

ANEXO I.A – QUANTITATIVO

AQUISIÇÃO, SOB DEMANDA, DE PROJETOES E PARTES PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DOS CAIS 1, 2 E 3 DO PORTO DE IMBITUBA

Tabela 1 – Quantitativo Lote 1.

Lote 1 – Projetores LED			
Item	Qtde Máxima	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
<p>Projetoer LED modular, potência máxima 500 W, programável/dimerizável, 100 a 277VCA, 5.000K, fluxo luminoso mínimo 60.000 lumens, eficiência mínima 125 lm/W, IRC 70%, FP 0,95, temperatura de trabalho -40°C a 50°C, curva fotométrica 40° a 60°, umidade relativa de trabalho 10% a 90%, uso externo, grau de proteção do driver IP67, grau de proteção do módulo IP68 / IK10, proteção contra surtos ANSI C62.41 10KA/10KV, taxa de distorção harmônica (THD) máxima 10%, vida útil dos LEDs 100.000 horas (sem manutenção) a 25°C, L70, conforme procedimentos LM-70/LM-80-IESNA (ou equivalente), em conformidade com a ABNT NBR 60598, corpo (laterais e traseira) fabricado em alumínio anodizado de alta dissipação térmica com pintura epóxi na cor cinza RAL 7045, com parafusos de fixação em aço inoxidável, com suporte de fixação fabricado em aço inoxidável 3/16" com 5 furos de diâmetro 15mm na base, sendo 1 furo circular e 4 oblongos de dimensões 15mm x 50mm, ângulo de rotação do projetoer 360°, dimensões máximas do projetoer 730mm x 440mm (AxL). Garantia de fábrica de 5 anos.</p>	100 unidades		
Valor Total do Lote 1			

Tabela 2 – Quantitativo Lote 2.

Lote 2 – Componentes para Projetores LED			
Item	Qtde Máxima	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
<p>Driver para projetoer LED alimentação 100 a 240VCA, potência máxima 240W, programável/dimerizável, 3,3 A máximo, fator de potência 0,95, 50/60Hz, taxa de distorção harmônica (THD) máxima 10%, uso externo, IP67, corpo fabricado em alumínio, tensão de saída 171 a 343VCC (máximo 360VCC), 0,10 a 1,05 A máximo, garantia de fábrica de 5 anos. Modelo de referência X6-240M343 fabricante MOSO. Compatível com o modelo 6728C, fabricante Golden.</p>	252 unidades		
<p>Módulo de LEDs 24VCC, 3000K, IRC 80%, fluxo luminoso mínimo 516 lúmens, típico 595 lúmens, eficiência 152 lm/W, uso externo, IP 68, garantia de fábrica de 5 anos. Conforme procedimentos LM-70/LM-80-IESNA (ou equivalente). Modelo de referência Luxeon 5050 L150-3080502400000, fabricante Lumileds Phillips.</p>	1008 unidades		

Compatível com o modelo 6728C, fabricante Golden			
Suporte metálico para projetor LED, fabricado em aço inoxidável 304, perfil 50 x 5mm, dimensões 412,6mm x 345mm (AxL), com suporte antivibratório composto por 3 anéis de absorção de impacto (borrachas antivibratórias), 5 parafusos sextavados M10 inox 304, 10 arruelas lisas M10 inox 304 e 10 arruelas de pressão M10 inox 304. Conforme desenho técnico do Anexo I.B do Termo de Referência.	126 unidades		
Valor Total do Lote 2			



Assinaturas do documento



Código para verificação: **MG388DG5**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✓ **PAULO SERGIO GONÇALVES** (CPF: 076.XXX.119-XX) em 16/11/2023 às 11:36:09
Emitido por: "SGP-e", emitido em 26/02/2019 - 11:52:53 e válido até 26/02/2119 - 11:52:53.
(Assinatura do sistema)

✓ **LUIZ GUSTAVO PIUCCO** (CPF: 069.XXX.339-XX) em 16/11/2023 às 11:58:02
Emitido por: "SGP-e", emitido em 25/02/2019 - 10:22:32 e válido até 25/02/2119 - 10:22:32.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/UEINQI8xMzc3MV8wMDAwNDEwMV80MTAzXzlwMjNfTUczODhERzU=> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **PIMB 00004101/2023** e o código **MG388DG5** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.