



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO

CNPJ: 82.939.422/0001-91 Telefone: (49) 3542-1222
RUA NEREU RAMOS, 204
C.E.P.: 89613-000 - Erval Velho - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 37/2017 - PR

Processo Administrativo: 64/2017
Data do Processo Adm.: 20/09/2017
Processo de Licitação: 64/2017
Data do Processo: 20/09/2017

Folha: 1/2

ANEXO V
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	40,000	UNI	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 150W: Características elétricas e Fotométricas: Bivolt automática; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada. Alto fator de potência - igual ou superior a 0,98; distorção Harmônica total de corrente inferior a 10% do índice de reprodução de cores (IRC) igual ou superior a 70, protetor contra surtos de 6 KV/10KA, sistema de aterramento; Fluxo luminoso efetivo acima de 14.200/lm com consumo máximo de 150w, lente com distribuição longitudinal curta e transversal tipo III comprovado pelo ensaio fotométrico. Temperatura média de cor 5000 a 6500 k; sistema incluso de acionamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123 - Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pintura eletrostática, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 horas; 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: 2012, comprovado por laudo técnico realizado em laboratório certificado no INMETRO. Proteção contra choque elétrico conforme seção 8 NBR IEC 60598:2010. 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		1.302,0000	52.080,0000



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO

CNPJ: 82.939.422/0001-91 Telefone: (49) 3542-1222
RUA NEREU RAMOS, 204
C.E.P.: 89613-000 - Erval Velho - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 37/2017 - PR

Processo Administrativo: 64/2017
Data do Processo Adm.: 20/09/2017
Processo de Licitação: 64/2017
Data do Processo: 20/09/2017

Folha: 2/2

ANEXO V
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			Corrente conforme IEC 6100-3-2, 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. Declaração de garantia das luminárias LED ofertadas pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos. Sistema de encaixe adaptável a braços pré - existentes no Município (6769)			
2	40,000	UN	BRAÇO CURVO 48,3x3mt GALVANIZADO A FOGO (6770)	-----	143,0000	5.720,0000
(Valores expressos em Reais R\$)					Total Máximo Geral:	57.800,0000