



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

PRAÇA ANTÔNIO MEGALE, 86, CENTRO, BORDA DA MATA-MG  
CEP: 37.564-000 - TEL: (35) 3445-4900 – 3445-4902  
E-MAIL: [licitacao@bordadamata.mg.gov.br](mailto:licitacao@bordadamata.mg.gov.br)



**RESULTADO POR FORNECEDOR DO PREGÃO PRESENCIAL**  
**Nº 48/2024**

**PROCESSO LICITATÓRIO**  
**Nº 208/2024**

**VIGÊNCIA 02/10/2025**

Item	9419 Código	LUZ & FORMA COMERCIO E DECORACOES LTDA CNPJ: 02.742.361/0002-10 R ALBERTO BORNSCHEIN, 129 ***** - BAIRRO GLORIA, JOINVILLE - SC, CEP: 89216-440 Telefone: (47) 3027-9700 Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	206.000.034	<p>FIGURA LUMINOSA TRIDIMENSIONAL COM DESENHO EM FORMA DE NOSSA SENHORA DE NAZARÉ</p> <p>Medindo 9,00m de altura x 5,35m de largura x 3,40m de profundidade, confeccionada conforme o detalhamento descrito: Estrutura composta por tubo central com 7,50m de altura aparente, 8,50m de altura total, confeccionado em aço 1020 zincado com 10cm de diâmetro e parede de 2,5mm na base, engastado em um chumbador com um tubo de 1,00m de altura para encaixe do tubo central. A base elíptica de 5,35m x 3,40m, deverá ser confeccionada em barra chata de 1 polegada de largura por 1/4 de polegada de espessura. Onde existirão 8 pontos de ancoragem para fixação nas 8 estruturas a serem concretadas no chão para fixação. Aos seus 7,50m de altura deverá ser confeccionado um "berço", esta estrutura deverá ser em metalon 20mm x 20mm com parede de 2,00mm, ela será responsável por receber as figuras da Nossa Senhora e seu Filho, corpos, cabeças e coroas. O tubo central deverá ter um suporte para fixação de cabos, produzido em barra chata de 1 polegadas de largura por 1/4 de polegada de espessura. Dele sairão as 24 linhas de cabo de aço, de 3/32 de polegada com revestimento em PVC, ligados à base, fixados em alças de barra chata de 3/8 de polegada de largura por 1/8 de polegada de espessura, soldadas na elipse de base nas posições corretas para formar o manto. Estes cabos terão suas fixações através de clips para cabo de aço de 1/8, sempre usado em duplas para garantir que nenhum cabo escape por ação do vento. Cada cabo terá um esticador para cabo 3/8 polegadas na sua extremidade inferior para tensionar os cabos. Para confecção do manto além dos 24 cabos de aço de 3/32 de polegada deverá ser instalado mais 8 linhas de cabo de aço 1/8 de polegada para fixação dos 90 conjuntos, sendo cada um com de 100 LEDs azuis medindo 8,5m de comprimento fio elétrico cristal azul 2 x 0,5mm<sup>2</sup> e cabo de cobre formado por 12 fios de 0,12mm<sup>2</sup>. Cada conjunto tem consumo médio de 5W de potência, na tensão de 220v. A borda do manto deverá ter relevo, de no mínimo 0,10m na parte superior e 0,20m na parte inferior. Ela deverá ser confeccionada em estrutura metálica de barra chata de 3/16 x 1/2 de polegada e de 1/8 x 3/8 de polegada de polegada, zincadas, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 13,00mm de diâmetro, com 36 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v com a utilização do alimentador específico que a acompanha. Aplicação de 40 Conjuntos com 90 LEDs brancos mornos, temperatura de 3000k e 10 LEDs brancos claros flashing, temperatura de 6500k por conjunto, medindo 8,5m de comprimento fio elétrico cristal com 2 x 0,5mm<sup>2</sup> e cabo de cobre formado por 12 fios de 0,12mm<sup>2</sup>. Consumo médio de 5W de potência, na tensão de 220v, fixados na borda do manto. Decoração do manto em forma de flores-de-Lis, produzidos em barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Contorno das figuras em mangueira luminosa incandescente cristal, em PVC flexível extrusado transparente, de 13,00mm de diâmetro, 02 fios, com 36 lâmpadas por metro, permitem corte a cada 1 metro. Nossa Senhora de Nazaré e Filho: corpos unidos, medindo 1,75m de altura x 1,00m de largura x 0,015m de profundidade, produzido estrutura de metalon 15mm x 15mm, barra chata 1/2 x 3/16 e barra chata 3/8 x 1/8, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries com aplicação de mangueira luminosa em PVC flexível extrusado transparente, de 13,00mm de diâmetro, 02 fios, com 36 micro lâmpadas cor cristal por metro na tensão de 220v, que permite a ampla iluminação independente de posição da mangueira, permite corte a cada 1 metro, com fechamento em tecido azul. As cabeças deverão ser esferas com as seguintes especificações e medidas: Nazaré: aproximadamente 0,60m de diâmetro. Filho: aproximadamente 0,40m de diâmetro. Ambas produzidas em estrutura de barra chata 1/2 x 3/16 e barra chata 3/8 x 1/8, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries, aplicação de Conjuntos cada um com 100 LEDs brancos claros, temperatura de 6500k medindo 8,5m de comprimento, fio elétrico branco 2 x 0,5mm<sup>2</sup> e cabo de cobre formado por 12 fios de 0,12mm<sup>2</sup>. Consumo médio de 5W de potência, na tensão de 220v. As coroas têm as seguintes especificações e medidas: Nazaré: aproximadamente 0,90m de altura x 0,90m de diâmetro. Filho: aproximadamente 0,50m de altura x 0,50m de diâmetro. Ambas produzidas em estrutura de barrachata 1/2 x 3/16 e barrachata 3/8 x 1/8, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries, aplicação de mangueira luminosa em PVC flexível extrusado transparente, de 13,00mm de diâmetro, 02 fios, com 36 micro lâmpadas cor cristal por metro na tensão de 220v, que permite a ampla iluminação independente de posição da mangueira, permite corte a cada 1 metro.</p> <p>Marca: LUZ E FORMA</p>	UN	1	108.000,00	108.000,00
Total do Proponente						108.000,00