



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA

Assessoria de Departamento

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

Do Departamento De Urbanismo e Habitação.

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação, elaborado com base no artigo 6º, inciso XX, combinado com o art. 18, §§ 1º e 2º, da lei 14.133/21 e Decreto Municipal nº 7.055, de 28 de março de 2023, art. 15, § 1º.

1 – DESCRIÇÃO DO OBJETO E DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO

O objeto da contratação inclui:

- A remoção de terra ao redor do poço de visita existente, onde rompeu 3 tubos de concreto com diâmetros de 1500 mm.
- Reforma da alvenaria de tijolos comum do poço de visita.
- Inserir novos tubos de concreto de diâmetro de 1500 mm.
- Construção de boca de lobo simples com tubulação de concreto de diâmetro de 600 mm, para anular a grelha de aço existente no local.
- Instalação de uma boca de lobo dupla, onde hoje encontra-se uma grelha com comprimento de 9,00 metros por 1,00 de largura, para melhor segurança dos munícipes.
- Reforma de duas tampas de bocas de lobos existente.
- Levantamento da extensão da curva de nível já existente, para melhor conduzir as águas, e evitar águas pluviais com sujeiras na galeria.

A reforma é necessária para melhorar a infraestrutura do local, combater a erosão que existe, aumentar a

segurança, e conter o grande volume de águas pluviais que escoam no local, rua: Terêncio Romita, Bairro: Aldo Paes Leme, município de Paraguaçu Paulista/SP.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL OU JUSTIFICATIVA DA AUSÊNCIA DE PREVISÃO

O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, pois trata-se de uma obra emergencial, que vem se agravando com o período de chuvas.

3 – REQUISITOS NECESSÁRIOS PARA A CONTRATAÇÃO

Nos requisitos para a contratação da empresa é necessário verificar sua experiência, licenças, certificações, e se possui equipamentos adequados para realizar o serviço e de proteção do trabalhador. A empresa deve seguir normas de segurança, oferecer garantia do serviço prestado, além de adotar práticas eficientes.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE

A obra será realizada em uma área de grande importância, que abrange uma importante galeria de águas pluviais, recebendo três galerias sendo 2 de 1200 mm e uma de 600 mm, totalizando 35,33 m. Os detalhes da obra serão apresentados em projeto técnico e orçamento anexo.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

As possíveis alternativas de mercado incluem diferentes empresas, serviços e equipamentos utilizados. Prezando pela qualidade do serviço e menor preço.

6 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Preços referenciais de acordo com o banco de dados estadual e federal:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	REFORMA DRENAGEM TERÊNCIO ROMITA	-	UND	1	113.679,34	113.679,34

7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na reforma do poço de visita, instalação de novos tubos, aterramento da tubulação, instalação de nova galeria de tubos de concreto DN 600 mm, boca de lobo simples, aterramento de grelha existente e posteriormente concretagem e instalação de boca de lobo dupla, reforma das tampas de boca de lobos e procedimento de ampliação de curva já existente, para melhor conduzir as águas que escoam superficialmente.

8 – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Não haverá parcelamento da contratação, pois há a necessidade de que o serviço seja executada de imediato, respeitando os termos e prazos do contrato.

9 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos visam evitar a ampliação da erosão já existente, e melhorar a segurança nos poços de visita.

10 – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO.

Não se aplica.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se aplica.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Não se aplica.

13 – CONCLUSÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Contratação de empresa para realização de reforma na galeria de drenagem, rua: Terêncio Romita, bairro: Aldo Paes Leme, município de Paraguaçu Paulista/SP.

De todo o estudo realizado e considerando todas as possibilidades de caráter técnico e econômico, conclui-se que a melhor solução é a contratação de uma empresa especializada para a execução e reforma, na galeria de drenagem da rua. Terêncio Romita, onde encontra-se rompida e necessita-se de reforma com urgência .

Paraguaçu Paulista, na data da assinatura digital.

Luiz Fernando Andrade da Rocha
Assessor de Departamento



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Fernando Andrade da Rocha**, Engenheiro Civil, em 07/04/2026, às 13:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#) e [Decreto Municipal de regulamentação do processo eletrônico](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://cidades.sei.sp.gov.br/marilia/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0153416** e o código CRC **DD9EE52B**.