



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BERTIOGA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Data: 06/01/2023

Prazo: 12 meses

SINAPI: dez-22

B.D.I.: 27,23%

L.S.: desonerado

Item	Ref.	Cód.	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unitário R\$	Preço Total R\$
<b>1</b>			<b>CABOS</b>				
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
<b>2</b>			<b>LUMINARIAS</b>				
2.1	SINAPI	42245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	unid	2000	419,89	839.780,00
2.2	SINAPI	42246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	unid	1200	464,79	557.748,00
2.3	SINAPI	42243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	unid	1100	560,43	616.473,00
2.4	SINAPI	42247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	unid	200	757,16	151.432,00
2.5	SINAPI	101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	unid	4650	128,93	599.524,50
<b>3</b>			<b>PROJETOR DE LED</b>				
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
<b>4</b>			<b>CONECTOR</b>				
4.1	CDHU	39.10.120	Terminal de pressão/compressão para cabo de 25 mm <sup>2</sup>	unid	4500	R\$ 14,31	64.395,00
4.2	CDHU	39.10.240	Terminal de pressão/compressão para cabo de 95 mm <sup>2</sup>	unid	4500	R\$ 27,88	125.460,00
			<b>TOTAL</b>				<b>3.935.572,90</b>
			<b>BDI</b>	%	27,23%		<b>1.071.656,50</b>
			<b>TOTAL DOS SERVIÇOS C/ BDI</b>				<b>5.007.229,40</b>

Nelson Simões

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