

PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO



Boletins de referência: **S M É D I A D A S C O T A Ç Õ E S**

Data: **05/02/2019**

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS

CÓDIGO	CÓDIGO	Item	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Preço Unit.	Preço Total
TCE	AGILI		PLANILHA DE MATERIAL	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
		1.0	MATERIAIS				
359234-0	827643	1.1	Luminária integrada de LED SMD, com proteção de surto conforme descrito abaixo. - Potência Nominal: 150W - Fluxo Luminoso Efetivo Mínimo: 18.000 lm - Tecnologia do LED: SMD - Temperatura de Cor: 6500K - Tensão de Alimentação: 90 a 240 V - Frequência: 60 Hz - Fator de Potência > 0,92 - Temperatura ambiente de operação: entre -10 a +50°C. - IRC > 0,7 - Proteção contra transientes (surtos de tensão): Devem suportar impulsos de tensão de pico de 10.000 ± 10% V (forma de onda normalizada 1,2/50 µs) e corrente de descarga de 5.000 A (forma de onda normalizada 8/20 µs), tanto para o modo comum como para o modo diferencial (L1-Terra, L1-L2/N, L2/N-Terra), em conformidade com a Norma ANSI/IEEE C.62.41-1991. A luminária deve estar em conformidade com a norma EN50160 em relação a: variações de tensão de 90% para 1% em 10ms e a variações de 230V + -10% em 1 minuto, sobretensões temporárias até 440V, sobretensões temporárias entre linhas vivas e o terra testadas em 1.7V X 230 = 391V e quedas de tensão de até 70% por um segundo. O teste deve ter sido realizado por laboratório acreditado pelo INMETRO ou laboratório internacional membro da ILAC. - Distorção Harmônica Total (THD) < 10% - Grau de Proteção: IP 66 - Vida Útil do LED = Mínimo 25.000 horas - Corpo da Luminária: Alumínio - Tampa: Chapa de alumínio, alumínio injetado ou policarbonato com proteção UV - IK 08 - Corrente de alimentação de LEDs: Máx. 1000mA, desde que essa corrente não ultrapasse 40% da corrente máxima de operação nos LEDs. - Garantia o Equipamento: 03 anos. - As luminárias devem ter testes laboratoriais realizados em laboratórios brasileiros acreditados pelo INMETRO	Unidade	236,00	775,58	183.036,88
6202	827644	1.2	LÂMPADA LED BULBO 36W 3600LM 6500K	Unidade	218,00	101,29	22.081,22
						TOTAL	205.118,10 R\$