

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Para obtenção do preço estimado, foi utilizado a mediana dos Preços 1, 2 e 3 que resultou no valor total de **R\$ 257.174,50** (Duzentos e cinquenta e sete mil, cento e setenta e quatro reais e cinquenta centavos), conforme tabela abaixo:

Item	Descrição	Qtde	Preço 1		Preço 2		Preço 3		Mediana Unitária	Mediana Total
1	Lâmpada Led Tubular 18w Uso em rede de corrente alternada de 60 Hz de frequência; -Para tensões nominais de 127 V e 220 V; -Lâmpada tubular T* 1200 mm; -Fluxo luminoso: 2.000 lumens ou superior; -Fator de potência igual ou superior a 0,92; -Vida útil de no mínimo 25.000 horas, manutenção de fluxo do LED 70% (L70); -Índice de reprodução de cor IRC/Ra 80 ou superior; -Eficiência ou rendimento luminoso mínimo de 110lm/W (lúmens por watt); -Temperatura de cor: 4.000 k; -Deverão ser alimentadas apenas em uma das extremidades; -Poderão ter lente em vidro ou policarbonato, leitosas; Marcas e modelos de referência: ALPER – modelo ALP-LT8-18W-V-145-023LM-840 GE – 31676BR / LED20T8I840GL INTRAL – 9892 OSRAM – LED TUBO T8 18W 100-240V G13 4000K 2000LM PHILIPS – MASTERLEDTUBE 1200MM 18W 840 T8 I W OL / SYLVANIA – TL18P4AO GOLDEN - 3904C	9.500	25,52	242.440,00	27,07	257.174,50	34,14	324.330,00	27,07	257.174,50

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

EMPRESAS:

	CNPJ	Empresa	Contato	Telefone	E-mail
Preço 1	20.900.592/0001-05	Eletrosia Material Eletrico Ltda	Clesio	(61) 9 9909-8973	eletrosia@gmail.com
Preço 2	88.611.264/0001-22	Intral S/A Industria de Materiais Elétricos	Airton	(41) 9 8808-1560	airtonjit@hotmail.com
Preço 3	27.073.713/0001-31	Comercial Eletrica Senior Ltda	Gabriel	(41) 3095-3600	gabriel@eletricasenior.com.br

Curitiba, 29 de setembro de 2020.