO PARA REGULARIZAÇÃO DO TERRENO E RAMPA DE ACESSIBILIDADE
4.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	QTD.	ÁREA	ALT.			SUBTOTAL	20,37	
				1,00	509,22	0,04			20,37		TRANSPORTE BOTA-FORA DO CORTE
<b>5 LOCAÇÃO DA OBRA</b>											
5.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	509,22	
				1,00	509,22				509,22		LOCAÇÃO DA PRAÇA
<b>6 ACADEMIA E PLAYGROUND</b>											
<b>6.1 ACADEMIA AO AR LIVRE</b>											
6.1.1	COMP_EXT_02	EQUIPAMENTO TIPO SURF (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	1,00	
				1,00					1,00		
6.1.2	COMP_EXT_03	EQUIPAMENTO TIPO ESQUI SIMPLES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA,	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	1,00	
				1,00					1,00		
6.1.3	COMP_EXT_04	EQUIPAMENTO TIPO ABDOMINAIS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA,	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	1,00	
				1,00					1,00		
6.1.4	COMP_EXT_05	EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA,	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	1,00	
				1,00					1,00		
6.1.5	COMP_EXT_06	EQUIPAMENTO TIPO ELEVADOR (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA,	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	1,00	
				1,00					1,00		
6.1.6	COMP_EXT_07	EQUIPAMENTO TIPO TRICEPS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	1,00	
				1,00					1,00		



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO VILA RECANTO 01.

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 08/07/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÃO/JUSTIFICATIVA
				1,00					1,00		
6.1.7	COMP.EXT_08	EQUIPAMENTO TIPO PATINS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	1,00	
				1,00					1,00		
6.1.8	COMP.EXT_09	ESTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE PARA GADEIRANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM,	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	1,00	
				1,00					1,00		
6.2		PLAYGROUND									
6.2.1	COMP.EXT_10	TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATAMENTO EM AUTOCLAVE - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	1,00	
				1,00					1,00		
6.2.2	COMP.EXT_11	BALANÇO DUPLO COM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO, TRATADO EM AUTOCLAVE, C/ CORRENTES 8MM GALVANIZADAS E ASSENTO	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	1,00	
				1,00					1,00		
6.2.3	COMP.EXT_12	GANGORRA TRIPLA COM ESTRUTURA NÓDICO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORRACHADO	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	1,00	
				1,00					1,00		
6.2.4	COMP.EXT_13	CAVALO MOLA	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	1,00	
				1,00					1,00		
7		PISOS									
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	118,80	
				1,00	110,53				110,53		ACADEMIA
				2,00	2,64				5,27		RAMPA DE ACESSIBILIDADE
7.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	110,53	
				1,00	110,53				110,53		ACADEMIA
7.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP. = 1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	5,27	
				2,00	2,64				5,27		RAMPA DE ACESSIBILIDADE
7.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	255,68	
				1,00	255,68				255,68		PISO INTERTRAVADO CINZA
7.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	27,32	
				1,00	27,32				27,32		PISO PODOTÁTIL
7.6	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO 'NOVACOR'	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	27,32	
				1,00	27,32				27,32		PISO PODOTÁTIL
7.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	QTD.	ÁREA	ALTURA			SUBTOTAL	13,06	
				1,00	87,05	0,15			13,06		PLAYGROUND
8		DRENAGEM SUPERFICIAL									
8.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	106,24	
				1,00	106,24				106,24		MEIO FIO EXTERNO
8.2	C3449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	106,51	
				1,00	106,51				106,51		CANTEIROS
9		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO									
9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA)	UN	QTD.					SUBTOTAL	6,00	
				6,00					6,00		BANCOS DE MADEIRA
9.2	17402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	QTD.					SUBTOTAL	3,00	
				3,00					3,00		LIXEIRAS DE CONCRETO




SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO VILA RECANTO 01.

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 08/07/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÃO/JUSTIFICATIVA
				QTD.	ÁREA	COMPR.				
9.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	1,00	99,90			99,90		GRAMA PARA CANTEIROS
10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
10.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1,00	54,00			54,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
10.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,00	50,00			50,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
10.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,00	20,00			20,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
10.4	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	2,00				2,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
10.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00				3,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
10.6	COMP.EXT_10	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 120W (POSTE EXISTENTE)	UN	3,00				3,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
10.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00				1,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
10.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00				1,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
10.9	COMP.EXT_11	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO	UN	1,00				1,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
10.10	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00				1,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
10.11	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	20,00				20,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
10.12	19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,00				1,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
11. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										
11.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	1,00	24,00			24,00		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
11.2	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00				2,00		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
11.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00				2,00		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
12. SERVIÇOS FINAIS										
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1,00	398,80			398,80		ÁREA DE PISO DA PRAÇA

  
Yan Frota F. Marques  
Coord. de Plan. e Orçamento - CREA-  
CE:333596  
Secretaria da Infraestrutura - SEINF  
Prefeitura Municipal de Sobral