



Prefeitura Municipal de São José dos Ausentes

Rua Professor Eduardo Inácio Pereira – 442 CEP: 95.280-000 Rio Grande do Sul (54) 3698 5400

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Município de São José dos Ausentes está realizando obras de pavimentação nas vias que ligam o município a localidades do interior. Em alguns trechos, há a necessidade de alargamento das estradas, o que exige a demolição de cercas para permitir um melhor acabamento das obras.

Para a devida reconstrução, reparo e manutenção dessas cercas, é essencial a aquisição de materiais como palanques, trambelhos, rolos de arame farpado e grampos galvanizados.

As aquisições contemplam:

- **Materiais de construção:** palanques de eucalipto tratado, trambelhos, entre outros;
- **Materiais de acabamento:** grampos galvanizados;
- **Materiais estruturais:** rolos de arame farpado.

Esses materiais serão utilizados para atender às demandas operacionais da Secretaria Municipal de Obras, Transporte e Trânsito, garantindo a construção, o reparo e a manutenção adequada das cercas, evitando a fuga de animais e assegurando a correta demarcação de divisas.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO, NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO

O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual, tendo em vista este instrumento de governança ainda não ter sido elaborado pela Municipalidade.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Especificações Técnicas

- Os itens fornecidos devem atender rigorosamente às especificações descritas no edital, garantindo qualidade e adequação às finalidades propostas.

Entrega sob Solicitação

- Os produtos deverão ser entregues conforme as solicitações de fornecimento emitidas pela Secretaria requisitante, dentro dos prazos estabelecidos e respeitando as especificações detalhadas em cada pedido.

Local de Entrega

- Os itens deverão ser entregues nos locais indicados pela Secretaria requisitante, dentro do território do município de São José dos Ausentes, conforme especificado em cada solicitação de fornecimento.



Prefeitura Municipal de São José dos Ausentes

Rua Professor Eduardo Inácio Pereira – 442 CEP: 95.280-000 Rio Grande do Sul (54) 3698 5400

Responsabilidade da Contratada

- A contratada deverá garantir o fornecimento contínuo e a disponibilidade dos itens solicitados, atendendo todas as requisições emitidas pela Secretaria durante a vigência do Registro de Preço.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades estimadas baseiam-se no levantamento realizado pela Secretaria ao longo da estrada onde serão executadas as obras de pavimentação, tendo o seguinte resultado:

ITEM	UN.	QUANT. MÍNIMA	QUANT. MÁXIMA	DESCRIÇÃO
01	UN.	2	150	PALANQUE MESTRE DE EUCALIPTO TRATADO, COM 2,5M DE COMPRIMENTO, COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 22CM.
02	UN.	15	1.500	PALANQUE PARA CERCA DE EUCALIPTO TRATADO, COM 2,0M DE COMPRIMENTO, COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 12CM.
03	UN.	30	3.000	TRAMBELHO DE EUCALIPTO, COM 1,30M DE 4CMX4CM.
04	UN.	1	75	ROLO DE ARAME FARPADO GALVANIZADO, COM 500M DE COMPRIMENTO.
05	KG	1	80	GRAMPO GALVANIZADO 1X9.
06	KG	1	15	GRAMPO GALVANIZADO PARA TRAMBELHO 12X7/8”.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

a) Solução 1: Aquisição dos materiais por meio de Pregão Eletrônico – Sistema de Registro de Preços.

a.1) Viabilidade de Mercado: Há diversas empresas, no mercado, que podem fornecer os materiais.

a.2) Viabilidade Econômica: O valor estimado para aquisição dos materiais é de R\$ 93.906,60 (noventa e três mil e novecentos e seis reais e sessenta centavos). O referido valor foi obtido através de pesquisa direta com fornecedores atuantes no ramo de mercado pertinente.

a.3) Viabilidade Operacional: Quanto à viabilidade operacional, destaca-se que, por se tratar de um processo por Registro de Preços, a aquisição dos materiais poderá ser realizada conforme a demanda da Secretaria, o que traz maior flexibilidade e eficiência à gestão pública. Portanto, há viabilidade operacional.



Prefeitura Municipal de São José dos Ausentes

Rua Professor Eduardo Inácio Pereira – 442 CEP: 95.280-000 Rio Grande do Sul (54) 3698 5400

b) Solução 2: Adesão a Ata de Registro de Preços

A Adesão a atas de Registro de Preços de outros órgãos públicos foi considerada como alternativa para atender às demandas pelos materiais.

b.1) Viabilidade de Mercado: Embora existam atas disponíveis no mercado, a análise identificou que não há uma única ata que contemple todos os materiais necessários para atender as demandas do Município, o que pode resultar na adesão a diversas atas, tornando o processo fragmentado e mais complexo para gestão e operacionalização.

b.2) Viabilidade Econômica: A adesão a atas existentes pode ser uma alternativa economicamente viável, pois permite aproveitar condições já negociadas por outros órgãos. No entanto, as condições econômicas dependem diretamente dos itens disponíveis nas atas existentes, que nem sempre contemplam todas as necessidades do município, podendo resultar em preços variados e menos competitivos.

b.3) Viabilidade Operacional A operacionalização da adesão a múltiplas atas apresenta desafios, tais como: complexidade na gestão: maior esforço administrativo para controle e acompanhamento dos contratos; descentralização de entregas: dificuldade na logística de entrega; aumento no tempo de execução: fragmentação do processo pode atrasar o atendimento às demandas. Outro fator crítico na adesão é a necessidade de aquisição integral do objeto previsto na ata, de forma concentrada, o que pode gerar entraves orçamentários, de armazenamento ou até mesmo resultar em aquisições acima das necessidades imediatas do Município.

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

A aquisição de materiais pela Administração Pública pode ocorrer por diferentes meios, sendo dois deles o Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços (SRP) e a adesão a atas de registro de preços, também conhecida como “carona”. Cada uma dessas modalidades apresenta características, vantagens e limitações próprias, que devem ser consideradas no momento da escolha da estratégia mais adequada para a contratação.

O Pregão Eletrônico com SRP é uma modalidade licitatória que permite à Administração realizar uma seleção competitiva entre fornecedores, com ampla divulgação e participação. Nesse modelo, a Administração Pública define previamente os itens, especificações técnicas, quantidades estimadas e condições contratuais, possibilitando uma maior adequação da ata de registro de preços às suas reais necessidades. Além disso, esse procedimento confere maior controle à Administração sobre o processo, os fornecedores habilitados e as regras de fornecimento, o que aumenta a segurança jurídica e a transparência do certame.



Prefeitura Municipal de São José dos Ausentes

Rua Professor Eduardo Inácio Pereira – 442 CEP: 95.280-000 Rio Grande do Sul (54) 3698 5400

Por outro lado, a adesão a atas de registro de preços de outros órgãos representa uma alternativa mais célere, já que dispensa a realização de um novo processo licitatório. No entanto, essa opção depende da existência de atas vigentes compatíveis com as necessidades do órgão interessado, o que pode limitar a aderência da contratação aos requisitos específicos de qualidade, prazos ou condições logísticas. No caso específico analisado, verificou-se que não existe uma única ata que contemple a totalidade dos materiais necessários, o que demandaria a realização de múltiplas adesões, ampliando a complexidade administrativa e elevando o risco de fragmentação contratual.

Além disso, a adesão impõe limites legais em relação ao valor máximo que pode ser contratado e reduz o controle da Administração sobre os fornecedores e condições previamente pactuadas pelo órgão gerenciador da ata. Outro fator relevante é que, na adesão, o município precisa definir um quantitativo fixo e realizar a compra integral dos itens, diferentemente do registro de preços próprio, que permite a aquisição conforme a real demanda, com maior flexibilidade e aderência às necessidades locais.

Comparando as duas alternativas, embora a adesão possa ser vantajosa em situações emergenciais ou de baixa complexidade, a escolha pelo Pregão Eletrônico com SRP se mostra mais eficaz, econômica e segura, especialmente quando se busca atender a uma demanda contínua e bem definida. A ampla concorrência promovida pelo pregão eletrônico tende a resultar em melhores preços e condições mais vantajosas, enquanto o sistema de registro de preços permite realizar aquisições conforme a real necessidade, sem a obrigação de consumo imediato ou integral dos itens registrados.

Diante disso, optou-se pela realização de pregão eletrônico com sistema de registro de preços, por representar a solução mais compatível com os princípios da Administração Pública, especialmente os da legalidade, economicidade, eficiência e planejamento. Tal escolha proporciona maior segurança jurídica, permite a personalização da contratação segundo a realidade local e assegura melhores condições de fornecimento, o que a torna a alternativa mais adequada entre as analisadas.

7. PROVIDÊNCIAS PARA FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS

A fiscalização dos contratos será realizada por servidor da Secretaria Municipal de Obras, Transporte e Trânsito, responsável pelo acompanhamento da entrega dos materiais, em conformidade com as especificações estabelecidas no Termo de Referência. Dessa forma, não serão necessárias providências prévias, como treinamentos específicos para os servidores, uma vez que a Secretaria já dispõe da estrutura adequada para monitorar o cumprimento das obrigações contratuais.

A fiscalização abrangerá a conferência das entregas, a verificação da qualidade dos materiais, o cumprimento dos prazos estipulados e o atendimento às condições pactuadas no processo



Prefeitura Municipal de São José dos Ausentes

Rua Professor Eduardo Inácio Pereira – 442 CEP: 95.280-000 Rio Grande do Sul (54) 3698 5400

licitatório, garantindo o fiel cumprimento do contrato e a satisfação das necessidades do município.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O parcelamento da aquisição é necessário para garantir maior economicidade e possibilitar uma concorrência mais ampla entre as empresas.

Ao parcelar a aquisição, será possível:

- **Aumentar a competitividade:** Empresas de diferentes portes e capacidades produtivas poderão participar, favorecendo a obtenção de propostas mais vantajosas para o município.
- **Ajustar o fornecimento à demanda:** O parcelamento permite que as aquisições sejam feitas conforme a necessidade da Secretaria ao longo do ano, evitando compras em excesso ou insuficientes.
- **Aproveitar melhores condições comerciais:** Fornecedores poderão oferecer condições mais favoráveis devido ao menor volume de materiais adquiridos em cada parcela, proporcionando maior flexibilidade no fornecimento.

Esse procedimento assegura a eficiência no uso dos recursos públicos, permitindo o atendimento das necessidades da Secretaria de forma proporcional e compatível com a execução dos serviços públicos.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição dos materiais para construção, reparo e manutenção de cercas de arame farpado visa garantir o adequado suporte às obras de pavimentação das vias que ligam o Município de São José dos Ausentes às localidades do interior. Os principais resultados esperados são:

- Garantir a segurança e integridade das áreas adjacentes às vias pavimentadas, evitando a fuga de animais e protegendo propriedades rurais, por meio da reconstrução e manutenção eficiente das cercas.
- Assegurar a continuidade e qualidade das obras de pavimentação, possibilitando o alargamento das estradas sem prejuízos às divisas e delimitações territoriais.
- Promover a durabilidade e resistência das cercas, utilizando materiais adequados como palanques tratados, trambelhos, arame farpado e grampos galvanizados, que suportem as condições ambientais e o uso contínuo.
- Atender às demandas operacionais da Secretaria Municipal de Obras, Transporte e Trânsito, proporcionando maior eficiência no uso dos recursos públicos e na execução dos serviços.

Dessa forma, a aquisição contribuirá para a organização territorial, a segurança dos moradores e o sucesso das intervenções viárias realizadas pelo município.



Prefeitura Municipal de São José dos Ausentes

Rua Professor Eduardo Inácio Pereira – 442 CEP: 95.280-000 Rio Grande do Sul (54) 3698 5400

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição e operacionalização dos materiais podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta. Ressalta-se, contudo, que a execução dos serviços de construção, reparo e reformas de cercas será objeto de contratação específica de mão de obra, a ser realizada posteriormente, uma vez que a presente contratação se destina exclusivamente à aquisição dos materiais necessários.

11. ELEMENTOS NÃO CONTEMPLADOS NO ESTUDO

Fica dispensada a exigência contida no inciso XII, do § 1º, do Art. 18, da Lei 14.133/2021, por não apresentar fator significativo a esta contratação, uma vez que os apresentados restam como suficientes para o estudo de viabilidade técnica, operacional e orçamentária dessa contratação.

12. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

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

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

São José dos Ausentes/RS, 19 de agosto de 2025.

Giovane Fonseca Boeira
Matrícula nº 2016

Jose Carlos Pereira Becker
Prefeito Municipal