



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS LOCALIZADA NA AV. IDELFOLSO CAVALCANTE
 LOCAL: AV IDELFOLSO CAVALCANTE C/ RUA DESEMBARGADOR MOREIRA DA ROCHA - BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 17/08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	QTD.					SUBTOTAL	100,00
		ENGENHEIRO / MESTRE DE OBRA / VIGIA		100,00					100,00	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	1752,51
		PRAÇA SETOR 01		1,00	694,87				694,87	
		PRAÇA SETOR 02		1,00	635,39				635,39	
		PRAÇA SETOR 03		1,00	422,25				422,25	
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	1752,51
		PRAÇA SETOR 01		1,00	694,87				694,87	
		PRAÇA SETOR 02		1,00	635,39				635,39	
		PRAÇA SETOR 03		1,00	422,25				422,25	
3		CANTEIRO DE OBRAS								
3.1	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	
3.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	QTD.					SUBTOTAL	4,00
		ESCRITÓRIO / ALMOXARIFADO		4,00					4,00	
3.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.			SUBTOTAL	18,00
		BANHEIRO / VESTIÁRIO		1,00	3,00	6,00			18,00	
3.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA PARA FORNECIMENTO DE ÁGUA DO SAAE		1,00					1,00	
3.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA DA ENEL		1,00					1,00	
4		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	256,10
		DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EXISTENTE - SETOR 01		1,00	0,00				0,00	
		DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EXISTENTE - SETOR 02		1,00	256,10				256,10	
		DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EXISTENTE - SETOR 03		1,00	0,00				0,00	
4.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	225,88
		DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EXISTENTE - SETOR 01		1,00	91,60	1,00			91,60	
		DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EXISTENTE - SETOR 02		1,00	57,97	1,00			57,97	
		DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EXISTENTE - SETOR 03		1,00	76,31	1,00			76,31	
4.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	225,88
		DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EXISTENTE - SETOR 01		1,00	91,60				91,60	
		DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EXISTENTE - SETOR 02		1,00	57,97				57,97	
		DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EXISTENTE - SETOR 03		1,00	76,31				76,31	
4.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	ÁREA	ALT.			SUBTOTAL	54,98
		BOTA FORA ITEM 4.1		1,00	256,10	0,10			25,61	
		BOTA FORA ITEM 4.2		1,00	225,88	0,10			22,59	
		BOTA FORA ITEM 4.3		1,00	22,59	0,30			6,78	
4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	QTD.	ÁREA	ALT.			SUBTOTAL	54,98
		BOTA FORA ITEM 4.1		1,00	256,10	0,10			25,61	
		BOTA FORA ITEM 4.2		1,00	225,88	0,10			22,59	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS LOCALIZADA NA AV. IDELFONSO CAVALCANTE
 LOCAL: AV IDELFOLSO CAVALCANTE C/ RUA DESEMBARGADOR MOREIRA DA ROCHA - BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 17/08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	ÁREA	ALT.			
		BOTA FORA ITEM 4.3		1,00	22,59	0,30		6,78	
4.6	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	QTD.	ÁREA	ALT.		SUBTOTAL	54,98
		BOTA FORA ITEM 4.1		1,00	256,10	0,10		25,61	
		BOTA FORA ITEM 4.2		1,00	225,88	0,10		22,59	
		BOTA FORA ITEM 4.3		1,00	22,59	0,30		6,78	
5		PISOS							
5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	QTD.	ÁREA	ALT.		SUBTOTAL	175,26
		PRAÇA SETOR 01		1,00	694,87	0,10		69,49	
		PRAÇA SETOR 02		1,00	635,39	0,10		63,54	
		PRAÇA SETOR 03		1,00	422,25	0,10		42,23	
5.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD.	ÁREA	ALT.		SUBTOTAL	50,40
		CALÇADA - SETOR 01		1,00	258,72	0,05		12,94	
		CAMINHO DE MADEIRA - SETOR 01		1,00	125,71	0,05		6,29	
		CALÇADA - SETOR 02		1,00	273,05	0,05		13,65	
		CAMINHO DE MADEIRA - SETOR 02		1,00	80,53	0,05		4,03	
		CALÇADA - SETOR 03		1,00	181,51	0,05		9,08	
		CAMINHO DE MADEIRA - SETOR 03		1,00	45,55	0,05		2,28	
		RAMPAS DE ACESSO - RETO		6,00	4,13	0,05		1,24	
		RAMPAS DE ACESSO - LATERAL		3,00	5,92	0,05		0,89	
5.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	1007,61
		CALÇADA - SETOR 01		1,00	258,72			258,72	
		CAMINHO DE MADEIRA - SETOR 01		1,00	125,71			125,71	
		CALÇADA - SETOR 02		1,00	273,05			273,05	
		CAMINHO DE MADEIRA - SETOR 02		1,00	80,53			80,53	
		CALÇADA - SETOR 03		1,00	181,51			181,51	
		CAMINHO DE MADEIRA - SETOR 03		1,00	45,55			45,55	
		RAMPAS DE ACESSO - RETO		6,00	4,13			24,78	
		RAMPAS DE ACESSO - LATERAL		3,00	5,92			17,76	
5.4	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	1007,61
		CALÇADA - SETOR 01		1,00	258,72			258,72	
		CAMINHO DE MADEIRA - SETOR 01		1,00	125,71			125,71	
		CALÇADA - SETOR 02		1,00	273,05			273,05	
		CAMINHO DE MADEIRA - SETOR 02		1,00	80,53			80,53	
		CALÇADA - SETOR 03		1,00	181,51			181,51	
		CAMINHO DE MADEIRA - SETOR 03		1,00	45,55			45,55	
		RAMPAS DE ACESSO - RETO		6,00	4,13			24,78	
		RAMPAS DE ACESSO - LATERAL		3,00	5,92			17,76	
5.5	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	713,28
		CALÇADA - SETOR 01		1,00	258,72			258,72	
		CALÇADA - SETOR 02		1,00	273,05			273,05	
		CALÇADA - SETOR 03		1,00	181,51			181,51	
5.6	C4624	PISO PODOYATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	13,14
		RAMPA DE ACESSO - RETO - SETOR 01		1,00	1,65			1,65	
		RAMPA DE ACESSO - LATERAL - SETOR 01		3,00	1,08			3,24	
		RAMPA DE ACESSO - SETOR 02		3,00	1,65			4,95	
		RAMPA DE ACESSO - SETOR 03		2,00	1,65			3,30	
5.7	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO. 2 DEMÃOS	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	30,54
		RAMPA DE ACESSO - RETO - SETOR 01		1,00	2,48			2,48	
		RAMPA DE ACESSO - LATERAL - SETOR 01		3,00	5,22			15,66	
		RAMPA DE ACESSO - SETOR 02		3,00	2,48			7,44	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS LOCALIZADA NA AV. IDELFONSO CAVALCANTE
 LOCAL: AV IDELFOLSO CAVALCANTE C/ RUA DESEMBARGADOR MOREIRA DA ROCHA - BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 17/08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL
		RAMPA DE ACESSO - SETOR 03		2,00	2,48		4,96	
5.8	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	QTD.	ÁREA		SUBTOTAL	251,79
		CAMINHO DE MADEIRA - SETOR 01		1,00	125,71		125,71	
		CAMINHO DE MADEIRA - SETOR 02		1,00	80,53		80,53	
		CAMINHO DE MADEIRA - SETOR 03		1,00	45,55		45,55	
5.9	C1123	RE.JUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	ÁREA		SUBTOTAL	251,79
		CAMINHO DE MADEIRA - SETOR 01		1,00	125,71		125,71	
		CAMINHO DE MADEIRA - SETOR 02		1,00	80,53		80,53	
		CAMINHO DE MADEIRA - SETOR 03		1,00	45,55		45,55	
6		DRENAGEM SUPERFICIAL						
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	QTD.	COMPR.		SUBTOTAL	363,15
		PERIMETRO EXTERNO - SETOR 01		1,00	129,43		129,43	
		PERIMETRO EXTERNO - SETOR 02		1,00	97,37		97,37	
		PERIMETRO EXTERNO - SETOR 03		1,00	136,35		136,35	
6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	QTD.	COMPR.		SUBTOTAL	454,93
		CANTEIRO INTERNOS - SETOR 01		1,00	196,24		196,24	
		CANTEIRO INTERNOS - SETOR 02		1,00	158,44		158,44	
		CANTEIRO INTERNOS - SETOR 03		1,00	100,25		100,25	
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
7.1	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	QTD.	COMPR.		SUBTOTAL	199,60
		PROJETO ELÉTRICO		1,00	199,60		199,60	
7.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXOES D= 60mm (2")	M	QTD.	COMPR.		SUBTOTAL	6,90
		PROJETO ELÉTRICO		1,00	6,90		6,90	
7.3	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	QTD.			SUBTOTAL	12,00
		PROJETO ELÉTRICO		12,00			12,00	
7.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	SUBTOTAL	1,92
		PROJETO ELÉTRICO		12,00	0,40	0,40	1,92	
7.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	QTD.			SUBTOTAL	3,00
		PROJETO ELÉTRICO		3,00			3,00	
7.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
		PROJETO ELÉTRICO		1,00			1,00	
7.7	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	QTD.	COMPR.		SUBTOTAL	120,00
		PROJETO ELÉTRICO		1,00	120,00		120,00	
7.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	QTD.	COMPR.		SUBTOTAL	101,20
		PROJETO ELÉTRICO		1,00	101,20		101,20	
7.9	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	QTD.	COMPR.		SUBTOTAL	379,60
		PROJETO ELÉTRICO		1,00	379,60		379,60	
7.10	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	QTD.			SUBTOTAL	12,00
		PROJETO ELÉTRICO		12,00			12,00	
7.11	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	QTD.			SUBTOTAL	12,00
		PROJETO ELÉTRICO		12,00			12,00	
7.12	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	QTD.			SUBTOTAL	12,00



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS LOCALIZADA NA AV. IDELFOLSO CAVALCANTE
 LOCAL: AV IDELFOLSO CAVALCANTE C/ RUA DESEMBARGADOR MOREIRA DA ROCHA - BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 17/08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL
		PROJETO ELÉTRICO		12,00			12,00	
7.13	COMP.04	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, BIVOLT, SELO A INMETRO, COM BRAÇO METÁLICO, V. ÚTIL 50.000H	UN	QTD.			SUBTOTAL	36,00
		PROJETO ELÉTRICO		36,00			36,00	
7.14	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
		PROJETO ELÉTRICO		1,00			1,00	
7.15	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBRE POR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00
		PROJETO ELÉTRICO		1,00			1,00	
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
8.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	QTD.	COMPR.		SUBTOTAL	72,30
		PROJETO HIDRÁULICO		1,00	72,30		72,30	
8.2	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVACÃO E TAMPA	UN	QTD.			SUBTOTAL	3,00
		PROJETO HIDRÁULICO		3,00			3,00	
8.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	SUBTOTAL	1,08
		PROJETO HIDRÁULICO		3,00	0,60	0,60	1,08	
8.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	QTD.			SUBTOTAL	3,00
		PROJETO HIDRÁULICO		3,00			3,00	
9		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO						
9.1		MOBILIÁRIO URBANO						
9.1.1	COMP.02	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m	UN	QTD.			SUBTOTAL	20,00
		BANCOS DE MADEIRA - SETOR 01		12,00			12,00	
		BANCOS DE MADEIRA - SETOR 02		8,00			8,00	
		BANCOS DE MADEIRA - SETOR 03		0,00			0,00	
9.1.2	COMP.03	LIXEIRA EM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, DN= 0.60M, H= 0.80M	UN	QTD.			SUBTOTAL	16,00
		LIXEIRA CIRCULAR - SETOR 01		9,00			9,00	
		LIXEIRA CIRCULAR - SETOR 02		5,00			5,00	
		LIXEIRA CIRCULAR - SETOR 03		2,00			2,00	
9.2		PAISAGISMO						
9.2.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	QTD.	ÁREA		SUBTOTAL	602,08
		GRAMADO - SETOR 01		1,00	252,73		252,73	
		GRAMADO - SETOR 02		1,00	244,19		244,19	
		GRAMADO - SETOR 03		1,00	105,16		105,16	
9.2.2	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2	QTD.	ÁREA		SUBTOTAL	261,69
		ÁRVORES E ARBUSTOS PROPOSTOS A PLANTAR		1,00	261,69		261,69	
10		LIMPEZA FINAL						
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	QTD.	ÁREA		SUBTOTAL	1752,51
		PRAÇA SETOR 01		1,00	694,87		694,87	
		PRAÇA SETOR 02		1,00	635,39		635,39	
		PRAÇA SETOR 03		1,00	422,25		422,25	