

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1) DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

É objeto da presente contratação de empresa para pavimentação de vias urbanas rua Professor Pamplona. A contratada realizará os serviços de pavimentação de pedra irregular e drenagem pluvial. Os serviços em questão possuem Termo de referência, planilha orçamentária e mapa.

2) REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O memorial descritivo em anexo estabelece as condições e requisitos técnicos que deverão ser obedecidos pela CONSTRUTORA na execução dos serviços e, em conjunto com o projeto, Normas Técnicas Brasileiras aqui citadas ou ainda àquelas que porventura venham a substituí-las, servirá de documento hábil a ação da FISCALIZAÇÃO.

3) ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A quantidade estimada é de 1 unidades para o serviço a ser executado em empreitada global.

4) LEVANTAMENTO DE MERCADO

a) Solução 1: Pavimentação com Pedra Irregular

- a.1) Viabilidade de mercado: O mercado oferece a solução.
- a.2) Viabilidade econômica: Viável economicamente e com repasse federal.
- a.3) Viabilidade operacional: Viável para o trecho de rua de chão.

b) Solução 2: Pavimentação Asfáltica

- a.1) Viabilidade de mercado: O mercado oferece a solução.
- a.2) Viabilidade econômica: Custo econômico maior.
- a.3) Viabilidade operacional: O trecho é rua de chão, sem viabilidade operacional para asfalto.

5) PROVIDÊNCIAS PARA FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS

Não é necessário treinamento de servidor para a presente contratação. A fiscalização de contrato é necessária e será realizada por fiscal designado pela secretaria de origem.

6) ANÁLISE E COMPARAÇÃO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ELEITA DE ACORDO COM A VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL

Através da análise das soluções elencadas acima, sob a ótica de que o trecho em questão possui rua de chão, o revestimento de pedra irregular tem custo inferior comparado ao de pavimentação asfáltica, devido a menor necessidade de suporte da base da rua, resta mais vantajosa para a Administração Pública a solução número 1.

7) JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O objeto não é composto por itens divisíveis, a contratação dos serviços deve ser feita por contratação global.

8) DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A presente contratação de engenharia sob o regime de empreitada por preço global visa alcançar os seguintes resultados econômicos, sociais e urbanísticos para o Município de Dom Pedrito - RS:

- **Infraestrutura e Mobilidade Urbana:** Promover a pavimentação definitiva em pedra irregular e a regularização geométrica da rua Professor Pamplona. Os serviços a que se refere o presente projeto básico são para pavimentação dos seguintes trechos: Rua Professor Pamplona, trecho Rua Borges de Medeiros a Duque de Caxias; Rua Duque de Caxias, Trecho Rua Professor Pamplona em direção a Rua Três de Outubro.

- **Saneamento e Drenagem Pluvial:** Implantar sistema de microdrenagem pluvial através do assentamento de tubos pré-moldados de concreto e execução de caixas tipo boca de lobo com tampas em concreto armado, eliminando os problemas crônicos de alagamento, erosão do solo e preservando a vida útil do pavimento;
- **Segurança Viária e Pedonal:** Instalar sinalização vertical regulamentar e placas de identificação de logradouro em conformidade com as normas do CONTRAN, DNIT e ABNT, garantindo a perfeita legibilidade diurna e noturna para motoristas e transeuntes;
- **Qualidade de Vida e Valorização:** Erradicar o levantamento de poeira nos períodos de estiagem e o acúmulo de lama em épocas chuvosas, proporcionando melhores condições de trafegabilidade, saúde pública e valorização do patrimônio urbano para os moradores locais;
- **Eficiência Contratual:** Obter uma obra civil com garantia técnica mínima de 05 (cinco) anos, assegurando o controle tecnológico de materiais, fiscalização diária registrada em Diário de Obras e total conformidade com as Normas Técnicas Brasileiras (ABNT) vigentes.

9) DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nas informações levantadas ao longo do ETP, declaramos a viabilidade de contratação da **solução número 1**.

Realizadas as tarefas pertinentes ao ETP, encaminho o documento solicitando ciência e aprovação para posterior elaboração do TR/PB.

Dom Pedrito-RS, 28/07/2026

Patrick Tarouco Collar
Assessor Acompanhamento de Processos
Secretaria de Planejamento

ANÁLISE PELO GESTOR DA PASTA

() Deferido

() Indeferido. Justificar_____.

Ass. Secretário Municipal