

# ESTUDO PRELIMINAR

## Termos de Referência ou Projetos Básicos

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente aquisição, bem como compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Secretaria de Turismo.

1. DADOS DO PROCESSO:	
Nº do Processo:	1816/2024
Secretaria:	Gabinete Prefeito / Defesa Civil
Setor / Órgão:	Gabinete Prefeito / Defesa Civil
Objeto:	Trata-se de estudos preliminares referentes à serviços de drenagem de vias urbanas no município de Salto do Jacuí-RS.
Equipe de Planejamento:	Servidor responsável pela elaboração: Matheus Vidaletti Teixeira
	Secretário responsável: Silmar Nogueira Rodrigues

## 2. NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO:

A necessidade da contratação deste serviço dá-se em razão de que foi preciso realizar a manutenção das redes de drenagem pluvial da cidade de Salto do Jacuí, havendo a demanda extrema para executar os mesmos.

Será necessário realizar serviços de abertura e escavação de valas, para desentupir bueiros, remoção e colocação de tubos de concreto para escoamento pluvial, serão construídos também caixa para boca de lobo, feitas com tubo de concreto, quando houver necessidade, e nas demais feitas com alvenaria de tijolos maciços, com grade, e após será colocado camada asfáltica, para finalização. Para que fosse possível realizar os trabalhos de melhorias, após as enchentes e fortes chuvas que assolaram nossa cidade nos dias 29, 30 e 31 de abril de 2024.

## 3. DEFINIÇÃO DO OBJETO E ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Item	Quant.	Unid.	Especificações
			<b>Rua Veríssimo Pereira</b>
1	37,50	metros	Abertura e escavação de valas, para desentupir bueiros, remoção e colocação de tubos de concreto para escoamento pluvial.
2	1	Unid.	Construção de caixa para boca de lobo, feita com tijolos maciços, medindo 1,00m x 1,00m x 0,50m de altura.
3	1	Unid.	Construção de caixa para boca de lobo, feita com tijolos maciços, medindo 1,20m x 1,40m x 2,30m de altura.
4	1	Unid.	Grade de ferro para boca de lobo medindo 0,90m x 0,90m.
5	1	Unid.	Grade de ferro para boca de lobo medindo 1,10m x 1,30 m.
6	37,50	metros	Colocação de camada asfáltica para finalização da obra, com largura de 1,50 metros
			<b>Rua Reni Nogueira</b>
7	60	metros	Abertura e escavação de valas, para desentupir bueiros, remoção e colocação de tubos de concreto para escoamento pluvial.
8	1	Unid.	Construção de caixa para boca de lobo, feita com tijolos maciços, medindo 1,30m x 1,60m x 1,30m de altura.
9	1	Unid.	Construção de caixa para boca de lobo, feita com tijolos maciços, medindo 0,90m x 0,70m x 0,40m de altura.
10	1	Unid.	Grade de ferro para boca de lobo medindo 1,20m x 1,50 m.
11	1	Unid.	Grade de ferro para boca de lobo medindo 0,60m x 0,80 m.
12	60	metros	Colocação de terra para finalização da obra.
			<b>Rua Hermes Giovani Mella</b>

13	71	metros	Abertura e escavação de valas, para desentupir bueiros, remoção e colocação de tubos de concreto para escoamento pluvial.
14	1	Unid.	Construção de caixa para boca de lobo, feita com tijolos maciços, medindo 1,00m x 1,00m x 0,55m de altura.
15	1	Unid.	Construção de caixa para boca de lobo, feita com tijolos maciços, medindo 1,00m x 1,50m x 0,75m de altura.
16	1	Unid.	Construção de caixa para boca de lobo, feita com tijolos maciços, medindo 1,00m x 1,50m x 1,00m de altura.
17	1	Unid.	Grade de ferro para boca de lobo medindo 0,90m x 0,90 m.
18	2	Unid.	Grade de ferro para boca de lobo medindo 0,90m x 1,40 m.
19	71	metros	Colocação de terra para finalização da obra.
			<b>Tampas de concreto dentro da cidade</b>
20	1	Unid.	Tampa de concreto medindo 1,40 x 1,40 metros por 8 cm de altura, com ferro de espessura 10 mm
21	2	Unid.	Tampa de concreto medindo 1,20 x 1,20 metros por 8 cm de altura, com ferro de espessura 8 mm

#### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A empresa que se habilitar a fornecer o objeto deste estudo preliminar deverá obedecer as especificações discriminadas acima, conforme solicitado junto ao processo de compra nº 1816/2024.

#### 5. ESTIMATIVAS DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS:

As empresas serão contatadas pelo **SETOR DE COMPRAS** para apresentarem os orçamentos.

**6. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:**

Objeto único, não sujeito a parcelamento. Pagamento mediante entrega do produto.

**7. RESULTADOS PRETENDIDOS:**

Com a aquisição destes serviços a Prefeitura Municipal pretende melhorar e manter funcional a rede de drenagem pluvial que foram afetadas pelas fortes chuvas que assolaram nosso município.

**8. RESPONSABILIDADE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO PELA ELABORAÇÃO E CONTEÚDO DO DOCUMENTO.**

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares da Secretaria participante e que o mesmo traz os conteúdos previstos necessários, conforme diretrizes estabelecidas em Lei.

Servidor:	Servidor:	
<hr/> <b>Silmar Nogueira Rodrigues</b>	 <hr/> <b>Matheus Vidaletti Teixeira</b>	
Salto do Jacuí/RS, agosto de 2024.		