



MUNICÍPIO DE AJURICABA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Rua Oscar Schmidt, 172 – CEP: 98.750-000
CNPJ: 87.613.253/0001-19

**Retificação ao Edital nº 117/2024.
Modalidade Pregão nº 43/2024 - Eletrônico.**

O MUNICÍPIO DE AJURICABA, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ nº. 876132530001-19, nos termos da Lei Federal nº. 14.133, de 01 de abril de 2021, torna público para o conhecimento dos interessados, **que fica alterado o Edital nº 117/2024, Pregão nº 43/2024 - Eletrônico**, sendo alterada abertura passando do dia 26 de julho de 2024 **para o dia 09 de agosto de 2024, nos mesmos horários**. A alteração se deve em razão da alteração dos itens 15 a 18 do Termo de referência que passam a constar como segue:

** Para as luminárias de LED (itens 15, 16, 17 e 18) catálogo do fabricante para verificação e confirmação das características solicitadas no Edital; Declaração de garantia nominal para defeito de fabricação pelo prazo mínimo de 05 (cinco) anos e o certificado ativo do registro de conformidade do INMETRO contendo a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, devendo contemplar todos os requisitos mínimos de avaliação de conformidade para luminárias para iluminação pública viária de LED, exigidas na Portaria nº 62 de 17 de fevereiro de 2022, do INMETRO, que aprova o Regulamento Técnico da Qualidade e os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Luminárias para a Iluminação Pública Viária.*

Item	Descrição	Quant.	Un.	Unitário	Total
15	<p>Luminária LED para iluminação pública, potência nominal máxima de 100W, fluxo luminoso mínimo de 14.000 lumens; eficiência luminosa mínima de 140lm/w; grau de proteção ip66 ou superior; resistência a impactos mecânicos: mínimo ik-08; (irc): mínimo 70%; temperatura de cor correlata (tcc): 4000 k, garantia do produto 5 (cinco) anos, certificação inmetro e etiqueta ENCE; corpo em liga de alumínio injetado a alta pressão; conjunto ótico em vidro temperado ou lente de policarbonato, demais descrições do edital:</p> <p>- Fornecida pelo fabricante, completamente montada e conectada, incluindo todos componentes e acessórios. Corpo em liga de alumínio injetado a alta pressão; conjunto ótico fechado com refrator em vidro temperado ou lente de policarbonato; Sistema óptico secundário em policarbonato ou acrílico, injetados a alta pressão e estabilizados para resistir à radiação ultravioleta e às intempéries. Transparência mínima inicial das lentes deve ser de 85%; Grau de Proteção IP66 ou superior para o bloco ótico e o alojamento do driver na luminária; Dissipadores de calor do conjunto, circuitos e LEDs em alumínio; Pintura eletrostática em poliéster a pó, com proteção UV, resistente a intempéries e corrosão, com camada mínima de 60 micrometros, na cor cinza ou grafite; Alojamento do equipamento auxiliar (driver, conexões, protetor de surto) com acesso por meio de parafusos ou fechos de pressão; Placa do circuito dos LEDs do tipo MCPCB (metal clad printed circuit board) de alumínio, montados por processo SMD (Surface Mounting Devices). <u>Não serão aceitos módulos com PCB de material fenolite ou fibra de vidro.</u> Será admitida a tecnologia COB LED (chip on board); Resistência a impactos mecânicos (Classificação IK): mínimo IK-08; Temperatura de Operação: no mínimo entre temperaturas de -5°C e 45°C; Tomada integrada de 7 posições para relé fotocontrolador de 7 contatos sendo 3 para carga e 4 para dimerização e dados; Tensão Nominal de Alimentação da Rede: 220V (corrente alternada), devendo operar portanto dentro da faixa mínima inferior de 191V ou menor até mínimo 240V ou maior; Fator de potência: Mínimo de 0,92 (considerando THD); Taxa de distorção harmônica de Corrente (THD): Deverá estar em conformidade com a norma IEC</p>	40	Un	R\$ 320,00	R\$ 12.800,00

<p>61000-3-2; Frequência Nominal: 60Hz; Eficiência luminosa mínima: Mínimo 140lm/W, considerando fluxo luminoso útil da luminária; Ângulo de abertura do fecho luminoso: Mínimo 120°. Com controle de distribuição totalmente limitada (full cut-off) ou limitada; Driver: incorporado internamente à luminária e ser dimerizável (0 a 10V); Protetor de surto (DPS): Mínimo 10 kA; Índice de Reprodução de Cor (IRC): Mínimo 70%; Temperatura de Cor Correlata (TCC): 4000 K, admitindo o Valor mínimo de 3710 K e o Valor máximo de 4260 K.; Vida útil do Conjunto: Mínimo 50.000 horas; Índice de Depreciação: Mínimo L70 (Perda máxima de 30% do fluxo luminoso inicial após 50.000 horas); Garantia do produto 5 (cinco) anos, certificado ativo do INMETRO contendo Etiqueta Nacional Conservação Energia - ENCE.</p>				
<p>Luminária LED para iluminação pública, potência nominal máxima de 120W, fluxo luminoso mínimo de 16.800 lumens, eficiência luminosa mínima 140lm/w; grau de proteção ip66 ou superior; resistência a impactos mecânicos: mínimo ik-08; (irc): mínimo 70%; temperatura de cor correlata (tcc): 4000 k, garantia do produto 5 (cinco) anos, certificação inmetro e etiqueta ENCE; corpo em liga de alumínio injetado a alta pressão; conjunto óptico em vidro temperado ou lente de policarbonato, demais descrições do edital:</p> <p>- Fornecida pelo fabricante, completamente montada e conectada, incluindo todos componentes e acessórios. Corpo em liga de alumínio injetado a alta pressão; conjunto óptico fechado com refrator em vidro temperado ou lente de policarbonato; Sistema óptico secundário em policarbonato ou acrílico, injetados a alta pressão e estabilizados para resistir à radiação ultravioleta e às intempéries. Transparência mínima inicial das lentes deve ser de 85%; Grau de Proteção IP66 ou superior para o bloco óptico e o alojamento do driver na luminária; Dissipadores de calor do conjunto, circuitos e LEDs em alumínio; Pintura eletrostática em poliéster a pó, com proteção UV, resistente a intempéries e corrosão, com camada mínima de 60 micrometros, na cor cinza ou grafite; Alojamento do equipamento auxiliar (driver, conexões, protetor de surto) com acesso por meio de parafusos ou fechos de pressão; Placa do circuito dos LEDs do tipo MCPCB (metal clad printed circuit board) de alumínio, montados por processo SMD (Surface Mounting Devices). <u>Não serão aceitos módulos com PCB de material fenolite ou fibra de vidro.</u> Será admitida a tecnologia COB LED (chip on board); Resistência a impactos mecânicos (Classificação IK): mínimo IK-08; Temperatura de Operação: no mínimo entre temperaturas de -5°C e 45°C; Tomada integrada de 7 posições para relé fotocontrolador de 7 contatos sendo 3 para carga e 4 para dimerização e dados; Tensão Nominal de Alimentação da Rede: 220V (corrente alternada), devendo operar portanto dentro da faixa mínima inferior de 191V ou menor até mínimo 240V ou maior; Fator de potência: Mínimo de 0,92 (considerando THD); Taxa de distorção harmônica de Corrente (THD): Deverá estar em conformidade com a norma IEC 61000-3-2; Frequência Nominal: 60Hz; Eficiência luminosa mínima: Mínimo 140lm/W, considerando fluxo luminoso útil da luminária; Ângulo de abertura do fecho luminoso: Mínimo 120°. Com controle de distribuição totalmente limitada (full cut-off) ou limitada; Driver: incorporado internamente à luminária e ser dimerizável (0 a 10V); Protetor de surto (DPS): Mínimo 10 kA; Índice de Reprodução de Cor (IRC): Mínimo 70%; Temperatura de Cor Correlata (TCC): 4000 K, admitindo o Valor mínimo de 3710 K e o Valor máximo de 4260 K.; Vida útil do Conjunto: Mínimo 50.000 horas; Índice de Depreciação: Mínimo L70 (Perda máxima de 30% do fluxo luminoso inicial após 50.000 horas); Garantia do produto 5 (cinco) anos, certificado ativo do INMETRO contendo a Etiqueta</p>	40	Un	R\$ 330,00	R\$ 13.200,00



Nacional de Conservação de Energia – ENCE.

17	<p>Luminária LED para iluminação pública, potência nominal máxima de 150W, fluxo luminoso mínimo de 21.000 lumens; eficiência luminosa mínima de 140lm/w; grau de proteção ip66 ou superior; resistência a impactos mecânicos: mínimo ik-08; (irc): mínimo 70%; temperatura de cor correlata (tcc): 4000 k, garantia do produto 5 (cinco) anos, certificação inmetro e etiqueta ENCE; corpo em liga de alumínio injetado a alta pressão; conjunto ótico em vidro temperado ou lente de policarbonato, demais descrições do edital:</p> <p>- Fornecida pelo fabricante, completamente montada e conectada, incluindo todos componentes e acessórios. Corpo em liga de alumínio injetado a alta pressão; conjunto ótico fechado com refrator em vidro temperado ou lente de policarbonato; Sistema óptico secundário em policarbonato ou acrílico, injetados a alta pressão e estabilizados para resistir à radiação ultravioleta e às intempéries. Transparência mínima inicial das lentes deve ser de 85%; Grau de Proteção IP66 ou superior para o bloco ótico e o alojamento do driver na luminária; Dissipadores de calor do conjunto, circuitos e LEDs em alumínio; Pintura eletrostática em poliéster a pó, com proteção UV, resistente a intempéries e corrosão, com camada mínima de 60 micrometros, na cor cinza ou grafite; Alojamento do equipamento auxiliar (driver, conexões, protetor de surto) com acesso por meio de parafusos ou fechos de pressão; Placa do circuito dos LEDs do tipo MCPCB (metal clad printed circuit board) de alumínio, montados por processo SMD (Surface Mounting Devices). <u>Não serão aceitos módulos com PCB de material fenolite ou fibra de vidro.</u> Será admitida a tecnologia COB LED (chip on board); Resistência a impactos mecânicos (Classificação IK): mínimo IK-08; Temperatura de Operação: no mínimo entre temperaturas de -5°C e 45°C; Tomada integrada de 7 posições para relé fotocontrolador de 7 contatos sendo 3 para carga e 4 para dimerização e dados; Tensão Nominal de Alimentação da Rede: 220V (corrente alternada), devendo operar portanto dentro da faixa mínima inferior de 191V ou menor até mínimo 240V ou maior Fator de potência: Mínimo de 0,92 (considerando THD); Taxa de distorção harmônica de Corrente (THD): Deverá estar em conformidade com a norma IEC 61000-3-2; Frequência Nominal: 60Hz; Eficiência luminosa mínima: Mínimo 140lm/W, considerando fluxo luminoso útil da luminária; Ângulo de abertura do fecho luminoso: Mínimo 120°. Com controle de distribuição totalmente limitada (full cut-off) ou limitada; Driver: incorporado internamente à luminária e ser dimerizável (0 a 10V); Protetor de surto (DPS): Mínimo 10 kA; Índice de Reprodução de Cor (IRC): Mínimo 70%; Temperatura de Cor Correlata (TCC): 4000 K, admitindo o Valor mínimo de 3710 K e o Valor máximo de 4260 K.; Vida útil do Conjunto: Mínimo 50.000 horas; Índice de Depreciação: Mínimo L70 (Perda máxima de 30% do fluxo luminoso inicial após 50.000 horas); Garantia do produto 5 (cinco) anos, certificado ativo do INMETRO contendo a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE.</p>	40	Un	R\$ 380,00	R\$ 15.200,00
18	<p>Luminária LED para iluminação pública, potência nominal máxima de 60W, fluxo luminoso mínimo de 7.800 lumens; eficiência luminosa mínima de 130lm/w; grau de proteção ip66 ou superior; resistência a impactos mecânicos: mínimo ik-08; (irc): mínimo 70%; temperatura de cor correlata (tcc): 4000 k, garantia do produto 5 (cinco) anos, certificação inmetro e etiqueta ENCE; corpo em liga de alumínio injetado a alta pressão; conjunto ótico em vidro temperado ou lente de policarbonato, demais descrições do edital:</p> <p>- Fornecida pelo fabricante, completamente montada e conectada, incluindo todos componentes e acessórios. Corpo em liga de</p>	246	Un	R\$ 236,00	R\$ 58.056,00

alumínio injetado a alta pressão; conjunto ótico fechado com refrator em vidro temperado ou lente de policarbonato; Sistema óptico secundário em policarbonato ou acrílico, injetados a alta pressão e estabilizados para resistir à radiação ultravioleta e às intempéries. Transparência mínima inicial das lentes deve ser de 85%; Grau de Proteção IP66 ou superior para o bloco ótico e o alojamento do driver na luminária; Dissipadores de calor do conjunto, circuitos e LEDs em alumínio; Pintura eletrostática em poliéster a pó, com proteção UV, resistente a intempéries e corrosão, com camada mínima de 60 micrometros, na cor cinza ou grafite; Alojamento do equipamento auxiliar (driver, conexões, protetor de surto) com acesso por meio de parafusos ou fechos de pressão; Placa do circuito dos LEDs do tipo MCPCB (metal clad printed circuit board) de alumínio, montados por processo SMD (Surface Mounting Devices). Não serão aceitos módulos com PCB de material fenolite ou fibra de vidro. Será admitida a tecnologia COB LED (chip on board); Resistência a impactos mecânicos (Classificação IK): mínimo IK-08; Temperatura de Operação: no mínimo entre temperaturas de -5°C e 45°C; Tomada integrada de 7 posições para relé fotocontrolador de 7 contatos sendo 3 para carga e 4 para dimerização e dados; Tensão Nominal de Alimentação da Rede: 220V (corrente alternada), **devendo operar portanto dentro da faixa mínima inferior de 191V ou menor até mínimo 240V ou maior**; Fator de potência: Mínimo de 0,92 (considerando THD); Taxa de distorção harmônica de Corrente (THD): Deverá estar em conformidade com a norma IEC 61000-3-2; Frequência Nominal: 60Hz; Eficiência luminosa mínima: Mínimo 130lm/W, considerando fluxo luminoso útil da luminária; Ângulo de abertura do fecho luminoso: Mínimo 120°. Com controle de distribuição totalmente limitada (full cut-off) ou limitada; Driver: incorporado internamente à luminária e ser dimerizável (0 a 10V); Protetor de surto (DPS): Mínimo 10 kA; Índice de Reprodução de Cor (IRC): Mínimo 70%; Temperatura de Cor Correlata (TCC): 4000 K, admitindo o Valor mínimo de 3710 K e o Valor máximo de 4260 K.; Vida útil do Conjunto: Mínimo 50.000 horas; Índice de Depreciação: Mínimo L70 (Perda máxima de 30% do fluxo luminoso inicial após 50.000 horas); **Garantia do produto 5 (cinco) anos, certificado ativo do INMETRO contendo a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE.**

Os demais termos do Edital permanecem inalterados.

Ajuricaba/RS, 19 de julho de 2024.

IVAN CHAGAS,
Prefeito.

Registre-se e Publique-se.