



ROQUE GONZALES
COMPRAS
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PEDIDO DE COMPRA: 000900 / 2026
EMIÇÃO: 08/06/2026
SECRETARIA: SECRETARIA DE OBRAS

Objetivo: Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de meio-fio pré-moldado de concreto e de tubos de concreto simples e armado, Independente da quantidade, tipo menor preço.

Justificativa: Atender demanda da Secretaria Municipal de Obras.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de meio-fio pré-moldado de concreto, de tubos de concreto simples e armado, e de grelhas de aço para bocas de lobo. Independente da quantidade, tipo menor preço.

O objeto da presente licitação é a aquisição/contratação de empresa especializada para o fornecimento de meio-fio pré-moldado de concreto. A contratação é necessária para garantir a organização e delimitação adequada das vias públicas onde será executado pavimentação em pedras irregulares de basalto, separando as áreas de circulação de veículos e pedestres, além de melhorar o escoamento de águas pluviais. A instalação do meio-fio é essencial para preservar o pavimento das ruas, evitar a erosão das bordas e garantir a segurança tanto dos motoristas quanto dos pedestres, contribuindo também para a estética e padronização dos espaços urbanos.

A contratação para instalação de tubos de drenagem se justifica pela necessidade de garantir o escoamento adequado de água, prevenindo alagamentos, erosões e danos estruturais em áreas urbanas ou rurais. Esse sistema é fundamental para manter a segurança e a integridade do solo, além de promover o controle da umidade, protegendo vias públicas, construções e demais infraestruturas contra impactos causados pela água acumulada. A obra contribui diretamente para a melhoria da qualidade de vida da população e a preservação do meio ambiente.

Já para as grelhas, a aquisição/contratação de empresa especializada para o fornecimento/a prestação de serviços de fabricação e instalação de grelhas de aço para bocas de lobo é necessária para garantir a segurança e a funcionalidade do sistema de drenagem urbana, prevenindo entupimentos e acidentes, além de facilitar o escoamento adequado das águas pluviais.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

MEIO FIO

5.000 metros lineares de meio-fio de concreto dimensões 08cm x 08cm x 15cm x 100cm (base superior x base inferior x altura x comprimento)

5.000 metros lineares de meio-fio de concreto dimensões 08cm x 08cm x 25cm x 100cm (base superior x base inferior x altura x comprimento)

TUBOS DE CONCRETO

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto, realizadas por esta Administração, e a previsão de realização dos serviços. O planejamento atual prevê a aquisição de 300 tubos simples de 40 cm, 300 tubos armados de 60 cm, 300 tubos armados de 80 cm e 150 tubos armados de 100 cm, visando atender à demanda de obras de drenagem e infraestrutura necessárias para o município, tanto em área urbana quanto em área rural. Esses quantitativos foram determinados com base nas necessidades identificadas em contratações anteriores, com o objetivo de garantir a continuidade e a eficiência dos serviços prestados.

GRELHAS DE AÇO

O planejamento atual prevê a aquisição e instalação de grelhas de aço em quantidade suficiente para atender à demanda identificada em áreas de maior necessidade de manutenção e melhoria do sistema de drenagem urbana. Esses quantitativos foram definidos com base nas contratações anteriores, considerando a insuficiência de grelhas existentes e a necessidade de reposição ou ampliação das bocas de lobo em pontos críticos do município, visando evitar problemas de alagamento e garantir a segurança das vias públicas.

OBSERVAÇÕES GERAIS

As quantidades de materiais são meramente estimativas de consumo, não representando obrigação de aquisição pela



ROQUE GONZALES
COMPRAS
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Administração Pública Municipal.

As eventuais aquisições serão liberadas gradativamente, de acordo com a necessidade da Administração Municipal.

Todos os órgãos da Administração Pública Municipal de Roque Gonzales deverão utilizar-se do presente Registro de Preços, sob pena de abertura de processo administrativo para apuração de falta funcional.

Pelas quantidades constantes no presente edital serem estimativas, poderão ocorrer aquisições em quantidades inferiores ou podem não ocorrer solicitações de entregas.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a licitação do objeto almejado o valor total de **R\$488.867,00 (Quatrocentos e oitenta e oito mil oitocentos e sessenta e sete reais)**, considerando os preços médios de cada item. Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente e também com as últimas compras realizadas por esta administração para o mesmo objeto.

Quanto as providencias realizadas para a pesquisa de preços para formação de valor previamente estimado da licitação, procedeu-se acordo com o Art 23, §1º, inc IV, da Lei 14.133/21, dentro dos parâmetros definidos pelo Art 5º, §1º, do Decreto Municipal 3138/22.

Dessa forma, foi realizada pesquisa de preços de mercado diretamente com, no mínimo, três fornecedores distintos, mediante solicitação formal de cotação e desde que não tenham sido obtidos orçamentos com os mesmos fornecedores para o mesmo objeto com mais de 6 (seis) meses de antecedência à data da DFD.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O princípio do parcelamento deverá ser aplicado no referido processo licitatório pois a divisão do objeto em itens permite o julgamento dos mesmos separadamente. Este princípio visa promover a competição, evitar a concentração de mercado, facilitar a participação de pequenas e médias empresas, e promover a economicidade e eficiência na gestão pública sem causar inviabilidade técnica nem ser inviável financeiramente.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

O processo licitatório para fornecimento de meio-fio de concreto pré-moldado, de tubos de concreto simples e armado, e de grelhas de aço, independente de quantidade, sob a forma de Registro de Preços, mostra-se viável com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar as futuras e eventuais aquisições atendendo aos padrões e preços de mercado.