



Estado do Mato Grosso do Sul
Prefeitura Municipal de Rio Brilhante
"A Pequena Cativante"

SOLICITAÇÃO DA DEMANDA Nº276/PMRB/2025

1. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Setor Requisitante: Agência Municipal de Transporte e Trânsito – AGETRAT

Nome do ordenador responsável pela demanda: Elimar Rener Martines Lorenzon

Cargo: Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

E-mail institucional: agetrat@riobrilhante.ms.gov.br

Telefone: 0800 100 2609

2. DA DEMANDA

Materiais para sinalização viária em atendimento das necessidades da Agência Municipal de Transporte e Trânsito – AGETRAT.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A presente justificativa tem por finalidade fundamentar a necessidade de aquisição de materiais de sinalização, com foco específico em dispositivos de uso temporário e sinalização horizontal emergencial, conforme os parâmetros estabelecidos pelo Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito, publicado pelo Departamento Nacional de Trânsito (DENATRAN). A aquisição visa atender às demandas de organização, controle e segurança do tráfego em situações emergenciais, obras, intervenções urbanas temporárias e ações de manutenção corretiva ou preventiva na malha viária. A sinalização temporária e a sinalização horizontal emergencial são componentes essenciais para garantir a segurança viária, tanto de condutores quanto de pedestres, especialmente durante obras de curta duração, eventos de grande circulação ou em situações de risco iminente. De acordo com o referido manual, tais dispositivos e pinturas visam orientar, advertir e regulamentar o comportamento dos usuários da via, assegurando fluidez e minimizando a ocorrência de acidentes. A adoção de sinalização em conformidade com o Manual Brasileiro de Sinalização é condição indispensável para assegurar a padronização e a legalidade das ações adotadas pela Administração Pública, bem como para garantir a eficácia da sinalização junto aos usuários das vias. Além disso, o investimento em dispositivos temporários e pintura emergencial contribui diretamente para a prevenção de acidentes, melhoria da mobilidade urbana e preservação da integridade física da população. Dessa forma, a aquisição dos materiais em questão se justifica pela necessidade de manter a infraestrutura viária segura, eficiente e em conformidade com a legislação vigente, atendendo a situações imprevistas e de urgência com a devida responsabilidade técnica e operacional.

Solicitação da Demanda – SD





Estado do Mato Grosso do Sul
Prefeitura Municipal de Rio Brilhante
"A Pequena Cativante"

4. INFORMAÇÕES GERAIS

ID PCA ou n.º do Processo de Intenção de Aquisição/Contratação	:	PCA 2025033
Servidor responsável indicado para auxiliar no planejamento da contratação	:	Éverton Aparecido da Silva Miranda
Gestor do contrato	:	Elimar Rener Martines Lorenzon
Legislação Especial sobre a demanda	:	Não se aplica

5. DAS QUANTIDADES E DAS ESPECIFICAÇÕES DA DEMANDA

Item	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
1	Bastão de Sinalização - Corpo em plástico de alta resistência, Comprimento total de 54 cm, Alimentação: 02 pilhas médias (não inclusas), Pilhas alojadas no cabo empunhado em compartimento à prova d'água, Area luminosa 33 cm de comprimento, Area refletiva vermelha fluorescente com 31 cm comp. x 4 cm de diâmetro com 06 LEDs. Botão seletor luz fixa/ luz piscante/desliga, Cordão empunhado na extremidade do cabo.	Un	05
2	Barreira Monobloco Plástica para Sinalização de Trânsito. Fabricada em polietileno. Cor laranja. Com mínimo 2 faixas adesivas refletivas em cada um dos lados. Com proteção contra raios UV e resistente às intempéries climáticas. Medida(s) mínimas: altura total de 600 mm, largura entre os lados paralelos de 400 mm e comprimento de 1200 mm. Deve possuir sistema de encaixe para interligar barreiras e criar corredores. Deve possuir compartimento para ser preenchido com água ou areia para aumentar seu peso e proporcionando maior estabilidade e evitar o deslocamento indesejado.	Un	15
3	Barreira Pantográfica Horizontal, Articulável, Refletiva, Retrátil/Sanfonada. Fabricada em polietileno na cor laranja com faixas refletivas na cor branca, com proteção contra raios UV e 03 bases de borracha para dar maior estabilidade. Quantidade de faixas refletivas: 28.	Un	05

Solicitação da Demanda – SD





Estado do Mato Grosso do Sul
Prefeitura Municipal de Rio Brilhante
"A Pequena Cativante"

	Dimensões mínimas: extensível de 80 cm (800 mm) a 6,4 m (640 cm). Altura: 1,10 m (110 cm). Adequado às normas vigentes da ABNT		
4	Cavalete Plástico Refletivo Zebrado. Dobrável; Fabricado em polietileno. Cor laranja com faixas refletivas na cor branca. Furos para encaixe de sinalizador luminoso. Com proteção contra raios UV e resistente às intempéries climáticas. Deve possuir compartimento para ser preenchido com água ou areia para aumentar seu peso e proporcionando maior estabilidade e evitar o deslocamento indesejado. Dimensões mínimas: altura de 1 m (100 cm) e largura de 0,60 m (60 cm). Adequado às normas vigentes da ABNT.	Un	20
5	Cilindro Canalizador de Tráfego - Conão Barril. Fabricado em polietileno. Cor laranja. Base quadrada com cantos arredondados. Com mínimo 3 faixas adesivas refletivas na cor branca. Com proteção contra raios UV e resistente às intempéries climáticas. Com encaixe próprio para fixação de sinalizadores. Com alça para transporte. Base quadrada de cantos arredondados fabricada em polietileno. Deve possuir compartimento para ser preenchido com água ou areia para aumentar seu peso e proporcionando maior estabilidade e evitar o deslocamento indesejado. Dimensões mínimas: altura total: 100cm, largura da base: 50cmx50cm, diâmetro do topo: 35cm. Adequado às normas vigentes da ABNT	Un	30
6	Cone Balizador - tipo T em polietileno, com 110 cm de altura, Base de Borracha preta de 40X40 cm com 2 faixas refletivas brancas.	Un	20
7	Cone PVC Laranja/Branco 75cm base Borracha. Altura (Corpo + Base): 75 cm Dimensão base: 40 x 40 cm Peso do corpo: 570 g Peso da base: 3,1 Kg Peso total: 3,6 Kg Quantidade de faixas: 2	Un	60

Solicitação da Demanda – SD

Comissão de Planejamento





Estado do Mato Grosso do Sul
Prefeitura Municipal de Rio Brilhante
"A Pequena Cativante"

8	Fita Zebrada para Isolamento/Demarcação de Área. Fabricada em polietileno de baixa densidade. Cores: listras amarela e preta intercaladas. Dimensões mínimas: 70 mm x 200 m, de largura x comprimento.	Un	50
9	Rolo de Lã com Cabo 15 cm.	Un	10
10	Rolo de Lã com Cabo 22 cm.	Un	15
11	Sinalizador Viário LED. Alimentação: Painel solar (energia fotovoltaica) recarregável integrado no sinalizador. Possui o corpo e base injetado em polietileno de alta densidade na cor amarela e 2 Leds de alto brilho bidirecionais. A parte superior gira 360 graus para facilitar a mudança de direção das vias. Pode ser usado em cones de sinalização e barreiras. Função fotocélula: aciona automaticamente em períodos de baixa luz. À prova d'água. Intensidade mínima: 12 candelas. Modos de Operação: pisca/contínuo/desliga selecionáveis por chave seletora.	Un	05
12	Solvente para Tinta de Demarcação Viária, para a Diluição de Tinta de Base de Resina Acrílica Lata de 18 litros. Solvente (diluyente) à base de hidrocarbonetos de rápida evaporação, isento de benzeno, em embalagens de 18 litros para diluição de tintas de demarcação viária à base de resina acrílica.	Lata	15
13	Tinta de Demarcação Viária à Base de Resina Acrílica, padrão DNIT 3,16 e ABNT NBR 11862, Lata 18 Litros, COR AMARELA. Tinta para demarcação viária em resina acrílica, cor AMARELA, secagem rápida, balde de 18 litros, para pintura em asfalto, a base de solvente, de acordo padrão DNIT norma 3,16 e ABNT NBR 11862.	Lata	10
14	Tinta para Demarcação Viária em Resina Acrílica, Cor AZUL, secagem rápida, balde de 18 litros, para pintura em asfalto, a base de solvente, de acordo padrão DNIT norma 3,16 e ABNT NBR 11862.	Lata	05

Solicitação da Demanda – SD

Comissão de Planejamento





Estado do Mato Grosso do Sul
Prefeitura Municipal de Rio Brilhante
"A Pequena Cativante"

15	Tinta de Demarcação Viária à Base de Resina Acrílica, padrão DNIT 3,16 e ABNT NBR 11862, Lata 18 Litros, COR BRANCA. Tinta para demarcação viária em resina acrílica, cor BRANCA, secagem rápida, balde de 18 litros, para pintura em asfalto, a base de solvente, de acordo padrão DNIT norma 3,16 e ABNT NBR 11862.	Lata	10
-----------	--	------	----

SERVIDOR RESPONSÁVEL INDICADO PELA AUTORIDADE DEMANDANTE
Rio Brilhante/MS, data da assinatura digital. <i>Assinado Digitalmente</i> Éverton Aparecido da Silva Miranda Agente Administrativo

RECEBIMENTO PELA AUTORIDADE COMPETENTE
Por este instrumento declaro ter ciência das INFORMAÇÕES PRESTADAS PELO REQUISITANTE , recebo a Solicitação da Demanda e: <input type="checkbox"/> Dispensar a formalização do relatório de ETP por se encontrar dentro dos limites estabelecidos nas prescrições do art. 19 do Decreto nº 32.572/2024. <input checked="" type="checkbox"/> Autorizo a formalização do relatório de ETP conforme estabelecido nas prescrições do art. 14 Decreto nº 32.572/2024. <input type="checkbox"/> Autorizo a formalização do relatório simplificado de ETP por se encontrar dentro dos limites estabelecidos nas prescrições do art. 19 do Decreto nº 32.572/2024. Rio Brilhante/MS, data da assinatura digital. <i>Assinado Digitalmente</i> Elimar Rener Martines Lorenzon Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Decreto nº. 33.403, de 01 de janeiro de 2025



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 8BC2-CDBF-6D6D-4196

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

- ✓ EVERTON APARECIDO DA SILVA MIRANDA (CPF 046.XXX.XXX-16) em 06/08/2025 09:26:12 GMT-04:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ ELIMAR RENER MARTINES LORENZON (CPF 064.XXX.XXX-83) em 07/08/2025 07:42:08 GMT-04:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/8BC2-CDBF-6D6D-4196>