

## **Justificativa**

A presente contratação refere-se à Grelha de Captação de Água Pluvial para Travessias Elevadas e Rampas de Acessibilidade em Calçadas Públicas. Esta solução está diretamente alinhada com o Conselho Municipal das Pessoas com Deficiência (COMPOD), ligado à Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, garantindo a implementação de ações em sintonia com as necessidades de acessibilidade para atender aos munícipes. A contratação de uma empresa para aquisição das grelhas justifica-se pela necessidade de atender às políticas públicas municipais e às diretrizes inclusivas para promover os direitos das pessoas com deficiência, conforme estabelecido pelo COMPOD.

A Grelha de Captação de Água Pluvial proposta oferece acessibilidade e durabilidade em sistemas de drenagem urbana. Esta solução visa resolver problemas identificados pela equipe técnica da Diretoria de Acessibilidade da Secretaria de Planejamento Urbano, com o intuito de promover maior acessibilidade e segurança em áreas de travessia, cobrindo e estabilizando vãos e irregularidades entre calçadas, ruas e travessias elevadas. O objetivo desta aquisição é garantir acessibilidade e segurança nas áreas urbanas, com atenção especial a pessoas com deficiência, mobilidade reduzida, deficiência visual, idosos, crianças e usuários de cadeira de rodas, que frequentemente enfrentam barreiras urbanas.

Nas pesquisas realizadas, não foram encontrados produtos semelhantes que atendessem às especificidades e normas necessárias. A maioria das grelhas disponíveis no mercado é voltada ao uso residencial, não sendo adequada para o tráfego de pedestres, bicicletas e motocicletas em áreas de travessias elevadas. Outros dispositivos como “boca de lobo”, “dreno urbano” e “canaleta” não atendem às normas de acessibilidade (ABNT NBR 9050/2020), pois possuem vãos maiores que 15 mm, oferecendo riscos de queda ou travamento das rodas de cadeiras de rodas, bengalas, carrinhos de bebê e bicicletas. Desse modo, a grelha especificada é um produto singular, dimensionado sob medida e fabricado em aço carbono com espaçamento reduzido entre barras e pintura esmaltada amarela, permitindo abertura para manutenção e limpeza.

Assim, justifica-se a contratação de empresa especializada para fabricação de grelhas com vistas a garantir a segurança e a acessibilidade nas travessias elevadas, promovendo inclusão e acesso sem barreiras nos espaços públicos do município. Como a grelha foi desenvolvida como um projeto único e inovador, não foram encontradas alternativas no mercado que se aproximem das características técnicas e dimensionais requeridas. Trata-se de produto personalizado e fabricado sob medida, inexistindo fornecedores que ofereçam o produto final.

### **Justificativa para adjudicação global (lote único)**

Considerando que o objeto consiste em um conjunto único de grelhas de captação de água pluvial com especificações técnicas padronizadas, a contratação será realizada em

**lote único** sob o critério de menor preço global. Esta opção é a mais vantajosa pelos seguintes motivos:

- **Uniformidade e compatibilidade das peças:** a execução do projeto requer que todas as grelhas sejam fabricadas segundo o mesmo desenho técnico e padrão de qualidade. Dividir o objeto em vários lotes ou itens poderia acarretar discrepâncias na estrutura, nas dimensões ou no acabamento, comprometendo a funcionalidade e a estética do conjunto.
- **Eficiência logística e econômica:** a contratação de um único fornecedor otimiza o processo de fabricação, possibilitando ganho de escala e redução de custos logísticos. A entrega em lote único facilita o planejamento da obra e evita custos adicionais com transporte e armazenamento fracionados.
  - **Natureza do objeto:** o número de unidades é limitado e corresponde a um conjunto que será instalado simultaneamente. A divisão em lotes não se justifica, pois a fabricação das peças é simples e idêntica; não há etapas distintas.

A vedação da subcontratação do objeto desta contratação se fundamenta no art. 122, § 2º, da Lei 14.133/2021 e decorre do fato de que a fabricação das grelhas de captação de água pluvial é um processo direto de produção e montagem, sem etapas que demandem execução por terceiros. Permitir a subcontratação poderia acarretar riscos à padronização e à conformidade técnica exigida pelas normas de acessibilidade (vãos máximos de 15 mm, nivelamento e antiderrapância), além de dificultar o controle de qualidade e a responsabilização por eventuais defeitos ou atrasos, o que representaria prejuízo real à Administração. Assim, a execução integral pelo próprio fornecedor garante uniformidade, confiabilidade e responsabilidade única sobre o atendimento das especificações técnicas e sobre a segurança dos usuários.

Por essas razões, a adjudicação global respeita o princípio da economicidade e assegura a entrega de um produto homogêneo e compatível. A opção por lote único encontra amparo na legislação, uma vez que, conforme o art. 46, § 1º, da Lei 14.133/2021, a Administração poderá contratar a execução do objeto em parcela única quando a divisão em itens ou lotes for inviável ou inconveniente.

### **Justificativa para as exigências de qualificação técnica**

A fabricação das grelhas requer domínio de técnicas de corte e solda em aço carbono, dimensionamento conforme normas de acessibilidade (notadamente a ABNT NBR 9050/2020, que limita o espaçamento entre barras a 15 mm) e tratamento anticorrosivo com pintura esmalte. Diante da inexistência de produto padronizado no mercado, é fundamental que a empresa contratada possua experiência em produtos de acessibilidade e/ou estruturas metálicas de complexidade equivalente.

Assim, exigirá-se dos licitantes a apresentação de **atestado(s) de capacidade técnica** que comprovem a execução de serviços semelhantes, emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado ou por conselho profissional competente. Essa exigência está amparada no art. 67, II, da Lei 14.133/2021 e se justifica pelos seguintes motivos:

- **Garantia de conformidade técnica:** empresas com experiência comprovada têm maior capacidade de atender às especificações exigidas (dimensões, material, espaçamento e acabamento), reduzindo o risco de entrega de produtos fora das normas e evitando retrabalho ou prejuízos.
- **Segurança e acessibilidade:** as grelhas são dispositivos de uso público destinados a pessoas com deficiência e mobilidade reduzida; exigir experiência prévia assegura que o fornecedor compreenda e respeite as normas de acessibilidade e segurança, evitando acidentes conforme NBR 9050/2020.
- **Proporcionalidade e não restrição à competitividade:** a exigência de um atestado de objeto similar não é excessiva e se mostra proporcional à complexidade do objeto. O mercado especializado em estruturas metálicas de acessibilidade dispõe de empresas aptas a atender a tal requisito.

Portanto, a exigência de qualificação técnica não tem por finalidade restringir a competição, mas sim garantir que o fornecedor escolhido possua competência técnica para executar o objeto de forma adequada e segura, em conformidade com o art. 18, IX, e art. 67, II, da Lei 14.133/2021.

Uberlândia, 02 de janeiro de 2025.

**IDARI ALVES DA SILVA**

Diretor de Acessibilidade Mobilidade Reduzida

Presidente do Conselho Municipal da Pessoa com Deficiência - COMPOD

**Nome Arquivo: Justificativa Grelha com correções - 02.01. 26.pdf**

**Documento assinado de forma digital por Idari Alves da Silva**

**Certificado: \*\*a5344d9a\*\*\*\*\*41049b01\*\*c5c78\*\*\*\*\*ff0d7**

**Data: 05/01/2026 13:30:36**

**Documento assinado de forma digital por Diego Alvarenga Ferreira**

**Certificado: \*\*c1ed130b\*\*\*\*\*449608bd\*\*36b32\*\*\*\*\*6eb36**

**Data: 05/01/2026 15:41:30**



**20261248818ECS**

**Nome Arquivo: Anexo VIII - Justificativa PE 617-2025 Of. 004.pdf**

**Documento assinado de forma digital por Roberta Braga de Paula Nogueira**

**Certificado: \*\*IBljANBg\*\*\*\*\*vDTCtJJh\*\*h4vW6\*\*\*\*\*DAQAB**

**Data: 22/01/2026 10:46:51**



**20261261471SMA/DC**