



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC

## ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE JUPIÁ

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ETP Nº	12/2026	Data da Elaboração:	10/02/2026
<b>ÓRGÃO REQUISITANTE:</b> Secretaria Municipal de Agricultura			
<b>Responsável:</b> Luizinho Wilson Consoli			

#### 1. INTRODUÇÃO

A Nova Lei de Licitações, Lei 14.133/2021 atribuiu ao planejamento das licitações a hierarquia de princípio, propiciando aos gestores públicos instrumentos para governança e concretude deste princípio. As contratações públicas são instrumentos para a realização das políticas públicas, cujo planejamento ocasiona contratações significativamente mais efetivas.

O Estudo tem por objetivo buscar assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pública pretendida, bem como o levantamento dos elementos essenciais, que servirão de base para compor o anteprojeto, termo de referência ou projeto básico a serem elaborados, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública, avaliando todos os aspectos necessários e suficientes à contratação.

#### 2. PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

<b>Fiscal</b>	Claudio Barbosa
<b>Objeto</b>	<b>Contratação de empresa interessada, para o fornecimento de materiais e de mão de obra, para pavimentação em pedras irregulares em alguns trechos do município, conforme termo de referência.</b>

#### 3. LEGISLAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC

## ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE JUPIÁ

Lei 14.133/2021;  
Lei Complementar nº 123/2006;

### **4. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A presente contratação justifica-se pela necessidade de execução de pavimentação em pedras irregulares nos trechos 03, 04 e 05 da Ponte Rio Feliciano, visando proporcionar melhores condições de trafegabilidade, segurança e acessibilidade à população.

Os referidos trechos encontram-se em condições inadequadas de circulação, apresentando irregularidades, acúmulo de poeira em períodos secos e formação de lama em períodos chuvosos, o que compromete o deslocamento de veículos e pedestres, além de gerar riscos de acidentes e danos aos veículos.

A pavimentação com pedras irregulares mostra-se tecnicamente adequada para a realidade local, considerando sua durabilidade, resistência, facilidade de manutenção e bom desempenho em vias de tráfego leve e médio. Além disso, contribui para a melhoria da infraestrutura urbana, valorização imobiliária, redução de custos com manutenção frequente e melhoria da qualidade de vida dos munícipes.

Dessa forma, a contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais e mão de obra é imprescindível para garantir a correta execução dos serviços, em conformidade com as especificações técnicas constantes no Termo de Referência, assegurando qualidade, eficiência e atendimento ao interesse público.

### **5. REQUISITOS**

#### **Documentos exigidos serão:**

- Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- Prova de regularidade para com a Fazenda Federal (Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União), estadual e Municipal.
- Prova de regularidade ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS).
- Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho.
- Declaração que não emprega menores de 18 anos.
- Certidão Simplificada quando for o caso.
- Certidão Negativa de Falência ou Concordata.
- Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor.

### **6. ENTREGA**



Prazo de entrega/ execução, é conforme os cronogramas físicos financeiros.

Local e horário da entrega/execução da pavimentação em pedras irregulares acesso a comunidade ponte Rio Feliciano - trecho 03 - trecho 04 e trecho 05.

Os objetos serão recebidos provisoriamente conforme Art.140, II, Lei nº 14.133/2021, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização. E somente 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.

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.

Forma de recebimento do o objeto: conforme listagem dos itens descritos e suas devidas unidades de medidas.

Vigência da contratação: 12 meses.

## **7. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO.**

As referências de preços foram obtidas por meio da elaboração de projeto técnico desenvolvido pelos engenheiros do município, contemplando planilhas orçamentárias, memoriais de cálculo e quantitativos dos serviços a serem executados.

Para a obtenção do valor previamente estimado da contratação, utilizou-se como base a Tabela SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil), adotando-se os códigos e composições compatíveis com os serviços de pavimentação em pedras irregulares, incluindo fornecimento de materiais e mão de obra.

A escolha da Tabela SINAPI justifica-se por se tratar de referência oficial amplamente utilizada pela Administração Pública, garantindo maior fidedignidade aos preços estimados, transparência, padronização dos custos e conformidade com as normas aplicáveis aos processos licitatórios.

## **8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO.**

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.



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC

## ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE JUPIÁ

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.

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.

Parâmetros utilizados para obter o valor estimado. Art. 23 Lei 14.133/2021. Para a obtenção do valor previamente estimado em processo licitatório, foi realizado um projeto pelos engenheiros utilizando a tabela SINAPI.

Para a obtenção do valor previamente estimado em processo licitatório, foi realizado um projeto pelos engenheiros utilizando a tabela SINAPI.

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:



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC

## ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE JUPIÁ

### Nº Lote: 1 - PONTE RIO FELICIANO, TRECHO 05

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	2,500	M²	Placa da obra em chapa de aço galvanizado. - Placa da obra em chapa de aço galvanizado.		586,4800	1.466,20
2	84,000	M³	Colchão de argila para assentamento de pedras - espessura 7cm, exclusive argila. - Colchão de argila para assentamento de pedras - espessura 7cm, exclusive argila.		47,9100	4.024,44
3	1.200,000	M²	Fornecimento e assentamento de pedras irregulares, exclusive compactação com rolo vibratório. - Fornecimento e assentamento de pedras irregulares, exclusive compactação com rolo vibratório.		53,6200	64.344,00
4	1.200,000	M²	Rejunte em pó de pedra para calçamento espessura 1,5 cm, fornecimento e execução. - Rejunte em pó de pedra para calçamento espessura 1,5 cm, fornecimento e execução.		10,9000	13.080,00
5	1.200,000	M²	Limpeza final da obra. - Limpeza final da obra.		0,7800	936,00
<b>Total Lote</b>						<b>83.850,64</b>

### Nº Lote: 2 - PONTE RIO FELICIANO, TRECHO 03

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
6	2,500	M²	Placa da obra em chapa de aço galvanizado. Ponte do rio Feliciano. - Placa da obra em chapa de aço galvanizado. Ponte do rio Feliciano.		586,4800	1.466,20
7	33,600	M³	Colchão de argila para assentamento de pedras - espessura 7cm, exclusive argila. Ponte do rio Feliciano. - Colchão de argila para assentamento de pedras - espessura 7cm, exclusive argila. Ponte do rio Feliciano.		47,9100	1.609,78
8	480,000	M²	Fornecimento e assentamento de pedras irregulares, exclusive compactação com rolo vibratório. Ponte do rio Feliciano. - Fornecimento e assentamento de pedras irregulares, exclusive compactação com rolo vibratório. Ponte do rio Feliciano.		53,6200	25.737,60
9	480,000	M²	Rejunte em pó de pedra para calçamento espessura 1,5 cm, fornecimento e execução. Ponte do rio feliciano. - Rejunte em pó de pedra para calçamento espessura 1,5 cm, fornecimento e execução. Ponte do rio feliciano.		10,9000	5.232,00
10	480,000	M²	Limpeza final da obra. Ponte do rio feliciano. - Limpeza final da obra. Ponte do rio feliciano.		0,7800	374,40
<b>Total Lote</b>						<b>34.419,98</b>

### Nº Lote: 3 - PONTE RIO FELICIANO, TRECHO 04

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
11	2,500	M²	Placa da obra em chapa de aço galvanizado. Trecho 04. - Placa da obra em chapa de aço galvanizado. Trecho 04.		586,4800	1.466,20
12	25,200	M³	Colchão de argila para assentamento de pedras - espessura 7cm, exclusive argila. Ponte do Rio Feliciano - trecho 04. - Colchão de argila para assentamento de pedras - espessura 7cm, exclusive argila. Ponte do Rio Feliciano - trecho 04.		47,9100	1.207,33
13	360,000	M²	Fornecimento e assentamento de pedras irregulares, exclusive compactação com rolo vibratório. Ponte do Rio Feliciano - trecho 04. - Fornecimento e assentamento de pedras irregulares, exclusive compactação com rolo vibratório. Ponte do Rio Feliciano - trecho 04.		53,6200	19.303,20
14	360,000	M²	Rejunte em pó de pedra para calçamento espessura 1,5 cm, fornecimento e execução. Ponte do Rio Feliciano - trecho 04. - Rejunte em pó de pedra para calçamento espessura 1,5 cm, fornecimento e execução. Ponte do Rio Feliciano - trecho 04.		10,9000	3.924,00
15	360,000	M²	Limpeza final da obra. Ponte do Rio Feliciano - trecho 04. - Limpeza final da obra. Ponte do Rio Feliciano - trecho 04.		0,7800	280,80
<b>Total Lote</b>						<b>26.181,53</b>
<b>Total Geral dos Lotes</b>						<b>144.452,15</b>

O valor total estimado da contratação é de R\$ 144.452,15 (Cento e quarenta e quatro mil, quatrocentos e cinquenta e dois reais e quinze centavos.).

## 9. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Despesa	Natureza	Recurso
92	4.4.90	2.799.0000.1301
92	4.4.90	2.799.0000.0799
92	4.4.90	2.799.0000.0068



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC

## ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE JUPIÁ

92	4.4.90	2.500.0000.0000
92	4.4.90	2.799.0000.1302
92	4.4.90	2.710.3210.0000

### **10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO.**

Para a solução em questão não será adotada o parcelamento haja vista a possibilidade de elevado número de processos licitatórios, contratos, o que pode onerar o trabalho da Administração, sob o ponto de vista do emprego de recursos humanos e da dificuldade de controle, colocando em risco a economia de escala e a celeridade processual e comprometendo a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

A separação do objeto pode ocasionar prejuízos à Administração, quando não houver o sincronismo dos fornecimentos a serem entregues no que se refere aos fluxos, que podem ser interrompidos por eventuais desarmonias entre os fornecedores, prejudicando o cronograma da Administração.

Assim, embora exista a possibilidade de separação dos itens há um alto risco de prejuízo à eficiência da operação, e conseqüentemente a eficácia os resultados pretendidos. Além disso, com a contratação de um único fornecedor é possível realizar o dimensionamento adequado do material necessário para a execução dos trabalhos, reduzindo perdas e ampliando a eficiência na aplicação dos materiais.

Ademais, lidar com um único fornecedor diminui o custo administrativo de gerenciamento de todo o processo de contratação: fornecimento, tempestividade e garantias dos produtos. Portanto, o parcelamento incorreria em aumento de custo administrativo. Desse modo, a licitação deverá ser composta por um único grupo para aquisição de materiais.

### **11. RESULTADOS PRETENDIDOS.**

Com a presente contratação deseja-se adquirir bens/serviços com padrão de qualidade necessária para uma melhor manutenção dos serviços públicos, reduzindo dessa maneira o desperdício e a inutilização de produtos.

Além disso, a contratação visa possibilitar o atendimento das inúmeras solicitações de serviços de manutenção por parte dos servidores desta Secretaria para seu melhor desempenho no trabalho.

Pretende-se como o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se assegurar o tratamento homogêneo entre os licitantes, bem como a justa competição, evitando contratação com super faturamento ou preço inexecutável. A



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC

## ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE JUPIÁ

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

### **12. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO.**

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.

### **13. EQUIPE TÉCNICA**

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

Jupiá, 10 de fevereiro de 2026

Luizinho Wilson Consoli  
Responsável pelo ETP  
Secretaria municipal de Agricultura

### **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



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC**

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE JUPIÁ**