



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BERTIOGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LED
LOCAL: MUNICÍPIO DE BERTIOGA

Data: 16/03/2023

Prazo: 12 meses

SINAPI: jan-23

B.D.I.: 27,23%

L.S.: desonerado

Item	Ref.	Cód.	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unitário R\$	Preço Total R\$
1			CABOS				
1.1	SINAPI	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	mts	12000	7,00	84.000,00
2			LUMINARIAS				
2.1	SINAPI	101655	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	unid	2000	461,11	922.220,00
2.2	SINAPI	101656	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	unid	1200	501,90	602.280,00
2.3	SINAPI	101657	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	unid	1100	588,78	647.658,00
2.4	SINAPI	101658	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	unid	200	767,44	153.488,00
	CDHU - 188	417040	REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETOR FIXO EM POSTE OU BRAÇO	unid	4500	62,21	279.945,00
2.5	SINAPI	101632	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	unid	4500	45,66	205.470,00
3			PROJETOR DE LED				
3.1		COTAÇÃO	Projeto de LED Iluminação publica de 700 W a 900 W	unid	150	R\$ 5.664,63	849.694,00
3.2	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hr	240	R\$ 33,16	7.958,40
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hr	240	R\$ 28,61	6.866,40
	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Hr	120	R\$ 268,68	32.241,60
4			CONECTOR				
4.1	CDHU - 188	39.10.120	Terminal de pressão/compressão para cabo de 25 mm²	unid	4500	R\$ 14,31	64.395,00
4.2	CDHU - 188	39.10.240	Terminal de pressão/compressão para cabo de 95 mm²	unid	4500	R\$ 27,88	125.460,00
			TOTAL				3.981.676,40
			BDI	%	27,23%		1.084.210,48
			TOTAL DOS SERVIÇOS C/ BDI				5.065.886,88

Nelson Simões

Diretor do Departamento de Gestão de Energética - DGE
Secretaria Municipal de Serviços Urbanos