



Guapo/GO, 29 de maio de 2026

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA Nº 6028/2026**

**Objeto:** Contratação de empresa especializada na aquisição de malhas de aço

Senhor(a),

Com os cumprimentos, solicitamos de V.Exa., autorização para abertura de processo administrativo visando a contratação acima elucidada.

|                                                                          |                           |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Órgão: Secretaria Municipal de Infraestrutura                            |                           |
| Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Departamento de Infraestrutura |                           |
| Responsável pela Demanda: Isadora Rodrigues Oliveira Melo Leão de Bessa  | Decreto: 630/2025         |
| E-mail: infraestrutura@guapo.go.gov.br                                   | Telefone: (62) 9 98082359 |

**1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE.**

A Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos, no exercício de suas atribuições institucionais, é responsável pela execução e manutenção dos serviços essenciais de infraestrutura urbana, pavimentação, recuperação viária e melhorias dos espaços públicos municipais, garantindo melhores condições de mobilidade, acessibilidade, segurança e qualidade de vida à população.

Considerando a necessidade contínua de manutenção e ampliação da infraestrutura urbana do Município, torna-se indispensável a aquisição de malhas de aço destinadas à execução de obras de pavimentação, calçadas, praças, galerias pluviais, contenções, reforços estruturais e demais intervenções em áreas públicas urbanas. O uso desse material possibilita maior resistência estrutural, eficiência na execução dos serviços e maior durabilidade das obras realizadas.

A contratação se justifica em razão do aumento da demanda por obras de recuperação, implantação e manutenção da infraestrutura urbana, especialmente em bairros em expansão e locais que necessitam de melhorias estruturais para garantir adequada trafegabilidade de veículos e pedestres, além da segurança das estruturas executadas.

As malhas de aço apresentam vantagens técnicas significativas, como elevada resistência mecânica, melhor distribuição de cargas, maior controle de fissuração em estruturas de concreto, agilidade na execução dos serviços e padronização dos elementos estruturais, proporcionando maior qualidade e durabilidade às obras públicas municipais.

Além disso, a utilização de malhas de aço contribui para maior eficiência construtiva, redução do desperdício de materiais e otimização da mão de obra empregada, resultando em maior economicidade e produtividade na execução das obras públicas.



Ressalta-se ainda que a aquisição das malhas de aço permitirá à Administração Pública maior agilidade na execução dos serviços de manutenção corretiva e preventiva, reduzindo custos operacionais relacionados à recuperação constante das estruturas urbanas deterioradas.

A contratação também atende à necessidade de garantir a continuidade dos serviços públicos essenciais de infraestrutura urbana, promovendo melhorias na mobilidade urbana, valorização dos espaços públicos e desenvolvimento urbano do município.

Diante do exposto, a Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos solicita a abertura do competente procedimento administrativo para aquisição de malhas de aço, reafirmando seu compromisso com a melhoria contínua da infraestrutura urbana e com a adequada aplicação dos recursos públicos municipais.

### **1.1 Da justificativa para realização de licitação por lote.**

A Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos justifica e sugere a adoção do critério de julgamento por lote/global para a aquisição de malhas de aço, considerando a necessidade de padronização dos materiais utilizados nas obras públicas municipais, compatibilidade técnica e maior eficiência na execução e fiscalização contratual.

A contratação em lote único mostra-se tecnicamente mais vantajosa para a Administração Pública, uma vez que os materiais deverão possuir as mesmas características técnicas, dimensões, resistência e padrão de fabricação, garantindo uniformidade na execução das obras de infraestrutura e manutenção urbana.

A padronização das malhas de aço facilita os serviços de execução, manutenção futura e controle estrutural, além de proporcionar melhor qualidade técnica nas obras executadas pelo município.

Além disso, a aquisição em lote possibilita ganho de escala e maior competitividade entre os fornecedores, permitindo melhores condições comerciais para a Administração Pública, especialmente quanto aos valores contratados, prazos de entrega e garantia da qualidade dos materiais fornecidos.

Outro aspecto relevante refere-se à logística de fornecimento, uma vez que a contratação de um único fornecedor reduz riscos de divergência de especificações técnicas, dimensões e resistência dos materiais, evitando incompatibilidades que possam comprometer a qualidade e a segurança das obras públicas.

Ressalta-se ainda que a contratação em lote/global proporciona maior eficiência administrativa, simplificando o gerenciamento contratual, fiscalização do fornecimento e controle de qualidade dos materiais entregues.

Diante do exposto, a adoção do julgamento por lote/global demonstra-se a alternativa mais adequada ao interesse público, assegurando economicidade, eficiência administrativa, padronização dos materiais e melhor operacionalização das obras de infraestrutura urbana realizadas pelo município.



**2. Previsão de para início dos serviços/fornecimentos:**

A prestação dos serviços deverá ocorrer após a emissão da ordem de serviços no prazo a ser estabelecido.

**3. QUANTIDADE DE SERVIÇOS ESTIMADOS.**

Ao todo será estimado 01 (um) lote/global contendo os itens indicados no Estudo Técnico Preliminar, anexo ao presente procedimento administrativo.

| ITEM | QUANT. | UNID   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01   | 1000   | METROS | Malhas de aço, Especificações Técnicas Espessura do fio: 3,4 mm<br>Espaçamento da malha: 20 x 20 cm Tamanho do painel: 2 x 3 metros<br>(6 metros quadrados) Material: Aço CA-60 nervurado, que garante<br>melhor aderência ao concreto Tipo de solda: Eletros soldada em todos<br>os pontos de cruzamento |

**4. Indicação do gestor do contrato: Brenno Henrique Miranda**

**5. Indicação do Fiscal do contrato: Helton Dias Da Silva**

*Isadora Rodrigues Oliveira Melo Leão de Bessa*  
ISADORA RODRIGUES OLIVEIRA MELO LEÃO DE BESSA  
Auxiliar Administrativo