



Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Estudo para aquisição de brita necessária no ano de 2024, pelas secretarias do Município de São Vendelino, mediante processo de licitação

2. descrição da necessidade

O Município de São Vendelino, objetivando a aquisição de material de consumo para manutenção e conservação das estradas municipais e dos acessos às propriedades agrícolas, com vistas a promover facilidade de acesso e na mobilidade rural e urbana, decidiu, de acordo com a legislação em vigor, promover a aquisição de tais itens através de processo licitatório do tipo Pregão SRP (Sistema de registro de preço).

A seleção dos itens a serem adquiridos, suas quantidades, bem como as suas descrições, ficaram a cargo da Secretaria Municipal da Administração. A este último coube a totalização, racionalização e análise das demandas, pesquisa de preços e a formalização do processo de aquisição para atender a demanda apresentada pelas Secretarias de Obras e de Agricultura.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria de Obras	Anderson Martins
Secretaria da Agricultura	Sidnei Schaefer

4. descrição dos Requisitos da Contratação

Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000, e do Decreto 5.450, de 2005. Os mesmos devem atender, no que couber, aos critérios de sustentabilidade ambiental.

Os itens devem ser ofertados atendendo as características presentes na descrição constante no Termo de Referência, podendo conter adendos com informações de requisitos complementares.

Para a verificação de tais características será necessário o envio, pelo licitante, de documentos que contenham as autorizações necessárias para a exploração da atividade, a exemplo da licença ambiental de lavra de jazida e britagem do material.

5. Levantamento de Mercado

Para compor a seleção de 3 (três) preços utilizados para estimar o valor unitário do produto, foram utilizados os seguintes parâmetros:

- Preços praticados em contrato de fornecimento do ano anterior;
- Pesquisa direta com fornecedores, compondo-se a mediana dos preços ofertados.

6. descrição da solução como um todo

O Pregão Eletrônico, por Sistema de Registro de Preços, foi a modalidade selecionada como a mais viável para esta licitação, pretendendo atender necessidades contínuas, recorrentes e incertas, durante o prazo de vigência da ata, sem implicar



obrigatoriedade de contratação. O critério de julgamento das propostas será o de menor preço por item. A vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, a partir da homologação do pregão eletrônico. Sendo assim, as contratações referentes ao pregão

ocorrerão por meio de nota de empenho.

O Município de São Vendelino, a partir de suas necessidades e da disponibilidade de recursos orçamentários, registrará uma requisição de material e a enviará para a contratada, que deverá manter as condições de habilitação, para emissão do empenho.

Pretende-se alcançar ainda, com a presente contratação, a conciliação entre os menores custos possíveis e o atendimento adequado das necessidades da Administração.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para estimativa do quantitativo desta contratação foram levantados os quantitativos consumidos pelo Município nos anos anteriores. Considerou-se ainda a existência de eventuais ocorrências inesperadas capazes de impactar o quantitativo demandado, tendo como exemplo a ocorrência de grandes volumes de chuvas, que impactam diretamente a necessidade de recolocação de brita nas estradas e vias de acesso.

Item	Descrição do item	Unidade	Quantidade
1	Brita 01 ou 02	tonelada	2.000
2	Pedra basáltica tipo pedrisco	tonelada	2.000
3	Pedra basáltica tipo base	tonelada	400
4	Bica corrida	tonelada	200
5	Macadame	tonelada	300

8. Estimativa do Valor da Contratação

Com a utilização dos parâmetros descritos no documento "ANÁLISE CRÍTICA DA ESTIMATIVA DE PREÇOS REFERENCIAIS", buscou-se, dentro do conhecimento do material a ser adquirido, estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado e desconsiderar valores excessivos ou inexequíveis, para manutenção da homogeneidade entre as cotações coletadas. Dessa forma, o valor total estimado para os itens com suas respectivas quantidades foi o que segue:

Item	Descrição do item	Valor mediano por tonelada	Valor total do item
1	Brita 01 ou 02	R\$ 91,60	R\$ 183.200,00
2	Pedrisco	R\$ 92,47	R\$ 184.940,00
3	Pedra basáltica tipo base	R\$ 84,20	R\$ 33.680,00
4	Bica corrida	R\$ 82,40	R\$ 16.480,00
5	Macadame	R\$ 85,24	R\$ 25.572,00

O valor total da aquisição está estimado em R\$ 443.872,00 (quatrocentos e quarenta e três mil, oitocentos e setenta e dois reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução



*Município de São Vendelino
Estado do Rio Grande do Sul*

*O Pequeno Paraíso
Gestão 2021-2024*

A adjudicação desse pregão será por item, visando propiciar a ampla participação de licitantes que, não dispondo de capacidade para o fornecimento de grupos de itens, possam fazê-lo com relação aos itens individuais. O objetivo do parcelamento é o de melhor aproveitar os recursos disponíveis no mercado e ampliar a competitividade, sendo que este parcelamento é técnica e economicamente viável e não representa perda de

economia de escala.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Resultados Pretendidos

Pretende-se suprir a demanda dos itens, que compõem essa aquisição, de forma a garantir a conservação e manutenção das vias municipais e acessos, de modo eficiente e confiável. Dessa forma, alcançando a conciliação entre menor custo e melhor qualidade possíveis, suprindo adequadamente as necessidades da Administração.

12. Providências a serem Adotadas

Após a realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP), o Termo de Referência será elaborado, respeitando todas as normas e etapas da fase interna e, caso aprovado pela autoridade superior, será realizada a licitação através de Pregão Eletrônico, na modalidade Sistema de Registro de Preço. Após a homologação da licitação e a assinatura das Atas de Registro de Preços, poderá ser feita a contratação para aquisição dos itens licitados.

13. Possíveis Impactos Ambientais

Não se tem previsão de impacto ambiental.

14. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

14.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação por pregão (SRP) se mostrou viável, pois serão alcançadas a eficácia, a efetividade e a economicidade na aquisição dos itens.

São Vendelino, 26 de janeiro de 2024.

15. Responsáveis

ANDERSON MARTINS

Secretário Municipal de Obras e Trânsito

SIDNEI SCHAEFER

Secretário Municipal da Agricultura



O Pequeno Paraíso
Gestão 2021-2024

*Município de São Vendelino
Estado do Rio Grande do Sul*

Aprovo o estudo e autorizo a licitação.

Em ____/____/_____

**Margarete Maria Kurmann Gosenheimer
Vice-Prefeita Municipal no exercício do cargo de Prefeita Municipal**