



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRO
CEP: 39.150-000 – SERRO – MINAS GERAIS

PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS Nº: 021/2026
PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 054/2026
TIPO: MENOR PREÇO

QUANTITATIVO TOTAL A SER ADQUIRIDO NA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

Referência: Estudo Técnico Preliminar (ETP) e Documento de Formalização de Demanda nº 005/2026.
Objeto: Futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de placas, materiais de sinalização e orientação de trânsito, sob demanda da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Trânsito e Transportes de Serro/MG.

JUSTIFICATIVA DO QUANTITATIVO

Nos termos do art. 4º do Decreto Municipal nº 7.959/2024, a indicação do quantitativo total a ser registrado na Ata de Registro de Preços é obrigatória, não se aplicando à presente contratação as hipóteses excepcionais nele previstas.

A definição do quantitativo total a ser registrado no Sistema de Registro de Preços (SRP) assegura maior controle orçamentário, transparência e adequado planejamento da execução contratual.

Diferentemente da quantidade estimada, esse quantitativo estabelece o limite máximo de contratação durante a vigência da ata, impactando diretamente a execução contratual e o planejamento financeiro da Administração.

Diante do exposto, segue a tabela com o detalhamento dos itens:

QUANTITATIVO TOTAL A SER ADQUIRIDO			
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
01	Cavalete de sinalização com logo (escrito a definir). Tamanho da Placa 80x80cm; Tamanho do Cavalete 80x90cm; Material, metalon (aço galvanizado), pintura sintética, placa em ACM 3mm (alumínio composto) revestida refletiva grau engenharia tipo I conforme ABNT NBR 14644. Durabilidade aprox. de 7 anos em ambientes externos (sol e chuva).	Unidade	20
02	Cavalete de sinalização de plástico desmontável. Cor: laranja/branco. Altura 100cm.	Unidade	10
03	Cavalete madeira padrão CET Dimensão 90cm x 110cm, material, madeira aparelhada, pintura, esmalte sintético; Peso 5,0kg;	Unidade	10





PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRO
CEP: 39.150-000 – SERRO – MINAS GERAIS

	Cor: Laranja/Branco.		
04	Cilindro Canalizador De polietileno contra ação de desbotamento, proteção contra raios UV, e resistente as intempéries climáticas, cor laranja; Possui 3 faixas com refletivo branco, Peso 7kg, Altura 1,10m, Base 55cm x 55cm.	Unidade	25
05	Cone de sinalização refletivo Semi-flexível, base pesada de borracha 40x40cm, altura 75cm.	Unidade	50
06	Fita zebra Da espessura de 3 micras, largura 70mm, sem adesivo, nas cores preta e amarela.	Rolo 200 Metros	50
07	Gradil de isolamento, portátil Modelo trânsito, metálico, tubular 1 ½, galvanizado a fogo, medida de 2,00 x 1,20m (comprimento x altura), com pintura eletrostática, cor amarelo e preto ou laranja e branco, com cantos arredondados e sem pontas.	Unidade	50
08	Placa de identificação de rua (para instalação em alvenaria) Em chapa de aço 18 (1,2mm), medida de 40x20cm, com pintura eletrostática, temperatura de 220°, cor azul royal, escritas na cor branca com película refletiva.	Unidade	20
09	Placa de identificação de rua (para instalação em suporte metálico) Em chapa de aço 18 (1,2mm), medida de 40x20cm, com pintura eletrostática, temperatura de 220°, cor azul royal, escritas na cor branca com película refletiva.	Unidade	20
10	Placa de trânsito reflexiva 40x60cm, com pintura eletrostática, temperatura 200°, 50 micras de espessura (escrito a definir).	Unidade	400
11	Placas de sinalização turística refletiva Com pintura eletrostática, temperatura 200°, 50 micras de espessura (escrito a definir).	Metro Quadrado	50
12	Tubo de aço galvanizado de 2" diametro chapa 14 (2mm) espessura, com 3,0 metros de comprimento com alerta anti-giro na parte inferior, tampão na parte superior e kit instalação (parafusos, porcas, arruelas).	Unidade	400

