



Prefeitura Municipal de Arroio do Sal
Município de Arroio do Sal
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Administração
Setor de Licitações

**RETIFICAÇÃO DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE
PREÇOS Nº 22/2025**

1. Fica **corrigida** a descrição do item **3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**, constante no Termo de Referência pertencente ao edital em epígrafe:

Onde lia-se:

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

Lote	Item	Und.	Especificação	Quant.	Preço Médio
62	1	UN	Luminária Pública LED com máxima de 60W possibilitando dimerização. Economia de energia de pelo menos 30% em relação aos sistemas convencionais que utilizam lâmpadas de descarga, considerando a mesma intensidade luminosa; corpo da luminária fabricado liga em alumínio injetado, extrusado ou fundido com pintura eletrostática poliéster a pó com aditivo anti UV, resistente a corrosão ou polímeros de alta resistência com aditivos contra UV; fixação em braço diâmetro de 48,3 mm; luminária deve dispor de sistema de dissipação de calor em alumínio injetado diretamente na unidade, sem emprego de líquidos, ventiladores ou qualquer sistema auxiliar de refrigeração ou acessórios; vida útil do conjunto de 50.000 horas (LED e DRIVER). Temperatura de cor de 3.300K a 6.000K.	4000	R\$ 218,33



Prefeitura Municipal de Arroio do Sal
Município de Arroio do Sal
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Administração
Setor de Licitações

			Deverão apresentar documentos que comprovem que o conjunto da luminária ofertada possua a eficiência igual ou superior a 114 lm/Watt, comprovado através de teste em laboratório oficial creditado pelo INMETRO com as normas NBR 15129 e NBR IEC 60598 e LM 80 do fabricante do LED; luminária deverá possuir dispositivo de proteção contra surto 10KA/10KV; driver deverá permitir alimentação entre 220 VCA com +/-10%, 60Hz, com o fator de potência maior ou igual 0,92 conforme resolução da ANEEL nº 569, de 23 de julho de 2013 em seu ART. Fator de potência de referência "FR", indutivo ou capacitivo, tem como limite mínimo permitido para as unidades consumidoras do grupo o valor de 0,92. Potência nominal máxima de 60 W por luminária; fluxo luminoso mínimo superior a 6.840 lm, distribuição transversal tipo I II / III, distribuição longitudinal curta/média, THD < 20%, IRC > 70, possuir base para instalação de relé fotoelétrico conforme NBR5123 e NBR5169 e instalação futura de sistema de tele gestão. Grau de proteção mínimo IP 66 para o conjunto ótico e equipamentos auxiliares. Resistência mecânica IK 08. Luminária deverá estar preparada para utilização de sistema de tele gestão.		
63	1	UN	Luminária Pública LED com máxima de 100W, deverão apresentar documentos que comprovem que o conjunto da luminária ofertada possua a eficiência igual ou superior a 115 lm/Watt, comprovado através de teste em laboratório oficial creditado pelo INMETRO com as normas NBR 15129 e NBRIEC 60598 e LM 80. Luminária deverá possuir dispositivo de proteção contra surto 10KA/KV; driver deverá permitir alimentação entre 220 VCA com +/-10%, 60Hz, com o fator de potência maior ou igual 0,92 conforme resolução da ANEEL nº 569 de 23 de julho de 2013 em seu 500 R\$ 254,66 ART. Fator de potência de referência "FR", indutivo ou capacitivo, tem como limite mínimo permitido para as unidades consumidoras do grupo o valor de 0,92. Potência nominal de 100W por luminária; fluxo	500	R\$ 254,66



Prefeitura Municipal de Arroio do Sal
Município de Arroio do Sal
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Administração
Setor de Licitações

			luminoso mínimo superior a 11.500 lm. Distribuição transversal tipo I/II/III. Distribuição longitudinal curta/média. THD < 20%, IRC > 70, possuir base para instalação de relé fotoelétrico conforme NBR5123 e NBR5169 e instalação futura de sistema de tele gestão. Grau de proteção mínimo IP 66 para o conjunto ótico e equipamentos auxiliares. Resistência mecânica IK 08. Luminária deverá estar preparada para utilização de sistema de tele gestão possibilitando dimerização. Economia de energia de pelo menos 30% em relação aos sistemas convencionais que utilizam lâmpadas de descarga, considerando a mesma intensidade luminosa; corpo da luminária fabricado liga em alumínio injetado, extrusado ou fundido com pintura eletrostática poliéster a pó com aditivo anti UV, resistente a corrosão ou polímeros de alta resistência com aditivos contra UV. Fixação em braço diâmetro de 48,3 mm, luminária deve dispor de sistema de dissipação de calor em alumínio injetado diretamente na unidade, sem emprego de líquidos, ventiladores ou qualquer sistema auxiliar de refrigeração ou acessórios. Vida útil do conjunto em 50.000 horas (LED e DRIVER). Temperatura de cor de 3.300 K a 6.000K.		
64	1	UN	Luminária Pública LED com máximo de 150W. Deverão apresentar documentos que comprovem que o conjunto da luminária ofertada possua a eficiência igual ou superior a 105 lm/Watt, comprovado através de teste em laboratório oficial creditado pelo INMETRO com as normas NBR 15129 e NBR IEC 60598 e LM 80, luminária deverá possuir dispositivo de proteção contra surto 10KA/KV, driver deverá permitir alimentação entre 220 VCA com +/- 10%, 60Hz, com o fator de potência maior ou igual 0,92 conforme resolução da ANEEL nº 569 de 23 de julho de 2013 em seu ART. Fator de potência de referência "FR", indutivo ou capacitivo, tem como limite mínimo permitido para as unidades consumidoras do grupo o valor de 0,92. Potência nominal de 150W por luminária, fluxo luminoso mínimo superior a 15.750 lm, distribuição transversal tipo I/II/III,	500	R\$ 360,82



Prefeitura Municipal de Arroio do Sal
 Município de Arroio do Sal
 Estado do Rio Grande do Sul
 Secretaria Municipal de Administração
Setor de Licitações

			distribuição longitudinal curta/média, THD < 20%, IRC > 70, possuir base para instalação de relé fotoelétrico conforme NBR5123 e NBR5169 e instalação futura de sistema de tele gestão. Grau de proteção mínimo IP 66 para o conjunto ótico e equipamentos auxiliares, resistência mecânica IK 08, luminária deverá estar preparada para utilização de sistema de tele gestão possibilitando dimerização. Economia de energia de pelo menos 30% em relação aos sistemas convencionais que utilizam lâmpadas de descarga, considerando a mesma intensidade luminosa. Corpo da luminária fabricado liga em alumínio injetado, extrusado ou fundido com pintura eletrostática poliéster a pó com aditivo anti UV, resistente a corrosão ou polímeros de alta resistência com aditivos contra UV. Fixação em braço diâmetro de 48,3 mm, luminária deve dispor de sistema de dissipação de calor em alumínio injetado diretamente na unidade, sem emprego de líquidos, ventiladores ou qualquer sistema auxiliar de refrigeração ou acessórios. Vida útil do conjunto em 50.000 horas (LED e DRIVER). Temperatura de cor de 3.300K a 6.000K.		
65	1	UN	Luminária Pública LED com máxima de 200W. Deverão apresentar documentos que comprovem que o conjunto da luminária ofertada possua a eficiência igual ou superior a 110 lm/Watt, comprovado através de teste em laboratório oficial creditado pelo INMETRO com as normas NBR 15129 e NBR IEC 60598 e LM 80, luminária deverá possuir dispositivo de proteção contra surto 10KA/KV, driver deverá permitir alimentação entre 220 VCA com +/- 10%, 60Hz, com o fator de potência maior ou igual 0,92 conforme resolução da ANEEL nº 569 de 23 de julho de 2013 em seu ART. Fator de potência de referência "FR", indutivo ou capacitivo, tem como limite mínimo permitido, para as unidades consumidoras do grupo o valor de 0,92. Potência nominal de 200W por luminária, fluxo luminoso mínimo superior a 22.000 lm. Distribuição transversal tipo I/II/III. Distribuição longitudinal curta/média, THD < 10%, IRC > 70, possuir base para instalação de	500	R\$ 293,60



Prefeitura Municipal de Arroio do Sal
Município de Arroio do Sal
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Administração
Setor de Licitações

			relé fotoelétrico conforme NBR5123 e NBR5169 e instalação futura de sistema de tele gestão. Grau de proteção mínimo IP 66 para o conjunto ótico e equipamentos auxiliares, resistência mecânica IK 08, economia de energia de pelo menos 30% em relação aos sistemas convencionais que utilizam lâmpadas de descarga, considerando a mesma intensidade luminosa, corpo da luminária fabricado liga em alumínio injetado, extrusado ou fundido com pintura eletrostática poliéster a pó com aditivo anti UV, resistente a corrosão ou polímeros de alta resistência com aditivos contra UV. Fixação em braço diâmetro de 48 a 60,3 mm, luminária deve dispor de sistema de dissipação de calor em alumínio injetado diretamente na unidade, sem emprego de líquidos, ventiladores ou qualquer sistema auxiliar de refrigeração ou acessórios. Vida útil do conjunto em 50.000 horas (LED e DRIVER). Temperatura de cor de 3.300K a 6.000K.		
--	--	--	---	--	--

Leia-se:

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

Lote	Item	Und.	Especificação	Quant.	Preço Médio
62	1	UN	Luminária Pública LED com máxima de 60W possibilitando dimerização. Economia de energia de pelo menos 30% em relação aos sistemas convencionais que utilizam lâmpadas de descarga, considerando a mesma intensidade luminosa; corpo da luminária fabricado liga em alumínio injetado, extrusado ou fundido com pintura eletrostática poliéster a pó com aditivo anti UV, resistente a corrosão ou polímeros de alta resistência com aditivos contra UV; fixação em braço diâmetro de 48,3 mm; luminária deve dispor de sistema de	4000	R\$ 225,25



Prefeitura Municipal de Arroio do Sal
Município de Arroio do Sal
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Administração
Setor de Licitações

			dissipação de calor em alumínio injetado diretamente na unidade, sem emprego de líquidos, ventiladores ou qualquer sistema auxiliar de refrigeração ou acessórios; vida útil do conjunto de 50.000 horas (LED e DRIVER). Temperatura de cor de 3.300K a 6.000K. Deverão apresentar documentos que comprovem que o conjunto da luminária ofertada possua a eficiência igual ou superior a 114 lm/Watt, comprovado através de teste em laboratório oficial creditado pelo INMETRO com as normas NBR 15129 e NBR IEC 60598 e LM 80 do fabricante do LED; luminária deverá possuir dispositivo de proteção contra surto 10KA/10KV; driver deverá permitir alimentação entre 220 VCA com +/-10%, 60Hz, com o fator de potência maior ou igual 0,92 conforme resolução da ANEEL nº 569, de 23 de julho de 2013 em seu ART. Fator de potência de referência "FR", indutivo ou capacitivo, tem como limite mínimo permitido para as unidades consumidoras do grupo o valor de 0,92. Potência nominal máxima de 60 W por luminária; fluxo luminoso mínimo superior a 6.840 lm, distribuição transversal tipo I II / III, distribuição longitudinal curta/média, THD < 20%, IRC > 70, possuir base para instalação de relé fotoelétrico conforme NBR5123 e NBR5169 e instalação futura de sistema de tele gestão. Grau de proteção mínimo IP 66 para o conjunto ótico e equipamentos auxiliares. Resistência mecânica IK 08. Luminária deverá estar preparada para utilização de sistema de tele gestão.		
63	1	UN	Luminária Pública LED com máxima de 100W, deverão apresentar documentos que comprovem que o conjunto da luminária ofertada possua a eficiência igual ou superior a 115 lm/Watt, comprovado através de teste em laboratório oficial creditado pelo INMETRO com as normas NBR 15129 e NBRIEC 60598 e LM 80. Luminária deverá possuir dispositivo de proteção contra surto 10KA/KV; driver deverá permitir alimentação entre 220 VCA com +/-10%, 60Hz, com o fator de potência maior ou	500	R\$ 254,30



Prefeitura Municipal de Arroio do Sal
Município de Arroio do Sal
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Administração
Setor de Licitações

			igual 0,92 conforme resolução da ANEEL nº 569 de 23 de julho de 2013 em seu 500 R\$ 254,66 ART. Fator de potência de referência “FR”, indutivo ou capacitivo, tem como limite mínimo permitido para as unidades consumidoras do grupo o valor de 0,92. Potência nominal de 100W por luminária; fluxo luminoso mínimo superior a 11.500 lm. Distribuição transversal tipo I/II/III. Distribuição longitudinal curta/média. THD < 20%, IRC > 70, possuir base para instalação de relé fotoelétrico conforme NBR5123 e NBR5169 e instalação futura de sistema de tele gestão. Grau de proteção mínimo IP 66 para o conjunto ótico e equipamentos auxiliares. Resistência mecânica IK 08. Luminária deverá estar preparada para utilização de sistema de tele gestão possibilitando dimerização. Economia de energia de pelo menos 30% em relação aos sistemas convencionais que utilizam lâmpadas de descarga, considerando a mesma intensidade luminosa; corpo da luminária fabricado liga em alumínio injetado, extrusado ou fundido com pintura eletrostática poliéster a pó com aditivo anti UV, resistente a corrosão ou polímeros de alta resistência com aditivos contra UV. Fixação em braço diâmetro de 48,3 mm, luminária deve dispor de sistema de dissipação de calor em alumínio injetado diretamente na unidade, sem emprego de líquidos, ventiladores ou qualquer sistema auxiliar de refrigeração ou acessórios. Vida útil do conjunto em 50.000 horas (LED e DRIVER). Temperatura de cor de 3.300 K a 6.000K.		
64	1	UN	Luminária Pública LED com máximo de 150W. Deverão apresentar documentos que comprovem que o conjunto da luminária ofertada possua a eficiência igual ou superior a 105 lm/Watt, comprovado através de teste em laboratório oficial creditado pelo INMETRO com as normas NBR 15129 e NBR IEC 60598 e LM 80, luminária deverá possuir dispositivo de proteção contra surto 10KA/KV, driver deverá permitir alimentação entre 220 VCA com +/- 10%, 60Hz, com o fator de potência maior ou igual 0,92 conforme resolução da ANEEL nº	500	R\$ 347,48



Prefeitura Municipal de Arroio do Sal
Município de Arroio do Sal
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Administração
Setor de Licitações

			569 de 23 de julho de 2013 em seu ART. Fator de potência de referência “FR”, indutivo ou capacitivo, tem como limite mínimo permitido para as unidades consumidoras do grupo o valor de 0,92. Potência nominal de 150W por luminária, fluxo luminoso mínimo superior a 15.750 lm, distribuição transversal tipo I/II/III, distribuição longitudinal curta/média, THD < 20%, IRC > 70, possuir base para instalação de relé fotoelétrico conforme NBR5123 e NBR5169 e instalação futura de sistema de tele gestão. Grau de proteção mínimo IP 66 para o conjunto ótico e equipamentos auxiliares, resistência mecânica IK 08, luminária deverá estar preparada para utilização de sistema de tele gestão possibilitando dimerização. Economia de energia de pelo menos 30% em relação aos sistemas convencionais que utilizam lâmpadas de descarga, considerando a mesma intensidade luminosa. Corpo da luminária fabricado liga em alumínio injetado, extrusado ou fundido com pintura eletrostática poliéster a pó com aditivo anti UV, resistente a corrosão ou polímeros de alta resistência com aditivos contra UV. Fixação em braço diâmetro de 48,3 mm, luminária deve dispor de sistema de dissipação de calor em alumínio injetado diretamente na unidade, sem emprego de líquidos, ventiladores ou qualquer sistema auxiliar de refrigeração ou acessórios. Vida útil do conjunto em 50.000 horas (LED e DRIVER). Temperatura de cor de 3.300K a 6.000K.		
65	1	UN	Luminária Pública LED com máxima de 200W. Deverão apresentar documentos que comprovem que o conjunto da luminária ofertada possua a eficiência igual ou superior a 110 lm/Watt, comprovado através de teste em laboratório oficial creditado pelo INMETRO com as normas NBR 15129 e NBR IEC 60598 e LM 80, luminária deverá possuir dispositivo de proteção contra surto 10KA/KV, driver deverá permitir alimentação entre 220 VCA com +/- 10%, 60Hz, com o fator de potência maior ou igual 0,92 conforme resolução da ANEEL nº 569 de 23 de julho de 2013 em seu ART. Fator de potência de referência “FR”, indutivo ou	500	R\$ 300,06



Prefeitura Municipal de Arroio do Sal
Município de Arroio do Sal
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Administração
Setor de Licitações

			capacitivo, tem como limite mínimo permitido, para as unidades consumidoras do grupo o valor de 0,92. Potência nominal de 200W por luminária, fluxo luminoso mínimo superior a 22.000 lm. Distribuição transversal tipo I/II/III. Distribuição longitudinal curta/média, THD < 10%, IRC > 70, possuir base para instalação de relé fotoelétrico conforme NBR5123 e NBR5169 e instalação futura de sistema de tele gestão. Grau de proteção mínimo IP 66 para o conjunto ótico e equipamentos auxiliares, resistência mecânica IK 08, economia de energia de pelo menos 30% em relação aos sistemas convencionais que utilizam lâmpadas de descarga, considerando a mesma intensidade luminosa, corpo da luminária fabricado liga em alumínio injetado, extrusado ou fundido com pintura eletrostática poliéster a pó com aditivo anti UV, resistente a corrosão ou polímeros de alta resistência com aditivos contra UV. Fixação em braço diâmetro de 48 a 60,3 mm, luminária deve dispor de sistema de dissipação de calor em alumínio injetado diretamente na unidade, sem emprego de líquidos, ventiladores ou qualquer sistema auxiliar de refrigeração ou acessórios. Vida útil do conjunto em 50.000 horas (LED e DRIVER). Temperatura de cor de 3.300K a 6.000K.		
--	--	--	---	--	--

2.

Fica agendada a sessão virtual do Pregão Eletrônico 22/2025 para as 13h30min do dia 29.05.2025.

3. As demais disposições do Edital do Pregão Eletrônico nº 22/2025 permanecem inalteradas.

Arroio do Sal, 14 de maio de 2025.

FELIPE PINHEIRO PRESTES
Advogado

LUCIANO PINTO DA SILVA
Prefeito Municipal