

Estudo Técnico Preliminar 60/2025

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Objeto

Aquisição de tubos de concreto para uso pelas equipes de servidores da Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Wagner da Rosa

4. Descrição da necessidade

Aquisição de materiais que serão utilizados nas atividades diárias desenvolvidas pela Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade.

Os materiais serão utilizados em melhorias nas vias municipais; obras de manutenção de esgoto pluvial, consertos e manutenção de pontes em vias do município de Santa Maria.

A necessidade de manter e assegurar a trafegabilidade das estradas vicinais, os bueiros, às pontes e os pontilhões aos cidadãos do município, bem como, de todos os usuários que trafegam, promovendo a segurança e a proteção dos mesmos, garantindo a manutenção constantes.

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

ITEM	QUAT	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
01	290	Tubo de concreto, tipo macho/fêmea, de seção circular, para águas pluviais Ø, 1000 mm, com 1.00 metro de comprimento, Classe PA com armação de ferro.
02	290	Tubo de concreto, tipo macho/fêmea, de seção circular, para águas pluviais Ø, 1500 mm, com 1.00 metro de comprimento, Classe PA com armação de ferro.
03	290	Tubo de concreto, tipo macho/fêmea, de seção circular, para águas pluviais Ø, 2000 mm, com 1.00 metro de comprimento, Classe PA com armação de ferro.

04	10	Tubo de concreto, tipo macho/fêmea, de seção circular, para águas pluviais Ø, 1000 mm, com 1.00 metro de comprimento, Classe PA com armação de ferro. COTA RESERVADA ME/EPP.
05	10	Tubo de concreto, tipo macho/fêmea, de seção circular, para águas pluviais Ø, 1500 mm, com 1.00 metro de comprimento, Classe PA com armação de ferro. COTA RESERVADA ME/EPP.
06	10	Tubo de concreto, tipo macho/fêmea, de seção circular, para águas pluviais Ø, 2000 mm, com 1.00 metro de comprimento, Classe PA com armação de ferro. COTA RESERVADA ME/EPP.

6. Levantamento de Mercado

Conforme especificações técnicas descritas no Termo de referência e pesquisa de preços com fornecedores.

7. Descrição da solução como um todo

O procedimento de aquisição será mediante Pregão Eletrônico por meio de Registro de Preços, atendendo o disposto na legislação, objetiva-se a adjudicar a licitante que oferecer a proposta mais vantajosa à Administração Pública, resultando em economia ao erário, assim como promovendo a ampla concorrência entre as licitantes interessadas no certame licitatório, com itens exclusivo para ME/EPP

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As estimativas de quantidades estão apresentadas no orçamento do projeto e no Termo de Referência.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.207.800,00

O valor total previsto é R\$ 1.207.800,00

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Como é registro de preços a aquisição será conforme a necessidades específicas de cada item.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

não se aplica

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os materiais deverão ser entregues no prazo de 10 dias (dez dias) a partir da data de solicitação, que será por contato telefônico ou e-mail; nos seguintes locais:

1. na sede da Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos, na Avenida N. Srª Medianeira, 179, telefone 55 3174-1565 ramal 02

A unidade a ser entregue está sujeita a análise do servidor designado, podendo este rejeitar o produto em caso de não possuir uma qualidade mínima ou fora das especificações técnicas.

O objeto em questão possui alinhamento com o planejamento Governamental e do Plano Plurianual e estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento para o exercício de 2025, conforme o LOA 2025

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Alcançar as melhorias necessárias nas vias do município, bem como suprir a demanda de manutenção de drenagem pluvial, minimizar os problemas que o excesso de água das chuvas pode causar, como deslizamento de encostas e enchentes.

Com um conjunto de estruturas de instalações nas vias, esse sistema canaliza e direciona esse escoamento para canaletas, bueiros, galerias entre outros.

Eliminando assim águas estagnadas e lamaçais, focos de doenças, redução de erosão e poluição de rios e lagos; Perspectiva de circulação de veículos e pedestres em áreas vias após chuvas intensas, drenagem rápida das águas superficiais e redução de doenças de veiculação hídrica.

14. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratadas

15. Possíveis Impactos Ambientais

não se aplica

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

Declaramos viável esta contratação

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ALEXSANDRA BRAUNER DOS SANTOS

Gerente Setorial



Assinou eletronicamente em 30/01/2025 às 13:18:36.

**WAGNER
OLIVEIRA DA
ROSA:00334788056**

Assinado digitalmente por WAGNER OLIVEIRA DA
ROSA:00334788056
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5
C2, OU=0451647000195, OU=Videoconferencia
OU=Certificado PF A3, CN=WAGNER OLIVEIRA DA
ROSA:00334788056
Rosa:00334788056 com os termos definidos por
Rosa:00334788056
Assinou eletronicamente neste documento
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

WAGNER OLIVEIRA DA ROSA

Secretario de Infraestrutura e Mobilidade