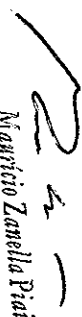


ORÇAMENTO

Proprietário: Município de Áurea
Obra: ILUMINACAO PUBLICA
Local: DIVERSAS RUAS

Itens	Descrição	Unidade	QTD	Material		Total Geral
				Unitário	Total	
1	MATERIAIS ELÉTRICOS P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
1.1	BRAÇO LUMINARIA GALVANIZADO 1,5MT X 25,4MM	UNI	50,00	19,50	975,00	975,00
1.2	RELE FOTOCÉLULA ULTRA RÁPIDO 1000WATTS 1800VA	UNI	100,00	22,00	2.200,00	2.200,00
1.3	BASE PARA RELE	UNI	100,00	10,50	1.050,00	1.050,00
1.4	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 27.500 LUMENS	UNI	50,00	37,00	1.850,00	1.850,00
1.5	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.600 LUMENS	UNI	50,00	34,42	1.721,00	1.721,00
1.6	LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO 125WATTS LUMINÁRIA PÚBLICA - E 40 PARA SÓDIO/MERCÚRIO 250W COM GRADE COMPRIMENTO MÍNIMO 445.MMX. LARG. MÍNIMA 240MMX. ALT. 140MMX	UNI	50,00	17,00	850,00	850,00
1.7	LUMINARIA PÚBLICA - E 27 PARA MERCÚRIO 250W C/GRADE COMPR.MÍNIMO 445 MMX. LARGMÍNIMA 240MMX. ALT. 140MMX	UNI	20,00	34,51	690,20	690,20
1.8	REATOR VAPOR DE SODIO 250W AF. DE POTENCIA 0,92 EXTERNO	UNI	50,00	78,00	3.900,00	3.900,00
1.10	REATOR VAPOR DE MERCÚRIO 250W DE POTENCIA 0,92 EXTERNO	UNI	50,00	71,27	3.563,50	3.563,50
1.11	REATOR VAPOR DE MERCÚRIO 125W DE POTENCIA 0,92 EXTERNO	UNI	50,00	65,00	3.250,00	3.250,00
	TOTAL				23.454,20	23.454,20


Maurício Zanella Paiva
Engº Civil CREAIRS 139.286
Secretaria Municipal de Áurea/RS