



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA

PRIMEIRA ALTERAÇÃO DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 097/2018.

O MUNICÍPIO DE ITAITUBA-PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA, LEVA AO CONHECIMENTO DOS INTERESSADOS EM PARTICIPAR DA LICITAÇÃO EM EPÍGRAFE, A ALTERAÇÃO Nº 1 NO EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 097/2018, REFERENTE AS LUMINÁRIAS LED CONSTANTES NOS ITENS 1; 2 E 3 DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL SUPRACITADO, CONFORME AS ALTERAÇÕES APRESENTADAS ABAIXO:

ITEM	DESCRIÇÕES
1	<p>LUMINARIA PUBLICA DE LED COM LENTES DE 150W</p> <p>Descrição:</p> <p>Driver: com soquete de fotocélula e sensor</p> <p>Número de LEDs: 150 - 180</p> <p>Potência (W): 150W</p> <p>Tensão (V): 100 - 265V (AC)</p> <p>Frequência (Hz): 50 - 60Hz</p> <p>Corrente (mA): 630 - 1660mA</p> <p>Fator de potência: > 0,9</p> <p>Material: Alumínio fundido sob pressão</p> <p>Fluxo Luminoso (lm): 14.000lm - 15.000lm</p> <p>Índice de reprodução de cor IRC (Ra): > 70Ra</p> <p>Temperatura de cor CCT (K): 5000K - 6500K</p> <p>Ângulo de visão / feixe: 120 graus</p> <p>Eficiência do refletor: 95%</p> <p>Temperatura corporal (Celsius): 30º - 45º</p> <p>LED Temperatura de trabalho (Celsius): - 20º + 50º</p> <p>Grau de proteção: IP65</p> <p>Vida média (horas): 50.000hrs</p> <p>Características adicionais: Com proteção de surto de 10kV</p> <p>Garantia: 5 anos</p>

1	<p>LUMINARIA PUBLICA DE LED COM LENTES DE 100W</p> <p>Descrição:</p> <p>Driver: com soquete de fotocélula e sensor</p> <p>Número de LEDs: 100 - 110</p> <p>Potência (W): 100W</p> <p>Tensão (V): 100 - 265V (AC)</p> <p>Frequência (Hz): 50 - 60Hz</p> <p>Corrente (mA): 420 - 1100mA</p> <p>Fator de Potência: > 0.9</p> <p>Material: Alumínio fundido sob pressão</p> <p>Fluxo luminoso (lm): 9.000 lm - 10.000 lm</p> <p>2 Índice de reprodução de cor IRC (Ra): > 70Ra</p> <p>Temperatura de cor CCT (K): 5000K - 6500K</p> <p>Ângulo de visão / feixe: 120 graus</p> <p>Eficiência do refletor: 95%</p> <p>Temperatura corporal (Celsius): 30º - 45º</p> <p>LED Temperatura de trabalho (Celsius): - 20º + 50º</p> <p>Grau de proteção: IP65</p> <p>Vida média (horas): 50.000hrs</p> <p>Características adicionais: Com proteção de surto de 10kV</p> <p>Garantia: 5 anos</p>
3	<p>LUMINARIA PUBLICA DE LED COM LENTES DE 60W</p> <p>Descrição:</p> <p>Driver: com soquete de fotocélula e sensor</p> <p>Número de LEDs: 72 - 80</p> <p>Potência (W): 60W</p> <p>Tensão (V): 100 - 265V (AC)</p> <p>Frequência (Hz): 50 - 60Hz</p> <p>Corrente (mA): 335 - 888mA</p> <p>Fator de Potência: > 0.9</p> <p>Material: Alumínio fundido sob pressão</p> <p>Fluxo luminoso (lm): 6.000 lm - 8000 lm</p> <p>3 Índice de reprodução de cor IRC (Ra): > 70Ra</p> <p>Temperatura de cor CCT (K): 5.000K - 6500K</p> <p>Ângulo de visão / feixe: 120 graus</p> <p>Eficiência do refletor: 95%</p> <p>Temperatura corporal (Celsius): 30º - 45º</p> <p>LED Temperatura de trabalho (Celsius): - 20º + 50º</p> <p>Grau de proteção: IP65</p> <p>Vida média (horas): 50.000hrs</p> <p>Características adicionais: Com proteção de surto de 10kV</p> <p>Garantia: 5 anos</p>

NOTA: OS DEMAIS ITENS DO TERMO DE REFERÊNCIA PERMANECEM INALTERADOS.

