



PREFEITURA MUNICIPAL
DE JUPIÁ - SC

ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICIPIO DE JUPIÁ

Estudo técnico preliminar

1. 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.

2. Processo de contratação

Setor	Secretaria Municipal de Estradas e Rodagens
Responsável	Claudio Barboza
Fiscal	Luizinho Wilson Consoli
Objeto	Contratação de empresa para futuro e eventual fornecimento de tubos de concreto. Conforme a relação dos itens de licitação.

3. Legislação:

Lei 14.133/2021;

Lei Complementar nº 123/2006;

4. Necessidade da contratação

- 4.1. Aquisição de Tubos para repor em bueiros, substituir tubos quebrados, trocas onde for necessário devido a erosão ocasionada pelas chuvas o sistema de drenagem tende a trancar e/ou diminuir sua vazão pois alguns materiais pedregosos e/ou de outra origem ficam acumulados, dentro dos tubos já instalados, devido a erosão gravitacional ocorrida em períodos chuvosos. Também a necessidade de instalações novas de drenagem pluvial nos trabalhos realizados pela Secretaria Municipal de Obras nas mais variadas ocasiões.
- 4.2. A utilização dos tubos de concreto é essencial para garantir a eficiência dos sistemas de drenagem, assegurando a durabilidade, resistência e segurança das obras públicas, além de contribuir diretamente para a melhoria da qualidade de vida da população e preservação do patrimônio público

5. Requisitos

- 5.1. O prazo para entrega do objeto será retirado conforme a demanda de instalação dos tubos.
- 5.2. Local de entrega será na Secretaria Municipal de Estradas e Rodagens. Av. Tupinambá, Centro, 544-634, Jupiá - SC, das 08:00 às 11:30 e das 13:00 às 16:30 de segunda a sexta feira, conforme solicitação.
- 5.3. Os objetos serão recebidos provisoriamente conforme Art.140,II, Lei nº 14.133/2021, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização. E somente



PREFEITURA MUNICIPAL
DE JUPIÁ - SC

ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE JUPIÁ

serão considerados recebidos definitivamente, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de entrega dos materiais, se não houver qualquer problema ou discordância entre as características exigidas no item do Termo de Referência e o objeto.

- 5.4. Os objetos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta ou com defeito, devendo ser substituídos no prazo de 07 (sete) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 5.5. Forma de recebimento do o objeto: conforme listagem dos itens descritos e suas devidas unidades de medidas.
- 5.6. Vigência da contratação: 12 meses.

6. Levantamento de mercado e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratada.

- 6.1. Conforme a pesquisa de mercado realizada, para solucionar a necessidade administrativa, objeto do presente estudo técnico preliminar, a contratação da empresa especializada em vendas de produtos.
- 6.2. As referências foram obtidas por meio de pesquisa de preço com fornecedores da região que se dispuseram a enviar orçamento e também dispõe do objeto a ser adquirido.

7. Estimativa das quantidades e especificações do objeto.

- 7.1. Considerando que houve contratação anterior do objeto para orientar o planejamento da quantidade a ser adquirida, a partir do quantitativo solicitado e atividades que possam impactar na demanda futura, a quantidade para atender a necessidade estão informadas na relação dos itens.
- 7.2. Previsão no plano de contratações anual: O Município de Jupiá, embora não tenha elaborado o Plano de Contratações Anual para este ano, possui previsão para a execução de ações desta natureza na Lei Orçamentária para o exercício de 2025.
- 7.3. Para a obtenção do valor previamente estimado em processo licitatório, a equipe de planejamento se utiliza dos parâmetros definidos na lei, como forma de auxiliar a decisão da autoridade demandante quando a autorização ou não da contratação. O orçamento estimativo final para a contratação deverá compor o termo de referência.
 - 7.3.1. Parâmetros utilizados para obter o valor estimado. Art. 23 Lei 14.133/2021.
 - 7.3.2. Pesquisa direta com, 3 (três) fornecedores, por meio de e-mail.
 - 7.3.3. A apresentação de, no mínimo, três orçamentos distinto visa garantir os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência na administração pública, conforme previsto no Art. 37 da Constituição Federal. Conta estes três orçamentos pois foi o que recebemos de retorno das empresas, essa prática permite,



PREFEITURA MUNICIPAL
DE JUPIÁ - SC

ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE JUPIÁ

assegurar a competitividade, promovendo igualdade de condições entre fornecedores e obter o melhor custo-benefício, por meio da comparação de preços e condições.

- 7.4. A partir do quantitativo estudado em atendimento a unidade demandante e os parâmetros obtidos através das pesquisas de preço realizadas no presente estudo, que buscaram o valor mais próximo possível do praticado no mercado, segue estimativa do valor da contratação conforme documentos anexos e tabela a baixo:

Nº Lote: 1 - TUBO DE CONCRETO						
Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	150,000	UN	TUBO DE CONCRETO PS-1 SEM PINTURA 30X100CM - TUBO DE CONCRETO PS-1 SEM PINTURA 30X100CM		56,0000	8.400,00
2	200,000	UN	TUBO DE CONCRETO PA-1 SEM PINTURA 40X100CM - TUBO DE CONCRETO PA-1 SEM PINTURA 40X100CM		66,9500	13.390,00
3	100,000	UN	TUBO DE CONCRETO PS-1 SEM PINTURA 60X100CM - TUBO DE CONCRETO PS-1 SEM PINTURA 60X100CM		138,9000	13.890,00
4	100,000	UN	TUBO DE CONCRETO PS-1 SEM PINTURA 80X100CM - TUBO DE CONCRETO PS-1 SEM PINTURA 80X100CM		300,9900	30.099,00
5	50,000	UN	TUBO DE CONCRETO PA-1 SEM PINTURA 100X100CM - TUBO DE CONCRETO PA-1 SEM PINTURA 100X100CM		459,9000	22.995,00
6	20,000	UN	TUBO DE CONCRETO PA-1 SEM PINTURA 150X100CM MALHA DUPLA - TUBO DE CONCRETO PA-1 SEM PINTURA 150X100CM MALHA DUPLA		1.498,0000	29.960,00
7	100,000	UNIDADE	TUBO DE CONCRETO 20CM - TUBO DE CONCRETO 20CM		43,7000	4.370,00
Total Lote						123.104,00
Total Geral dos Lotes						123.104,00

- 7.4.1. O valor total estimado da contratação é de R\$ **123.104,00** (Cento e vinte e três mil, cento e quatro reais.).

- 7.4.2.

8. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Despesa	Recurso	Natureza
78 e 87	1.500	3.3.90

9. Justificativa de escolha por lote ou por item.

A contratação do objeto não será parcelada por item, considerando a viabilidade da divisão do objeto da contratação, tendo como julgamento o critério de “menor preço por lote”, em relação aos prejuízos a serem causados ao conjunto e a perda de economia de escala, além do melhor aproveitamento dos recursos disponíveis, inclusive a facilitação do plano de fiscalização e controle.

10. Resultados Pretendidos.

- 10.1. Pretende-se como o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.
- 10.2. Almeja-se assegurar o tratamento homogêneo entre os licitantes, bem como a justa competição, evitando contratação com superfaturamento ou preço inexequível.

10.3. A contratação decorrente do processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento do contrato da melhor forma possível, para que haja um melhor aproveitamento dos recursos.

11. Declaração De Viabilidade Ou Não Da Contratação

11.1. Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

12. Equipe técnica

O estudo técnico preliminar foi elaborado pela seguinte equipe de planejamento da contratação:

Jupiá, 23 de maio de 2025

Claudio Barboza

12. Autoridade competente

Recebi o presente estudo, verifico que ele está de acordo com as necessidades técnicas, operacionais e estratégicas do órgão, no mais, atende as demandas formuladas da melhor maneira, pelo que autorizo a contratação nos termos concluídos.

Valdelirio Locatelli da Cruz
Prefeito Municipal