

ANEXO I

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAU

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO 14/2024

PROCESSO 0029/2024

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Item	Código	Quant.	Unid.	Descrição do Produto
1	35021	616	M	ILUMINAÇÃO NEON LED. Fornecimento de material, para 250 metros de infraestrutura e cabeamento para iluminação Led RGB da lagoa do Parque Lauro Ricieri Bortolon. Todas os eletrodutos serão de aço carbono galvanizado pesado ¾". Visando a durabilidade dos dutos, a máxima proteção para com os cabos.A obra será executada conforme os padrões da NBR 5410, atendo as normativas. Será disponibilizado de ART (anotação de responsabilidade técnica com assinatura de eng. Eletricista inscrito pelo CREA). *Dados Eletrônicos: Receptor de potência Caixa metálica ZB (1 caixa p/ duas seções de LED) Cabeamento blindado RS485. IHM 7" Touch Screen(capacitivo) Série Inteligent Quadro de comando. Case 3D bipartida IHM. Nobreak Estabilização e Proteção Disjuntor 10A P/ Fonte e Nobreak Disjuntor DR P/ Fonte e Nobreak Disjuntor Geral BF 50A *Dados Mangueira e calha Fita LED 220v Mangueira Flexível Neon RGB Multicolorido. Perfil Alum Sol Pint Branco rs ALM 0614 *Dados efeito luminoso neon led IHM 7" Touch Screen(capacitivo) Série Inteligent, onde terá interface para usuário criar efeitos de iluminação, bem como cores definidas e ajustáveis para datas comemorativas, tais como semana da pátria, farroupilha, dia do município, outubro rosa, novembro azul, entre outros. OBS: a cada 25 metros terá uma caixa de comando eletrônico para controlar 50 metros de mangueira RGB 220V, sendo programado mais de 20 efeitos piscantes ou estáticos, que terão calendário específico para troca de cores e efeitos. Exemplo: semana da pátria, semana farroupilha, dia do município, outubro rosa, novembro azul, etc. definidos pela Administração Pública.