

Pregão Eletrônico

Dados do Processo	
Nº Processo 13/2026	Responsável Prefeitura Municipal de Quatro Barras - PR
Objeto Registro de preço para eventual necessidade de aquisição de luminárias com tecnologia led de alta eficiência em atendimento à Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano, conforme especificações contidas no Termo de Referências (Anexo 01) e no Estudo Técnico Preliminar (Anexo 02) do referido Edital.	

Dados Gerais			
Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 17/03/2026 - 17:00	Fim Envio Propostas 31/03/2026 - 08:29	Pregoeiro Aparecida Alves de Paula Sbrissia
Modo de Disputa Valor Unitário	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	

Listagem de Lotes/Itens						
Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	Luminária pública com tecnologia LED com potência máxima de 100 Watts; corpo em alumínio injetado ou extrudado; composta por LED de alta potência montados em placa de circuito impresso com dissipação térmica integrada; dotada de válvula de alívio de pressão interna (respiro). Eficiência luminosa mínima de 190 Lm /W e fluxo luminoso total mínimo de 19.000 lumens. Temperatura de operação entre -40°C e 50°C. Pintura eletrostática na cor cinza. Vida útil do LED (L70) superior a 100.000 horas. Grau de proteção mínimo IP66 para o driver e IP67 para o conjunto óptico. Difusor em policarbonato ou vidro temperado com resistência a impacto mínima IK09. IRC =70; Temperatura de cor nominal entre 4.000K e 5.000K. Fixação para braços entre 25mm e 65mm de diâmetro, com ajuste de ângulo integrado de -15° a +15°, sem necessidade de adaptadores externos. Base para relé fotoelétrico padrão NEMA 7 pinos. Parafusos externos em aço inoxidável. Driver com fator de potência = 0,98, operação entre 90Vac e 280Vac. Protetor de surto de 20kV/20kA integrado. Distribuição fotométrica Transversal Tipo II e Longitudinal Média. Atendimento obrigatório à Portaria Inmetro nº 62/2022, com registro ativo e Selo Procel. Apresentar ensaios comprobatórios de laboratório acreditado pelo Inmetro ou via acordo multilateral (ILAC). Garantia de 05 (cinco) anos. 300 Und	UND	225	472,43	106.296,75
2	1	Luminária pública com tecnologia LED com potência máxima de 150 Watts; corpo em alumínio injetado ou extrudado; composta por LED de alta potência montados em placa de circuito impresso com dissipação térmica integrada; dotada de válvula de alívio de pressão interna (respiro). Eficiência luminosa mínima de 190 Lm /W e fluxo luminoso total mínimo de 28.500 lumens. Temperatura de operação entre -40°C e 50°C. Pintura eletrostática na cor cinza. Vida útil do LED (L70) superior a 100.000 horas. Grau de proteção mínimo IP66 para o driver e IP67 para o conjunto óptico. Difusor em policarbonato ou vidro temperado com resistência a impacto mínima IK09. IRC =70; Temperatura de cor nominal entre 4.000K e 5.000K. Fixação para braços entre 25mm e 65mm de diâmetro, com ajuste de ângulo integrado de -15° a +15°, sem necessidade de adaptadores externos. Base para relé fotoelétrico padrão NEMA 7 pinos. Parafusos externos em aço inoxidável. Driver com fator de potência =0,98, operação entre 90Vac e 280Vac. Protetor de surto de 20kV/20kA integrado. Distribuição fotométrica Transversal Tipo II e Longitudinal Média. Atendimento obrigatório à Portaria Inmetro nº 62/2022, com registro ativo e Selo Procel. Apresentar ensaios comprobatórios de laboratório acreditado pelo Inmetro ou via acordo multilateral (ILAC). Garantia de 05 (cinco) anos.	UND	525	726,88	381.612,00
3	1	Luminária pública com tecnologia LED com potência máxima de 100 Watts; corpo em alumínio injetado ou extrudado; composta por LED de alta potência montados em placa de circuito impresso com dissipação térmica integrada; dotada de válvula de alívio de pressão interna (respiro). Eficiência luminosa mínima de 190 Lm /W e fluxo luminoso total mínimo de 19.000 lumens. Temperatura de operação entre -40°C e 50°C. Pintura eletrostática na cor cinza. Vida útil do LED (L70) superior a 100.000 horas. Grau de proteção mínimo IP66 para o driver e IP67 para o conjunto óptico. Difusor em policarbonato ou vidro temperado com resistência a impacto mínima IK09. IRC =70; Temperatura de cor nominal entre 4.000K e 5.000K. Fixação para braços entre 25mm e 65mm de diâmetro, com ajuste de ângulo integrado de -15° a +15°, sem necessidade de adaptadores externos. Base para relé fotoelétrico padrão	UND	75	472,43	35.432,25

		NEMA 7 pinos. Parafusos externos em aço inoxidável. Driver com fator de potência = 0,98, operação entre 90Vac e 280Vac. Protetor de surto de 20kV/20kA integrado. Distribuição fotométrica Transversal Tipo II e Longitudinal Média. Atendimento obrigatório à Portaria Inmetro nº 62/2022, com registro ativo e Selo Procel. Apresentar ensaios comprobatórios de laboratório acreditado pelo Inmetro ou via acordo multilateral (ILAC). Garantia de 05 (cinco) anos. 300 Und				
4	1	Luminária pública com tecnologia LED com potência máxima de 150 Watts; corpo em alumínio injetado ou extrudado; composta por LED de alta potência montados em placa de circuito impresso com dissipação térmica integrada; dotada de válvula de alívio de pressão interna (respiro). Eficiência luminosa mínima de 190 Lm /W e fluxo luminoso total mínimo de 28.500 lumens. Temperatura de operação entre -40°C e 50°C. Pintura eletrostática na cor cinza. Vida útil do LED (L70) superior a 100.000 horas. Grau de proteção mínimo IP66 para o driver e IP67 para o conjunto óptico. Difusor em policarbonato ou vidro temperado com resistência a impacto mínima IK09. IRC =70; Temperatura de cor nominal entre 4.000K e 5.000K. Fixação para braços entre 25mm e 65mm de diâmetro, com ajuste de ângulo integrado de -15° a +15°, sem necessidade de adaptadores externos. Base para relé fotoelétrico padrão NEMA 7 pinos. Parafusos externos em aço inoxidável. Driver com fator de potência =0,98, operação entre 90Vac e 280Vac. Protetor de surto de 20kV/20kA integrado. Distribuição fotométrica Transversal Tipo II e Longitudinal Média. Atendimento obrigatório à Portaria Inmetro nº 62/2022, com registro ativo e Selo Procel. Apresentar ensaios comprobatórios de laboratório acreditado pelo Inmetro ou via acordo multilateral (ILAC). Garantia de 05 (cinco) anos.	UND	175	726,88	127.204,00