

RETIFICAÇÃO DA DESCRIÇÃO DO ITEM Nº 04 DO EDITAL PREGÃO
PRESENCIAL Nº 83/2021

A Pregoeira do Município de Sapopema – Estado do Paraná, nomeada através da Portaria 02/2021, comunica aos interessados da licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL nº 83/2021, tendo como objeto: “**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAIS CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA O FORNECIMENTO, REMOÇÃO SUBSTITUIÇÃO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED E OUTROS MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO E DEMAIS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA A MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS, BEM COMO A REAPLICAÇÃO DAS LUMINÁRIAS RETIRADAS, M-D-O, EQUIPAMENTO E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS. NO MUNICÍPIO DE SAPOPEMA-PR.**” Verificou-se a necessidade da seguinte retificação:

▪ **Onde Lia-se:**

ITEM Nº 04 - DESCRIÇÃO
LUMINÁRIA PÚBLICA COM TECNOLOGIA LED COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CORPO FABRICADO EM ALUMÍNIO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, REFRATOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4 MM COM RESISTENTE MÍNIMA AO IMPACTO MECÂNICO IK-08. CONSTRUÇÃO MECÂNICA ROBUSTA RESISTENTE A VIBRAÇÕES SEVERAS E AÇÃO DO TEMPO E DO VENTO, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA MUNSELL 6,5, VEDAÇÃO COM GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-66 PARA TODO O EQUIPAMENTO. SISTEMA DE FIXAÇÃO NO BRAÇO COM ENTRADA PARA TUBO DE ATÉ Ø63MM, FIXADA ATRAVÉS DE 02 PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL NA PARTE INFERIOR PARA GARANTIR PERFEITO TRAVAMENTO. SISTEMA DE DISSIPACÃO TÉRMICA EFICIENTE EM CONJUNTO COM A CARÇAÇA E PLACA LED PROPORCIONANDO MAIOR VIDA DO SISTEMA, EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000H @L70. LED BRANCO, TESTADOS DE ACORDO COM A IESNA LM80-08 (MEASURING LUMEN MAINTENANCE OFF LED LIGHT SOURCES), TEMPERATURA DE COM VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE 4.000K E 5.000K , POTÊNCIA MÁXIMA DO SISTEMA DE ATÉ 150W; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 18.000 LM; EFICIÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 150 LUMENS/WATTS COMPROVADOS ATRAVÉS DE LAUDO FOTOMÉTRICO, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR ≥70. LENTE ASSIMÉTRICA; LONGITUDINAL TIPO II, TRANSVERSAL TIPO CURTA, DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA LIMITADA OU TOTALMENTE LIMITADA, COM BASE 7 PINOS E FONTE DE ALIMENTAÇÃO / DRIVER DIMERIZÁVEL DE 0-10V QUE DEVE ATENDER CASO NECESSÁRIO O SISTEMA DE TELE GERENCIAMENTO, ALIMENTAÇÃO DENTRO DA FAIXA 85 – 265 VAC OU SUPERIOR, FREQUÊNCIA 50/60HZ, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO ≥0,95, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL (THD) DE CORRENTE MENOR QUE ≤15%. DPS DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO

10KA PARA PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS. GARANTIA MÍNIMA DO EQUIPAMENTO DE 5 ANOS.

Leia-se:

ITEM Nº 04 - DESCRIÇÃO

LUMINÁRIA PÚBLICA COM TECNOLOGIA LED COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CORPO FABRICADO EM ALUMÍNIO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, REFRATOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4 MM COM RESISTENTE MÍNIMA AO IMPACTO MECÂNICO IK-08. CONSTRUÇÃO MECÂNICA ROBUSTA RESISTENTE A VIBRAÇÕES SEVERAS E AÇÃO DO TEMPO E DO VENTO, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA MUNSELL 6,5, VEDAÇÃO COM GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-66 PARA TODO O EQUIPAMENTO. PARAFUSOS EM AÇO. SISTEMA DE DISSIPACÃO TÉRMICA EFICIENTE EM CONJUNTO COM A CARCAÇA E PLACA LED PROPORCIONANDO MAIOR VIDA DO SISTEMA, EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 60.000H. PROJETADA PARA O USO COM TECNOLOGIA LED SMD (LIGHT EMITTING DIODE) DE ALTO DESEMPENHO E QUALIDADE, TEMPERATURA DE COR 5.000K, POTÊNCIA MÁXIMA DO SISTEMA DE **ATÉ 70W**; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 9.100 LM; EFICIÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 130 LUMENS/WATTS, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR ≥ 70 . PARAFUSOS EM AÇO INOXIDÁVEL, ALIMENTAÇÃO DENTRO DA FAIXA 100 – 250 VAC OU SUPERIOR, FREQUÊNCIA 50/60HZ, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO $\geq 0,95$, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL (THD) DE CORRENTE MENOR QUE $\leq 10\%$. COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ENTRE -30°C A $+50^{\circ}\text{C}$, PROTETOR DE SURTO (10 KV, 10 KA). GARANTIA MÍNIMA DO EQUIPAMENTO DE 5 ANOS.

Todas as demais cláusulas e condições postas no edital em apreço continuam válidas e em pleno vigor.

Sapopema, 15 de julho de 2021.

Dirce de Fátima V. de Oliveira
Pregoeira