



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ILUMINAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA AV. DO SERVIDOR

LOCAL: AVENIDA DO SERVIDOR, BAIRRO ANTÔNIO CARLOS BELCHIOR - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/09/2021 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL YAN FROTA F. MARQUES - CREA 333596

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 DES

ORSE JUL/2021

BDI SERVIÇOS:

BDI MATERIAL:

30,25%

Não se aplica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 16.233,00
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 139,98	R\$ 182,33	R\$ 16.233,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 13.512,46
2.1		CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 6.952,96
2.1.1	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÉS	3,00	R\$ 627,53	R\$ 617,36	R\$ 2.452,08
2.1.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	15,00	R\$ 211,56	R\$ 275,56	R\$ 4.133,40
2.1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 151,47	R\$ 197,29	R\$ 2.367,48
2.2		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					R\$ 3.278,90
2.2.1	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.002,88	R\$ 1.306,26	R\$ 1.306,25
2.2.2	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 206,00	R\$ 268,32	R\$ 268,32
2.2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.308,20	R\$ 1.703,93	R\$ 1.703,93
2.3		LICENCIAMENTO AMBIENTAL					R\$ 1.281,00
2.3.1	COMP.02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN	1,00	R\$ 983,49	R\$ 1.281,00	R\$ 1.281,00
3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 412.262,14
3.1	G1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXOES D= 60mm (2")	M	49,40	R\$ 40,65	R\$ 52,95	R\$ 2.615,73
3.2	COMP.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	M	1730,90	R\$ 33,84	R\$ 44,08	R\$ 76.298,07
3.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	753,20	R\$ 8,60	R\$ 11,20	R\$ 6.435,84
3.4	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	74,00	R\$ 448,20	R\$ 583,78	R\$ 43.199,72
3.5	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	74,00	R\$ 102,57	R\$ 133,60	R\$ 9.886,40
3.6	C4963	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	UN	68,00	R\$ 1.338,87	R\$ 1.743,88	R\$ 118.583,84
3.7	COMP.04	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 150W, BIVOLT, SELO A INMETRO C/ BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	68,00	R\$ 1.598,68	R\$ 2.082,54	R\$ 141.612,72
3.8	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	68,00	R\$ 64,93	R\$ 84,57	R\$ 5.750,76
3.9	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 1.352,03	R\$ 1.761,02	R\$ 3.522,04
3.10	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 172,51	R\$ 224,69	R\$ 449,38
3.11	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	R\$ 85,30	R\$ 111,10	R\$ 444,40
3.12	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	R\$ 85,30	R\$ 111,10	R\$ 222,20
3.13	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	8,00	R\$ 119,10	R\$ 155,13	R\$ 1.241,04
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 444.007,60

Yan Frota F. Marques
Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596