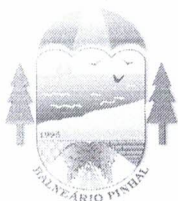


PODER EXECUTIVO BALNEÁRIO PINHAL
"Uma Praia de Todos"

APOSTILA Nº 001

Aplica-se ao Lote 01, Itens 01, 02 e 03 da Ata de Registro de Preços nº 011/2020, firmada entre o **MUNICÍPIO BALNEÁRIO PINHAL** e a empresa **ELETRO STAR COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 88.250.766/0001-75, o reajuste aproximado de 42%, 28% e 27% respectivamente, conforme Processo 527/2021, corroborado pelo Parecer da Procuradoria Geral do Município, resultando nos seguintes valores:

Lote	Descrição	Quant.	Valor unit.
01	ELETRO STAR COM E REPRESENTAÇÕES LTDA, CNPJ/CPF 88.250.766/0001-75		
	Luminária pública de LED com Potência máxima de 150W. bivolt; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Fator de Potência $\geq 0,98$; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) $\leq 10\%$, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70 , protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, Fluxo Luminoso Efetivo ≥ 21.000 lm, Eficiência Energética ≥ 145 lm/w, Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123 – Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm à 60mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs(L70); Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%); A luminária deverá conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação. Tensão de alimentação automática entre 100 e 250 V, Garantia mínima de 5 anos para todas as peças integrantes da luminária. Disponibilizar lentes para distribuição luminosa longitudinal com ângulo entre 135° e 145°. Fornecer curva de distribuição fotométrica da luminária, em arquivo digital no formato IES.	150	R\$ 488,20
	Luminária pública de LED com Potência máxima de 50W. bivolt; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Fator de Potência $\geq 0,98$; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) $\leq 10\%$, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70 , protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, Fluxo Luminoso Efetivo ≥ 7.000 lm, Eficiência Energética ≥ 145 lm/w, Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123 – Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm à 60mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs(L70);	300	R\$ 437,87



PODER EXECUTIVO BALNEÁRIO PINHAL
"Uma Praia de Todos"

Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%); A luminária deverá conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação. Tensão de alimentação automática entre 100 e 250 V, Garantia mínima de 5 anos para todas as peças integrantes da luminária. Dispor de lentes para distribuição luminosa longitudinal com ângulo entre 135°e 145°. Fornecer curva de distribuição fotométrica da luminária, em arquivo digital no formato IES.		
Luminária publica de LED com Potência máxima de 200W. bivolt; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Fator de Potência $\geq 0,98$; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) $\leq 10\%$, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70 , protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, Fluxo Luminoso Efetivo ≥ 28.000 lm, Eficiência Energética ≥ 145 lm/w, Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123 – Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm à 60mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 h(L70); Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%); A luminária deverá conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação. Tensão de alimentação automática entre 100 e 250 V, Garantia mínima de 5 anos para todas as peças integrantes da luminária. Dispor de lentes para distribuição luminosa longitudinal com ângulo entre 135°e 145°. Fornecer curva de distribuição fotométrica da luminária, em arquivo digital no formato IES.	500	R\$ 828,17

Balneário Pinhal/RS, 18 de junho de 2021.


MÁRCIA ROSANÉ TEDESCO DE OLIVEIRA
PREFEITA