



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

COMP.01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	0,6000	14.514,4800	8.708,6800
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	0,6000	5.868,9200	3.521,3500
18617	VIGIA	HxMÉS	0,6000	2.946,8400	1.768,1000
					Total: 13.998,1300
					Total Simples/100: 139,98
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 42,34
					Valor Geral: 182,32

COMP.02 LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA		UN			
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SEFAZ-CE	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UFIRCE	210,0000	4,6833	983,4900
					Total: 983,4900
					Total Simples: 983,49
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 297,54
					Valor Geral: 1.281,03

COMP.03 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2		M			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,7700	3,1200
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	16,7700	2,5200
					Total: 5,6400
MATERIAIS					
18854	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	M	1,0000	9,2600	9,2600
					Total: 9,2600
EQUIPAMENTOS					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,1500	126,2862	18,9400
					Total: 18,9400
					Total Simples: 33,84
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 10,24
					Valor Geral: 44,08

COMP.04 LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 150W, BIVOLT, SELO A INMETRO C/ BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA		UN			
SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,0000	113,4400	113,4400
11999	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 150W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ.FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W, GAR 5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	UN	1,0000	1.485,4400	1.485,4400
					Total: 1.598,8800
					Total Simples: 1.598,88
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 483,66
					Valor Geral: 2.082,54

Yan Prota F. Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 333596