

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO, EM SOBRAL CEARÁ  
 LOCAL: SOBRAL/CE  
 RESPONSÁVEL: ENGº RAUL SOUSA FARIAS

TABELAS: SEINFRA 026 - NÃO DESONERADA  
 ORSE - JULHO/2019  
 SINAPI AGOSTO/2019 - NÃO DESONERADA

34  
 COBE  
 5/16

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÃO/JUSTIFICATIVA
<b>1.00 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
1.1	COMP_EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MES	QTD.					4,00	4,00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
<b>2.00 INSTALAÇÃO DA OBRA</b>											
2.1	C1537	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	COMP.	ALT.	QTD.			6,00	6,00	PLACA PADRÃO DE OBRA
2.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.					1,00	1,00	
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD.					1,00	1,00	
<b>3.00 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) LOCAÇÃO DA OBRA	M2	ÁREA(M2)	QTD.				492,27	492,27	LOCAÇÃO GERAL DA OBRA
3.2	C1309	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	H	QTD.	HORAS/DIA				16,00	16,00	MÁQUINA PARA A DEMOLIÇÃO DA PRAÇA
3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE ÁREA TOTAL	M3	ÁREA(M2)	ALT.	QTD.			73,84	73,84	CARGA RESULTANTE DO MATERIAL DA DEMOLIÇÃO
3.4	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 8 KM TRANSPORTE DO MATERIAL RESULTANTE DA DEMOLIÇÃO	M3	VOL. (M3)	QTD.				73,84	73,84	TRANSPORTE RESULTANTE DO MATERIAL DA DEMOLIÇÃO
3.5	COMP_EXT_02	RETIRADA DE POSTES DE CONCRETO POSTE EXISTENTE PARA SER RETIRADO	UN	QTD.					1,00	1,00	POSTE EXISTENTE PARA SER RETIRADO
<b>4.00 MOVIMENTO DE TERRA</b>											
4.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO ÁREA DA PRAÇA	M3	ÁREA(M2)	ALT.				24,81	24,81	
<b>5.00 PISOS</b>											
5.1	C6028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA PISO INTERTRAVADO CINZA DA PRAÇA	M2	ÁREA (M2)	QTD.				137,33	137,33	PISO INTERTRAVADO CINZA DA PRAÇA. VER PR-01/04_ARQ.
5.2	C6027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA PISO INTERTRAVADO VERMELHO DA PRAÇA	M2	ÁREA (M2)	QTD.				74,20	74,20	PISO INTERTRAVADO VERMELHO DA PRAÇA. VER PR-01/04_ARQ.
5.3	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO EBP= 5CM RAMPAS DE ACESSIBILIDADE PISO PODOTÁTIL RAMPA DE ACESSO LATERAL ÁREA DE PEDRA CARIRI	M2	ÁREA (M2)	QTD.				53,88	53,88	LASTRO DE CONCRETO A SER USADO NAS RAMPAS DE ACESSIBILIDADE E NO PISO PODOTÁTIL
5.4	C1918	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 9/1 PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm RAMPAS DE ACESSIBILIDADE RAMPA DE ACESSO LATERAL	M2	ÁREA (M2)	QTD.				8,87	8,87	PISO CIMENTADO A SER USADO NAS RAMPAS DE ACESSIBILIDADE COMO ACABAMENTO.
5.5	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC EBP= 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) PISO PODOTÁTIL GERAL DA PRAÇA	M2	ÁREA (M2)	QTD.				33,37	33,37	PISO PODOTÁTIL GERAL DA PRAÇA. VER PR-01/04_ARQ.
5.6	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 20m, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA ÁREA DO CÍRCULO CENTRAL	M2	ÁREA (M2)	QTD.				51,84	51,84	PEDRA CARIRI DA PRAÇA. VER PR-01/04_ARQ.
5.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" PINTURA PARA O PISO PODOTÁTIL	M2	ÁREA (M2)	QTD.				33,37	33,37	PINTURA PARA O PISO PODOTÁTIL GERAL DA PRAÇA. VER PR-01/04_ARQ.
5.8	COMP_EXT_03	PISO DE CONCRETO FCK=18MPa EBP=12CM, ARMADO C/TELA DE AÇO, LONA PLÁSTICA E COM POLIMENTO PISO EM PEDRA CARIRI	M2	ÁREA (M2)	QTD.				51,84	51,84	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA PARA O PISO EM PEDRA CARIRI DA

6.00 DRENAGEM SUPERFICIAL											
6.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO	M	COMP.	QTD.				SUBTOTAL	170,12	MEIO FIO INTERNO (PARA OS CANTEIROS) DA PRAÇA. VER PR-01/04_ARQ.
		CANTEIROS 1 E 2			21,46	2,00			42,92		
		CANTEIROS 3 E 4			21,07	2,00			42,14		
		CANTEIROS 5 E 6			21,07	2,00			42,14		
		CANTEIROS 7 E 8			21,46	2,00			42,92		
6.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,16m)	M	COMP.	QTD.				SUBTOTAL	84,85	MEIO FIO EXTERNO DA PRAÇA. VER PR-01/04_ARQ.
		PERIMETRO EXTERNO DA PRAÇA			84,85	1,00			84,85		
7.00 URBANIZAÇÃO E PASSEIO											
7.1	COMP.EXT_04	BANCO DE MADEIRA CESTRUTURA DE FERRO - Lx 2,00m	UN	QTD.					SUBTOTAL	8,00	BANCOS DE MADEIRA DA PRAÇA. VER PR-01/04_ARQ.
		BANCOS DE MADEIRA DA PRAÇA			8,00				8,00		
7.2	C1438	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	ÁREA(M2)	QTD.				SUBTOTAL	136,69	GRAMA PARA OS CANTEIROS. VER PR-01/04_ARQ.
					136,69	1,00			136,69		
7.3	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-3 DN 600mm	UN	QTD.					SUBTOTAL	4,00	LIXEIRAS DA PRAÇA. VER PR-01/04_ARQ.
		LIXEIRAS DA PRAÇA			4,00				4,00		
7.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	COMP.	LARG.	LADOS.	QTD.		SUBTOTAL (M2)	16,24	PINTURA PARA OS BANCOS DE MADEIRA. VER PR-01/04_ARQ.
		TÁBUA ENCOSTO			2,00	0,19	2,00	8,00	6,08		
		TÁBUAS DO ASSENTO			2,00	0,19	2,00	16,00	12,16		
8.00 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
8.1	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2".	M	COMP.	QTD.				SUBTOTAL	28,00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. VER PR-01/01_ELE-PRAÇA.
		INCLUSIVE CONEXÕES			28,00	1,00			28,00		
8.2	C0810	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD.					SUBTOTAL	3,00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. VER PR-01/01_ELE-PRAÇA.
		CAIXAS DE PASSAGEM DE ALVENARIA			3,00				3,00		
8.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. VER PR-01/01_ELE-PRAÇA.
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GERAL DA PRAÇA			1,00				1,00		
8.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. VER PR-01/01_ELE-PRAÇA.
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GERAL DA PRAÇA			1,00				1,00		
8.5	C0854	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	QTD.					SUBTOTAL	56,00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. VER PR-01/01_ELE-PRAÇA.
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GERAL DA PRAÇA			56,00				56,00		
8.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	QTD.					SUBTOTAL	3,00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. VER PR-01/01_ELE-PRAÇA.
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GERAL DA PRAÇA			3,00				3,00		
8.7	C3679	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. VER PR-01/01_ELE-PRAÇA.
		QUADRO DE MEDIÇÃO			1,00				1,00		
8.8	COMP.EXT_05	LUMINÁRIA 3 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12,0M, LÂMPADA LED 150W, INCLUSIVE O POSTE.	UN	QTD.					SUBTOTAL	2,00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. VER PR-01/01_ELE-PRAÇA.
		POSTES DE CONCRETO DA PRAÇA			2,00				2,00		
9.00 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
9.1	C2625	TUBO PVC BOLD. MARRÓN INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	QTD.					SUBTOTAL	18,00	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. VER PR-01/01_HIDRA.
		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			18,00				18,00		
9.2	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. VER PR-01/01_HIDRA.
		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			1,00				1,00		
9.3	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD.					SUBTOTAL	2,00	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. VER PR-01/01_HIDRA.
		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			2,00				2,00		
10.00 LIMPEZA FINAL											
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	ÁREA(M2)	QTD.				SUBTOTAL	492,27	LIMPEZA GERAL DA PRAÇA
		LIMPEZA GERAL DA PRAÇA			492,27	1,00			492,27		
11.00 PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA											
11.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,16m)	M	COMP.	QTD.				SUBTOTAL (M)	1041,96	MEIO FIO PARA O PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO. VER PRANCHA DE IMPLANTAÇÃO
					134,85	1,00			134,85		
					140,64	1,00			140,64		
					186,42	1,00			186,42		
					195,55	1,00			195,55		
					115,20	1,00			115,20		
					116,74	1,00			116,74		
					152,56	1,00			152,56		

Item	Código	Descrição	Unid.	COMP.	QTD.	Subtotal (R\$)	Total (R\$)	Observações
11.2	C3448	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO	M	COMP.	QTD.	SUBTOTAL (R\$)	254,48	MEIO FIO INTERNO PARA OS CANTEIROS E PISO INTERTRAVADO COLORIDO. VER PRANCHA DE IMPLANTAÇÃO.
				14,05	1,00	14,05		
				16,10	1,00	16,10		
				21,98	1,00	21,98		
				35,20	1,00	35,20		
				79,79	1,00	79,79		
				78,04	1,00	78,04		
				39,32	1,00	39,32		
11.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	ÁREA(M2)	QTD.	SUBTOTAL (M2)	2550,37	REGULARIZAÇÃO DA ÁREA NO ENTORNO DA PRAÇA. VER PRANCHA DE IMPLANTAÇÃO.
		ÁREA TOTAL		3659,37	1,00	3659,37		
		ÁREA DA PRAÇA DO MEIO		1109,00	1,00	-1109,00		
11.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 8/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	ÁREA(M2)	QTD.	SUBTOTAL (M2)	2550,37	PAVIMENTAÇÃO DA ÁREA NO ENTORNO DA PRAÇA. VER PRANCHA DE IMPLANTAÇÃO.
		ÁREA TOTAL		3659,37	1,00	3659,37		
		ÁREA DA PRAÇA DO MEIO		1109,00	1,00	-1109,00		
11.6	C6028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	ÁREA(M2)	QTD.	SUBTOTAL (M2)	1328,67	PISO INTERTRAVADO CINZA DOS PASSEIOS DO ENTORNO DA PRAÇA. VER PRANCHA DE IMPLANTAÇÃO.
		PASSEIO 01		330,36	1,00	330,36		
		PASSEIO 02		435,79	1,00	435,79		
		PASSEIO 03		278,17	1,00	278,17		
		PASSEIO DA PRAÇA DO MEIO		286,25	1,00	286,25		
11.8	C6027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	ÁREA(M2)	QTD.	SUBTOTAL (M2)	213,99	PISO INTERTRAVADO COLORIDO DOS PASSEIOS DO ENTORNO DA PRAÇA. VER PRANCHA DE IMPLANTAÇÃO.
		PASSEIO EM FRENTE A QUADRA POLIESPORTIVA		99,75	1,00	99,75		
		PASSEIO DA PRAÇA DO MEIO		114,24	1,00	114,24		
11.7	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 8CM	M2	ÁREA(M2)	QTD.	SUBTOTAL (M2)	98,00	LASTRO DE CONCRETO PARA AS RAMPAS DE ACESSIBILIDADE.
				14,00	7,00	98,00		
11.8	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	ÁREA(M2)	QTD.	SUBTOTAL (M2)	98,00	ACABAMENTO PARA AS RAMPAS DE ACESSIBILIDADE.
				14,00	7,00	98,00		

*Raul Sousa Barros*  
**Raul Sousa Barros**  
 Engº Fiscal de Construção Civil  
 Secretário de Urbanismo e Meio Ambiente  
 Prefeitura Municipal de São José do Bonfim