



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

RETIFICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA Nº 04/22.

O PREFEITO MUNICIPAL DE ARROIO DO SAL, no uso de suas atribuições legais e de conformidade com a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, torna público, para o conhecimento dos interessados, a **RETIFICAÇÃO** do Edital de Concorrência nº 04/22, nos seguintes termos:

CONSIDERANDO QUE a Secretaria Municipal de Meio Ambiente solicitou a alteração no Edital, após análise pelo setor técnico, foram realizadas as modificações necessárias, aumentando assim a competitividade;

Por força do exposto acima, fica **RETIFICADO** o Edital de Concorrência nº 04/22, nos seguintes termos:

1. Ficam **RETIFICADAS** as descrições dos seguintes itens do Edital em epígrafe, nos seguintes termos:

LOTE	ITEM	UND	QTDE	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	VALOR REF.
1	33	UN	3,0000	Ferro de solda, cabo fabricado em madeira, tensão: 220 v, potência: 750 w, temperatura 550°C, controlada linearmente, aquecimento em 3 segundos.	R\$ 72,00
1	34	UN	5,0000	ESTANHO SOLDA EM FIO 1MM COM FLUXO Diâmetro do fio: 1,0mm, Fluxo: RA(T2), Liga de Estanho x Chumbo: 60%Sn x 40%Pb, Intervalo de Fusão : 183°C ~ 189°C, Conteúdo do Carretel: 500g.	R\$ 167,52
1	35	UN	1.000,0000	LUMINÁRIA LED – 150 W - MODELO LPL ARES 150 (1000 unidades) Luminária utilizando tecnologia led (light emittingdiode), moDelo LPL ARES 150, fabricada em alumínio injetado de espessura mínima 2mm; refrator em vidro plano temperado IK08, fixado através de 03 fechos em aço inox ao corpo, acabamento deve ser pintura eletrostática a pó com aditivo anti UV, deve conter dissipador de calor sem ventiladores, bombas ou líquidos; com temperatura da 4.000K (tolerância de ±400K) e índice de reprodução de cor mínimo de IRC=70; com lentes e leds de eficiência 166lm/W, Leds montados em placa de circuito impresso do tipo METAL CORE PRINTED BOARD (MCPCB), devido sua característica de melhor condutividade térmica; potência máxima da luminária de 150W; com eficiência luminosa superior a 138lm/W; deverá fornecer fluxo luminoso total mínimo de 20.700lm; conjunto ótico com manutenção do fluxo luminoso L70 = 50.000 horas; deve atender exigência mínima para o grau de proteção com IP 66 no conjunto ótico e alojamento da fonte de alimentação/driver; com temperatura ambiente de operação entre -5°C a +50°C, e média ambiente não superior a +35°C, num período de 24hs; fornecido com tomada 07 contatos(telegestão) e rele fotoeletrônico de acordo com as normas ABNT NBR5123 / ANSI136.41:2013 NEMA; a fonte de alimentação/driver deverá ser montada internamente ao alojamento e ser substituível, ter no mínimo fator de potência de 0,95; deverá ter eficiência superior a 92%, Tensão de operação de 120 a 277 V, com distorção harmônica total de corrente THDi ≤ 10%, em conformidade com a IEC 61000-3-2; deverá apresentar uma expectativa de vida quando instalado no alojamento da luminária de, no mínimo, 70.000 horas. Com sistema de manutenção de acesso ao corpo ótico e alojamento dos equipamentos, fixação em ponta de braço de diâmetro entre 48-60,3mm, parafusos de fixação em aço inoxidável, dimensões externas máximas 425x354x100mm; peso total máximo de 5,0kg, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação. Deverá atender os seguintes requisitos fotométricos: classificação Tipo II, média, cutoff. Produto deverá ser testado de acordo com as seguintes normas: IESNA LM-80-08 – IESNA ApprovedMethod for Measuring Lúmen Maintenanceof LED LightingSources;	R\$ 499,90



Prefeitura Municipal de Arroio do Sal
Município de Arroio do Sal
Estado do Rio Grande do Sul

Secretaria Municipal de Administração

				NBR IEC 60598-1/99 - Luminárias - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios (Definição, Classificação, Marcação e Construção).; NBR 15129 – Luminárias para Iluminação Pública – Requisitos particulares; ABNT-NBR 5101 – Iluminação pública – Procedimento (Classificação); ABNT NBR 5123:1998 – Relé Fotoelétrico e Tomada para Iluminação – Especificação e Método de Ensaio. Produto deverá apresentar Registro no INMETRO conforme portaria PR62.	
1	36	UN	1.000,0000	LUMINÁRIA LED – 200 W - MODELO LPL ARES 200 (1000 unidades) Luminária utilizando tecnologia led (light emittingdiode), modelo LPL ARES 200, fabricada em alumínio injetado de espessura mínima 2mm; refrator em vidro plano temperado IK08, fixado através de 03 fechos em aço inox ao corpo, acabamento deve ser pintura eletrostática a pó com aditivo anti UV, deve conter dissipador de calor sem ventiladores, bombas ou líquidos; com temperatura da cor 4.000K (tolerância de $\pm 400K$) e índice de reprodução de cor mínimo de IRC=70; com lentes e leds de eficiência 166lm/W, Ledsmontados em placa de circuito impresso do tipo METAL CORE PRINTED BOARD (MCPCB), devido sua característica de melhor condutividade térmica; potência máxima da luminária de 200W; com eficiência luminosa 140lm/W; deverá fornecer fluxo luminoso total mínimo de 28.400lm; conjunto ótico com manutenção do fluxo luminoso L70 = 50.000 horas; deve atender exigência mínima para o grau de proteção com IP 66 no conjunto ótico e alojamento da fonte de alimentação/driver; com temperatura ambiente de operação entre -5°C a +50°C, e média ambiente não superior a +35°C, num período de 24hs; fornecido com tomada 07 contatos(telegestão) para rele fotoeletrônico/Telegestão de acordo com as normas ABNT NBR5123 / ANSI136.41:2013 NEMA; a fonte de alimentação/driver deverá ser montada internamente ao alojamento e ser substituível, ter no mínimo fator de potência de 0,95; deverá ter eficiência superior a 92%, Tensão de operação de 127V a 277V, com distorção harmônica total de corrente THDi $\leq 10\%$, em conformidade com a IEC 61000-3-2; deverá apresentar uma expectativa de vida quando instalado no alojamento da luminária de, no mínimo, 70.000 horas. Com sistema de manutenção de acesso ao corpo ótico e alojamento dos equipamentos, fixação em ponta de braço de diâmetro entre 48-60,3mm, parafusos de fixação em aço inoxidável, dimensões externas máximas 521x382x121mm; peso total máximo de 5,7kg, garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação. Deverá atender os seguintes requisitos fotométricos: classificação Tipo II, média, cutoff. Produto deverá ser testado de acordo com as seguintes normas: IESNA LM-80-08 – IESNA ApprovedMethod for MeasuringLumenMaintenanceof LED LightingSources; NBR IEC 60598-1/99 - Luminárias - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios (Definição, Classificação, Marcação e Construção).; NBR 15129 – Luminárias para Iluminação Pública – Requisitos particulares; ABNT-NBR 5101 – Iluminação pública – Procedimento (Classificação); ABNT NBR 5123:1998 – Relé Fotoelétrico e Tomada para Iluminação – Especificação e Método de Ensaio. Deverá ser apresentado os seguintes ensaios de Laboratórios Oficiais credenciados pelo INMETRO. Produto deverá apresentar Registro no INMETRO conforme portaria PR62.	R\$ 547,20

2. Conforme determina o Art. 21, § 4º, da Lei nº 8.666/93, a **data da sessão de abertura** da Concorrência em epígrafe fica **prorrogada** para as **14:00 horas**, do dia **21** do mês de **SETEMBRO** do ano de **2022**.

3. As demais disposições do Edital de Concorrência nº 04/22 permanecem inalteradas.

Arroio do Sal, 17 de agosto de 2022.

AFFONSO FLÁVIO ANGST
Prefeito