

ANEXO I

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAU

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 41/2026

REGISTRO DE PREÇOS 24/2026

PROCESSO 1275/2026

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

| Item | UN | Quant. | Código | Descrição do Produto/Serviço |
|-------------|-----------|---------------|---------------|--|
| 1 | UN | 10 | 003.009.301 | ALICATE AMPERIMETRO, display LDC dígitos 6000 contagens, luz de fundo, True RMS AC, grau de proteção IP54, tensão AC 6V/60V/600V/1000V, tensão DC 6V/60V/600V/1000V, corrente AC 60A/600A, corrente AC (VIA BORNE) 2000µA, corrente DC (VIA BORNE) 2000µA, resistência 60/600/6k/60k/600k/6M/60M, capacitância 60/600/6k/60k/600k/6M/60M, frequência 60Hz - 40 MHz, temperatura 40°C - 1000°C, continuidade/diodo, autodesligamento, droptest2 m, mudança de faixa automática/manual, precisão básica 1,80%, categoria - CAT IV 600V/CAT III 1000V, garantia de 1 ano. |
| 2 | UN | 10 | 001.022.364 | Alicate, fabricado em aço cromo vanádio, para corte em diagonal e isolamento de 1000v, de acordo com as normas EN 60900 / IEC 60900 e de segurança NR 10. Garantia de 3 meses. |
| 3 | UN | 400 | 003.002.548 | Braço tipo cisne para luminária E-40, tubo sem emendas, galvanizado a fogo, comprimento de 3 mt, diâmetro de 2", com furos de 18 mm, atender a norma NBR 8323. |
| 4 | M | 500 | 003.002.448 | Cabo de cobre 120 mm ² 1,00 KV. |
| 5 | UN | 100 | 003.002.837 | Cinta circular 210 mm, galvanizada a fogo. |
| 6 | UN | 50 | 003.012.387 | Contator tripolar 32A tensão frequência da bobina 220vca tensão em corrente alternada 60hz trilho DIN. |
| 7 | UN | 20 | 003.012.445 | Disjuntor de 250A trifásico. |
| 8 | UN | 200 | 003.012.385 | DPS Suportabilidade a correntes de surtos de 12KA @ 8/20. Suportabilidade a impulso de tensão de 10KV @ 1,2/50. Norma Aplicável: IEC 61643-11. Atende a diretiva ROHS: dimensões: 49X25X56 (C X L X A). |
| 9 | UN | 50 | 003.012.381 | Élo fusíveis de 10 A para rede de média. |

| | | | | |
|----|----|------|-------------|---|
| 10 | UN | 50 | 003.012.382 | Élo fusíveis de 15 A para rede de média. |
| 11 | UN | 5 | 012.215.022 | Escada de fibra de vidro extensível com 23 degrau comprimento fechada 4,20 metros aberta 7,20 metros capacidade de carga 120kg acionamento do lance móvel manual por sistema de roldanas (s) e corda encosto em cima de náilon revestida em borracha vulcanizada, catraca em liga de alumínio degraus em liga de alumínio tratada termicamente com frisos antiderrapantes modelo D prensado diretamente nos perfis de fibra. |
| 12 | M | 1500 | 003.012.260 | Fio PP 2x2,5mm. |
| 13 | RL | 100 | 001.097.002 | Fita Isolante - rolo de 20 m x 19mm, fabricado em PVC auto-extinguível, isolamento para até 750V, cor amarela, espessura mínima de 0,15mm, alongamento mínimo de 150%, com certificação do INMETRO - RL. |
| 14 | UN | 100 | 003.012.243 | Parafuso 150mm x 3/4 maquina galvanizado a fogo, com porca, cabeça quadrada. |
| 15 | UN | 100 | 003.012.244 | Parafuso 300mm x 3/4 maquina galvanizado a fogo, com porca, cabeça quadrada. |
| 16 | UN | 50 | 003.012.450 | Plug industrial 3P+T fema 32A. |
| 17 | UN | 50 | 003.012.449 | Plug industrial 3P+T macho 32A. |
| 18 | UN | 60 | 003.012.182 | Poste de concreto circular para rede elétrica 200 DAN - 9 metros. |
| 19 | UN | 500 | 003.004.113 | Poste para luminárias medindo 4 metros de altura, produzidos com tubo metálico 3" X 2mm. O poste não pode ter emendas. Base do poste tipo sapata medindo 20cm X 20cm X 3/8 de espessura, tendo 4 furos de 17mm nos cantos e um furo central de 75mm, 4 nervuras medindo 15cm de altura X 6cm de largura X 3/16 de espessura sendo soldado e montado no poste. Suporte superior tipo pétala medindo 10 cm de altura em tubo 3"1/2 X 3/16 de espessura com tampa e furo central 17mm, 2 chapas soldadas nas laterais do suporte medindo 5 cm de altura X 1" X 8mm com rosca passante 1/2, 2 chapas de regulagem medindo 6,5cm de altura X 1" X 3/16 com furo 3/8 na parte superior, 2 chapas de fixação medindo 10 cm X 1" X 3/16 com furos 3/8 nas extremidades tendo 2 braços de luminárias medindo 50cm de comprimento em tubo de 2" X 2mm de espessura com chapas de fixação e regulagem 1" X 3/16 e furos 3/8 conforme modelo. Poste e pétala galvanizada a fogo, laudo de ensaio compatível com nota fiscal do produto, conforme processo de galvanização com base nas normas brasileiras da ABNT NBR 6323:2016, 7398:2015, 7399:2015, 7400:2015 e 7414:2015, tendo camada mínima de 70 |

| | | | | |
|----|----|----|-------------|--|
| | | | | MICRONS (μm) e máxima 90 MICRONS (μm). Pintura do poste e pétala sendo aplicado fundo WASH Primer e posterior tinta EPOXI branco 70 MICRONS 200,00mm (μm) de camada seca. |
| 20 | UN | 80 | 003.012.502 | Régua com três tomadas de 10A, 2P + T, na cor preta. |

Prazo de validade da proposta: dias.