

MEM/Nº 26/2025

Sananduva, 03 de abril de 2025

Do: Secretaria de Infraestrutura Urbana, Rural, Agricultura e Meio Ambiente

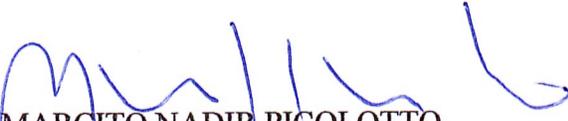
Para: Setor de Licitação

Assunto: Licitação de brita, pó de brita, bica corrida e pedrisco

Ao cumprimenta-lo cordialmente, venho por meio deste, solicitar a aquisição de brita, pó de brita, bica corrida e pedrisco, através de processo licitatório, solicitação se faz necessária visto a necessidade em manter os trabalhos realizados pela Secretaria de Infraestrutura Urbana, Rural, Agricultura e Meio Ambiente.

Item	Produto/Serviço	Quantidade	Unidade	Valor Unitário em R\$	Valor Total em R\$
1	Bica Corrida	2.000	Tonelada		
2	Brita Nº 2	4.000	Tonelada		
3	Pó de Brita	1.000	Tonelada		
4	Pedrisco	1.000	Tonelada		

Atenciosamente,



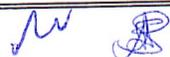
MARCITO NADIR PICOLOTTO

Secretário de Infraestrutura Urbana, Rural, Agricultura e Meio Ambiente

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

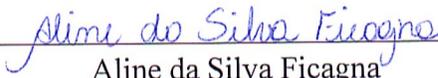
01	Descrição da necessidade:	<p>Considerando a necessidade frequente de manutenção das vias públicas do Município, de ações de conservação de passeio público e obras de melhoria em geral, é imprescindível que a Administração disponha de meios ágeis para o atendimento das demandas que utilizam com frequência materiais pétreos, tais como brita, pó de brita, entre outros.</p> <p>Brita, pó de brita, pedrisco e bica corrida são materiais utilizados na construção civil para a produção de concreto mais resistente, em fundações, bases de pavimentos, grandes estruturas de concreto e pisos de maior espessura, entre outras diversas demandas.</p> <p>A brita é um dos elementos que confere resistência ao concreto, assim, quando o produto for de qualidade tornará o elemento mais resistente, prolongando sua vida útil e evitando o surgimento de patologias subsequentes.</p> <p>Nesse sentido, o objetivo do presente estudo técnico preliminar é analisar o mercado com intuito de buscar alternativas eficientes para a concretização da contratação uma vez que a Administração não pode ficar sem o fornecimento do material.</p>																				
02	Lista de áreas requisitantes que solicitaram a contratação	Secretaria de Infraestrutura Rural																				
03	Compatibilidade com o PAC (Plano Anual de Contratações)	No momento, o Município ainda não possui um Plano Anual de Contratações.																				
04	Requisitos da contratação	<p>A Contratada deverá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entregar o objeto deste contrato parceladamente de acordo com as necessidades, em todas as localidades do Município; - Entregar o objeto dentro do limite do Município, em todas as localidades, sejam urbanas ou rurais, de acordo com as solicitações; - Entregar o objeto, em no máximo 24 (vinte e quatro) horas após solicitação formal do responsável pela Secretaria da Infraestrutura Rural. 																				
05	Quantidade estimada da contratação	<p>Para obter-se uma estimativa de quantitativo foi realizado levantamento detalhado das necessidades da Secretaria de Infraestrutura Rural, levando em consideração a missão institucional de garantir o desenvolvimento econômico do Município, conforme descritivo abaixo, para o período de 12 (doze) meses:</p> <table border="1" data-bbox="716 1776 1455 1964"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>UNIDADE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>Bica corrida</td> <td>2.000</td> <td>Toneladas</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>Brita nº 02</td> <td>4.000</td> <td>Toneladas</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>Pó de brita</td> <td>1.000</td> <td>Toneladas</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>Pedrisco</td> <td>1.000</td> <td>Toneladas</td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	01	Bica corrida	2.000	Toneladas	02	Brita nº 02	4.000	Toneladas	03	Pó de brita	1.000	Toneladas	04	Pedrisco	1.000	Toneladas
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE																			
01	Bica corrida	2.000	Toneladas																			
02	Brita nº 02	4.000	Toneladas																			
03	Pó de brita	1.000	Toneladas																			
04	Pedrisco	1.000	Toneladas																			
06	Levantamento de mercado	<p>A partir da definição do objeto e dos requisitos da contratação é possível definir algumas alternativas possíveis para a solução da demanda:</p> <p>1) O Município realizar a extração dos materiais por meio de processo de desapropriação de terras e/ou locação de locais que possuam a matéria prima para a retirada dos materiais;</p>																				

		<p>2) Promover a aquisição dos materiais de forma bruta e após isso realizar separação da granulometria de cada item desejado;</p> <p>3) Realizar a aquisição dos itens de forma separada e por especificação desejada com fornecedores especializados através de Licitação por Pregão Eletrônico na modalidade de menor preço.</p> <p>MELHOR SOLUÇÃO: Analisando as possíveis alternativas elencadas anteriormente, foi definido que a melhor solução, tanto técnica quanto econômica, é a alternativa número três, uma vez que o Município teria o custo elevado para a aquisição de terrenos e também de maquinários para a extração e separação dos itens.</p> <p>Partindo da alternativa de número três, torna-se possível a municipalidade contratar empresa especializada no fornecimento dos materiais de forma fracionada de acordo com o resultado do Pregão Eletrônico.</p>																																			
07	Estimativa de valor (baseado na cotação de preços a ser realizada – média, mediana ou menor valor)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>QTDE.</th> <th>VALOR Britagem Costa Ltda.</th> <th>VALOR Brita Forte Comércio de Britas Ltda.</th> <th>VALOR A. Guerra & Cia. Ltda.</th> <th>VALOR MÉDIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>Bica corrida</td> <td>2.000 ton</td> <td>R\$ 60,00</td> <td>R\$ 90,00</td> <td>R\$ 95,00</td> <td>R\$ 81,67</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>Brita nº 02</td> <td>4.000 ton</td> <td>R\$ 60,00</td> <td>R\$ 90,00</td> <td>R\$ 95,00</td> <td>R\$ 81,67</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>Pó de brita</td> <td>1.000 ton</td> <td>R\$ 70,00</td> <td>R\$ 110,00</td> <td>R\$ 130,00</td> <td>R\$ 103,33</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>Pedrisco</td> <td>1.000 ton</td> <td>R\$ 63,00</td> <td>R\$ 95,00</td> <td>R\$ 95,00</td> <td>R\$ 84,33</td> </tr> </tbody> </table> <p>Os valores se baseiam nos orçamentos solicitados a empresas que atendam aos requisitos e disponham dos itens necessários, os mesmos seguem em anexo.</p>	ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE.	VALOR Britagem Costa Ltda.	VALOR Brita Forte Comércio de Britas Ltda.	VALOR A. Guerra & Cia. Ltda.	VALOR MÉDIO	01	Bica corrida	2.000 ton	R\$ 60,00	R\$ 90,00	R\$ 95,00	R\$ 81,67	02	Brita nº 02	4.000 ton	R\$ 60,00	R\$ 90,00	R\$ 95,00	R\$ 81,67	03	Pó de brita	1.000 ton	R\$ 70,00	R\$ 110,00	R\$ 130,00	R\$ 103,33	04	Pedrisco	1.000 ton	R\$ 63,00	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ 84,33
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE.	VALOR Britagem Costa Ltda.	VALOR Brita Forte Comércio de Britas Ltda.	VALOR A. Guerra & Cia. Ltda.	VALOR MÉDIO																															
01	Bica corrida	2.000 ton	R\$ 60,00	R\$ 90,00	R\$ 95,00	R\$ 81,67																															
02	Brita nº 02	4.000 ton	R\$ 60,00	R\$ 90,00	R\$ 95,00	R\$ 81,67																															
03	Pó de brita	1.000 ton	R\$ 70,00	R\$ 110,00	R\$ 130,00	R\$ 103,33																															
04	Pedrisco	1.000 ton	R\$ 63,00	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ 84,33																															
08	Descrição da solução	<p>Com a aquisição dos materiais em tela, serão supridas as necessidades da Secretaria e será possível realizar as seguintes demandas com a devida qualidade:</p> <p>a) Manutenção de Prédios Públicos: A brita e pedra são usadas para reforçar estruturas e garantir ambientes adequados e seguros em escolas, hospitais e repartições públicas;</p> <p>b) Recuperação de Áreas Degradadas: Esses materiais também são empregados na estabilização de taludes e encostas, prevenindo deslizamentos e recuperando áreas degradadas;</p> <p>c) Infraestrutura Viária: Na construção e manutenção de vias, pontes e estradas. A brita, pedra e areia desempenham um papel crucial, proporcionando estabilidade e resistência ao pavimento;</p> <p>d) Construção Civil: A brita é essencial para o concreto usado em fundações, calçadas e estruturas de imóveis. A granulometria correta aumenta a resistência do concreto.</p>																																			
09	Parcelamento da contratação	O fornecimento das britas, pó de brita, bica corrida e pedrisco será de forma fracionada, conforme as necessidades do Município.																																			
10	Resultados esperados e providências a serem	Com a futura contratação espera-se que o Município possa suprir as suas necessidades de forma ágil garantindo o resultado eficiente das obras e serviços de manutenção.																																			



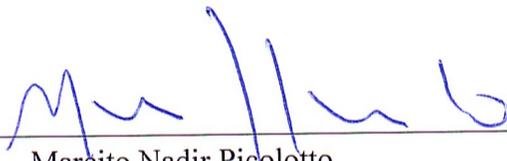
	tomadas caso haja intercorrências	No que se refere às providências a serem tomadas em caso de intercorrências, temos que as mesmas serão analisadas de acordo com a situação a ser apresentada.
11	Contratações correlatas a serem realizadas para complementação da contratação (Ex; materiais a serem adquiridos, cursos especializados, etc...)	No momento não se vislumbra contratações correlatas e/ou interdependentes para execução do objeto em tela.
12	Impactos ambientais gerados pela contratação	Não há.
13	Conclusão do ETP (viabilidade da contratação – é possível a contratação?)	A Contratação atende ao interesse público e é perfeitamente viável.

Sananduva, 17 de abril de 2025.



Aline da Silva Ficagna

Agente de contratação suplente conforme Portaria nº 097/2025



Marcito Nadir Picolotto
Secretário da Infraestrutura Rural

Material:	SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA	
	Sector Solicitante (Secretaria(s) Competente(s)): Secretaria de Infraestrutura Rural	
<input checked="" type="checkbox"/> Consumo <input type="checkbox"/> Permanente <input type="checkbox"/> Serviços	Justificativa	Responsável
	<p>Considerando a necessidade frequente de manutenção das vias públicas do Município, de ações de conservação de passeio público e obras de melhoria em geral, é imprescindível que a Administração disponha de meios ágeis para o atendimento das demandas que utilizam com frequência materiais pétreos, tais como brita, pó de brita, entre outros.</p> <p>Brita, pó de brita, pedrisco e bica corrida são materiais utilizados na construção civil para a produção de concreto mais resistente, em fundações, bases de pavimentos, grandes estruturas de concreto e pisos de maior espessura, entre outras diversas demandas.</p> <p>A brita é um dos elementos que confere resistência ao concreto, assim, quando o produto for de qualidade tornará o elemento mais resistente, prolongando sua vida útil e evitando o surgimento de patologias subsequentes.</p> <p>Nesse sentido, o objetivo do presente estudo técnico preliminar é analisar o mercado com intuito de buscar alternativas eficientes para a concretização da contratação uma vez que a Administração não pode ficar sem o fornecimento do material.</p>	<p>Existe a necessidade de aquisição material / serviço descrito abaixo. Estou de acordo com a solicitação e justificativa.</p> <p style="text-align: right;"></p> <p style="text-align: center;">Marcito Nadir Picolotto Secretário da Infraestrutura Rural</p> <p style="text-align: right;">Data: 17/04/2025</p>
Fonte de Recursos:		
Recursos Próprios do Município.		
Indicação do responsável para fiscalização do contrato: João Alfredo Lazzari		
<u>Modalidade de licitação a ser utilizada:</u>		
<input type="checkbox"/> Chamamento Público <input type="checkbox"/> Chamamento Público para Credenciamento <input type="checkbox"/> Concorrência Pública Eletrônica <input type="checkbox"/> Concorrência Pública Presencial - <u>Encaminhar documento com justificativa conforme procedimento já adotado</u> <input checked="" type="checkbox"/> Pregão Eletrônico <input type="checkbox"/> Pregão Presencial - <u>Encaminhar documento com justificativa conforme procedimento já adotado</u> <input type="checkbox"/> Inexigibilidade <input type="checkbox"/> Dispensa Eletrônica		




() **Dispensa sem procedimento eletrônico**

Critério de Julgamento:

“Art. 33. O julgamento das propostas será realizado de acordo com os seguintes critérios:
I - menor preço;” Lei Nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

Item	Material Especificado	Quantidade	Unidade	Valor Unitário
01	Bica Corrida	2.000	Toneladas	R\$ 81,67 a tonelada
02	Brita Nº 02	4.000	Toneladas	R\$ 81,67 a tonelada
03	Pó de brita	1.000	Toneladas	R\$ 103,33 a tonelada
04	Pedrisco	1.000	Toneladas	R\$ 84,33 a tonelada

DOCUMENTOS TÉCNICOS:

Caso o produto/serviço a ser adquirido/contratado necessite de qualificação técnica específica, informar quais documentos deverão ser exigidos no Edital para que seja comprovada a habilitação do vencedor (exemplo: atestado de capacidade técnica, registro CREA/CAU/CRC, certificados de cursos específicos, etc...).

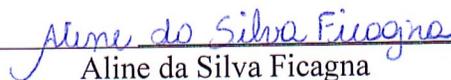
01	
02	
03	

EXIGÊNCIAS QUANTO AO PRODUTO/SERVIÇO:

- Caso haja exigências específicas quanto à aquisição do produto/ prestação do serviço, informar quais serão para que seja colocado no Termo de Referência (exemplo: combustíveis – necessidade de prestação de serviço 24 horas, produtos – local de entrega (para cálculo do frete), prazo de entrega ou prazo para início da prestação dos serviços, etc...)

OBS: Tais exigências deverão constar também na pesquisa de preço encaminhada aos fornecedores, pois as mesmas influenciam no preço a ser cotado.

01	O material deverá ser entregue de forma fracionada, de acordo com as necessidades, em todas as localidades do Município, seja nas áreas urbanas ou rurais;
02	A licitante deverá entregar o objeto, em no máximo 24 (vinte e quatro) horas após solicitação formal do responsável pela Secretaria da Infraestrutura Rural.



Aline da Silva Ficagna

Agente de contratação suplente conforme Portaria nº 097/2025