



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO**

CNPJ: 82.939.422/0001-91  
RUA NEREU RAMOS, 204  
C.E.P.: 89613-000 - Erval Velho - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 17/2018 - PR**

Processo Administrativo:	28/2018
Processo de Licitação:	28/2018
Data do Processo:	19/03/2018

Folha: 1/4

**OBJETO DA LICITAÇÃO:**

AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA MELHORIA DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ERVAL VELHO

**ATA DE REUNIÃO DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS Nr.**

Ao(s) 2 de Abril de 2018, às 16:38 horas, na sede da(o) PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO, reuniram-se os membros da Comissão de Licitação, designada pela(o) Decreto nº 2248/2017, para julgamento das propostas de preço das proponentes habilitadas para fornecimento e/ou execução dos itens descritos no Processo Licitatório nº 28/2018, Licitação nº 17/2018 - PR, na modalidade de PREGÃO PRESENCIAL.

Inicialmente procedeu-se a leitura do teor das propostas para estudo e análise de preço e outros fatores previstos no edital. Logo após julgadas as propostas, a comissão emitiu o parecer discriminando o(s) vencedor(es), conforme segue abaixo:

**Parecer da Comissão:** APÓS A ABERTURA DO ENVELOPE DE PROPOSTA E A ANALISE CRITERIOSA, A MESMA FOI CONSIDERADA VÁLIDA. APÓS A FASE DE LANCES, A PROPONENTE CONFORME ABAIXO FOI CONSIDERADA VENCEDORA.



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO**

CNPJ: 82.939.422/0001-91  
RUA NEREU RAMOS, 204  
C.E.P.: 89613-000 - Erval Velho - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 17/2018 - PR**

Processo Administrativo: 28/2018  
Processo de Licitação: 28/2018  
Data do Processo: 19/03/2018

Folha: 2/4

Participante: 5528 - ELETRO ZAGONEL LTDA

Item	Especificação	Un. Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
2	LAMPADA PÚBLICA DE LED DE 180W	UN	10,00		0,0000	1.235,00	12.350,00

Características elétricas e Fotométricas: Bivolt automática (100-240Vca) ou 220V ( 198-231Vca Resolução 414/2010 ANEEL); Fonte de energia com controle de corrente de saída em malha fechada. Alto fator de potência - igual ou superior a 0,98; Driver modular ou substituível. Distorção Harmônica total de corrente inferior a 10% . Índice de reprodução de cores ( IRC) igual ou superior a 70. Protetor contra surtos de no mínimo 10 KV/10KA. Sistema de aterramento conforme NBR5410. Fluxo luminoso efetivo acima de 21.000/LM e eficiência energética maior ou igual a 120 LM/W. Temperatura média de cor de 4.000 a 5.000k. 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: conforme norma CELESC E-313.0044, capítulo IP27 - ( Não é permitida a instalação de lâmpadas LED com dispositivo de controle integrado e/ ou rosca tipo Edson ( E-27, E-40 e etc) diretamente no receptáculo das luminárias públicas convencionais, sejam estas integradas ou de qualquer outro tipo). Estrutura em alumínio injetado com pintura eletrostática. LED e driver com vida útil igual ou superior a 50.000 horas; A vida útil do LED deverá ser comprovada através de certificação LM-80, acompanhada com tradução juramentada. Marcação conforme seção 6 da NBR 151292: 2012, comprovado por laudo técnico fornecido por laboratório certificado no INMETRO. Fiação Interna e Externa conforme seção 11 da NBR 15129:12, comprovado por laudo técnico realizado em laboratório certificado no INMETRO. Proteção contra choque elétrico conforme seção 8 NBR IEC 60598-1:2010. Comprovado por laudo técnico realizado em laboratório certificado no INMETRO. Resistência a poeira, objetos sólidos e umidade IP 66 para o conjunto ótico conforme item 9 da NBR IEC 60598-1:10 e IP 66 Driver conforme itens 13.4, 13.6.2, 14.2.6 e 14.3 na NBR IEC 60529:2005, comprovado por laudo técnico realizado em laboratório certificado no INMETRO. Resistência de isolamento e rigidez dielétrica conforme seção 10 da NBR IEC 60598-1:2010 comprovado por laudo técnico realizado no INMETRO; Distorção Harmônica total e de Corrente conforme IEC 61000-3-2:2014, comprovado por relatório de ensaio realizado em laboratório certificado no INMETRO. Ensaio fotométrico da luminária contendo Fluxo Luminoso NBR 5101/2012, curvas de distribuição fotométrica, intensidade luminosa, características elétricas, eficiência luminosa L/W, índice de reprodução de cor (IRC) e temperatura de cor, comprovado por relatório de ensaio realizado em laboratório certificado no INMETRO. Resistência mecânica da Luminária conforme seção 4.13 e curto-circuito seção 4.26 da NBR IEC 60598-1:2010, comprovado por relatório de ensaio fornecido por laboratório certificado no INMETRO. Ensaio de vibração, conforme NBR IEC 60598-1: 2010; Resistência a Força do Vento, conforme NBR 15129:2012; Ensaio de Marcação, conforme NBR IEC 60.598-1:2010. Ensaio de corrente de fuga conforme NBR IEC 605-98-1:2010. Ensaio de fiação interna e externa conforme NBR IEC 60598-1:2010. Sistema de encaixe adaptável a braços de iluminação pública tipo " Braço especial 1-7490" ou " Braço especial 2 com sapata -7486" Declaração de garantia das Luminárias de LED de no mínimo de 5 ( cinco) anos.



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO**

CNPJ: 82.939.422/0001-91  
RUA NEREU RAMOS, 204  
C.E.P.: 89613-000 - Erval Velho - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 17/2018 - PR**

Processo Administrativo: 28/2018  
Processo de Licitação: 28/2018  
Data do Processo: 19/03/2018

Folha: 3/4

Participante: 5528 - ELETRO ZAGONEL LTDA

Item	Especificação	Un. Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
3	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 150 W	UN	40,00		0,0000	1.150,00	46.000,00

Características elétricas e Fotométricas: Bivolt automática (100-240Vca) ou 220V ( 198-231Vca Resolução 414/2010 ANEEL); Fonte de energia com controle de corrente de saída em malha fechada. Alto fator de potência - igual ou superior a 0,98; Driver modular ou substituível. Distorção Harmônica total de corrente inferior a 10% . Índice de reprodução de cores ( IRC) igual ou superior a 70. Protetor contra surtos de no mínimo 10 KV/10KA. Sistema de aterramento conforme NBR5410. Fluxo luminoso efetivo acima de 18.000/LM com consumo máximo de 150W igual a 120 LM/W. Temperatura média de cor de 4.000 a 5.000k. 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: conforme norma CELESC E-313.0044, capítulo IP27 - ( Não é permitida a instalação de lâmpadas LED com dispositivo de controle integrado e/ ou rosca tipo Edson ( E-27, E-40 e etc) diretamente no receptáculo das luminárias públicas convencionais, sejam estas integradas ou de qualquer outro tipo). Estrutura em alumínio injetado com pintura eletrostática. LED e driver com vida útil igual ou superior a 50.000 horas; A vida útil do LED deverá ser comprovada através de certificação LM-80, acompanhada com tradução juramentada. Marcação conforme seção 6 da NBR 151292: 2012, comprovado por laudo técnico fornecido por laboratório certificado no INMETRO. Fiação Interna e Externa conforme seção 11 da NBR 15129:12, comprovado por laudo técnico realizado em laboratório certificado no INMETRO. Proteção contra choque elétrico conforme seção 8 NBR IEC 60598-1:2010. Comprovado por laudo técnico realizado em laboratório certificado no INMETRO. Resistência a poeira, objetos sólidos e umidade IP 66 para o conjunto ótico conforme item 9 da NBR IEC 60598-1:10 e IP 66 Driver conforme itens 13.4, 13.6.2, 14.2.6 e 14.3 na NBR IEC 60529:2005, comprovado por laudo técnico realizado em laboratório certificado no INMETRO. Resistência de isolamento e rigidez dielétrica conforme seção 10 da NBR IEC 60598-1:2010 comprovado por laudo técnico realizado no INMETRO; Distorção Harmônica total e de Corrente conforme IEC 61000-3-2:2014, comprovado por relatório de ensaio realizado em laboratório certificado no INMETRO. Ensaio fotométrico da luminária contendo Fluxo Luminoso NBR 5101/2012, curvas de distribuição fotométrica, intensidade luminosa, características elétricas, eficiência luminosa L/W, índice de reprodução de cor (IRC) e temperatura de cor, comprovado por relatório de ensaio realizado em laboratório certificado no INMETRO. Resistência mecânica da Luminária conforme seção 4.13 e curto-circuito seção 4.26 da NBR IEC 60598-1:2010, comprovado por relatório de ensaio fornecido por laboratório certificado no INMETRO. Ensaio de vibração, conforme NBR IEC 60598-1: 2010; Resistência a Força do Vento, conforme NBR 15129:2012; Ensaio de Marcação, conforme NBR IEC 60.598-1:2010. Ensaio de corrente de fuga conforme NBR IEC 605-98-1:2010. Ensaio de fiação interna e externa conforme NBR IEC 60598-1:2010. Sistema de encaixe adaptável a braços de iluminação pública tipo " Braço especial 1-7490" ou " Braço especial 2 com sapata -7486". Declaração de garantia das Luminárias de LED de no mínimo de 5 ( cinco) anos.

Total do Participante -----> 58.350,00

Total Geral -----> 58.350,00



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO**

CNPJ: 82.939.422/0001-91  
RUA NEREU RAMOS, 204  
C.E.P.: 89613-000 - Erval Velho - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 17/2018 - PR**

Processo Administrativo:	28/2018
Processo de Licitação:	28/2018
Data do Processo:	19/03/2018

Folha: 4/4

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de julgamento, da qual foi assinada a presente ata pela Comissão de Licitação e pelos representantes das proponentes.

Erval Velho, 2 de Abril de 2018

**COMISSÃO:**

GIZELLE FORNARI	- .....	- Pregoeiro(a)
CHRISTIAN ANDREI CONTE	- .....	- EQUIPE DE APOIO
DJALMO DE ANDRADE	- .....	- EQUIPE DE APOIO

**Assinatura dos representantes das empresas que estiveram presentes na sessão de julgamento:**

JORGE LUIS KAMMLER	- .....	- Representante
--------------------	---------	-----------------