

Município de São Bernardino - SC

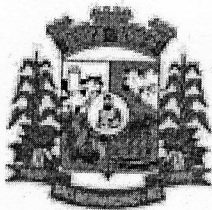
Estado de Santa Catarina

Rua Verônica Scheid, 1008 - Centro - 89982-000

CNPJ. 01.612.812/0001-50

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ÓRGÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA		
SETOR REQUISITANTE: DEPARTAMENTO DA INFRAESTRUTURA		
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Mizael Dutkevis MATRÍCULA 709/01	CARGO: DIRETOR da Infraestrutura	ASSINATURA:
TELEFONE: (49)3654-0099	E-MAIL: dmer@saobernardino.sc.gov.br	
DESCRIÇÃO DO OBJETO: : O presente objeto refere-se á aquisição de material britado para recuperação de Infraestrutura viária , nas estradas do interior do Município para melhoria dos acessos as comunidades de : linhas São João do pesqueiro , São Francisco, Monjolinho, - Coxilia Rica, totalizando 17.900M O melhoramento das estradas deverá ser realizado para dar aos usuários as condições de conforto e segurança de circulação nas mesmas ficando assim por conta da Secretaria o serviço de espalha esse material licitado.		
JUSTIFICATIVA: : A NECESSIDADE DE LICITAÇÃO PARA COMPRA DE PEDRISCO E PÓ DE PEDRA DESTINADAS OCORRE PARA GARANTIR A CONSERVAÇÃO VIÁRIA , A SEGURANÇA NO TRÂNSITO E O ESCOAMENTO DE PRODUÇÃO O USO DE PEDRISCO E 'PO DE PEDRA EVITA A FORMAÇÃO DE BURACOS , REDUZ A EROÇÃO E MELHORA O ESCOAMENTO DA ÁGUA DA CHUVA. ASSIM TAMBÉM ASSEGURA BOAS CONDIÇÕES DE TRÁFEGO FICANDO AS MESMAS ENXUTAS PARA VEÍCULOS DE PASSEIO, TRANSPORTE ESCOLAR E ESCOAMENTO DAS SAFRAS AGRÍCOLAS		
AO OPTARMOS PELA VIA DA LICITAÇÃO, REFORÇAMOS OS PRINCÍPIOS DE TRANSPARÊNCIA, EQUIDADE E EFICIÊNCIA NA GESTÃO DOS RECURSOS PÚBLICOS. A REALIZAÇÃO DE UM PROCESSO COMPETITIVO E REGULAMENTADO POSSIBILITA A SELEÇÃO DO FORNECEDOR MAIS CAPACITADO E OFERECE GARANTIAS DE QUE A AQUISIÇÃO SERÁ FEITA COM BASE EM CRITÉRIOS OBJETIVOS E PREVIAMENTE PROPOSTOS.		
GRAU DE PRIORIDADE: (X) Normal () Urgente		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 dias após a entrega da autorização de fornecimento.		
LOCAL E HORÁRIO DA ENTREGA/EXECUÇÃO: Os serviços de entrega dos pedriscos/ /pó de pedra deveram ocorrer de forma unica na Secretaria Da Infraestrutura , localizada na Rua São José, Centro, São Bernardino-SC.		
OBSERVAÇÃO: No preço está incluso o deslocamento de entrega ate o pátio da Secretaria da Infraestrutura.		
MODALIDADE DE LICITAÇÃO:		



Município de São Bernardino - SC

Estado de Santa Catarina

Rua Verônica Scheid, 1008 - Centro - 89982-000

CNPJ. 01.612.812/0001-50

(X) Pregão () Concorrência () Registro Preço () Credenciamento () Leilão () Inexigibilidade
() Dispensa () Concurso () Diálogo Competitivo

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Necessitamos de uma licitação que consiste na aquisição de pedriscos/pó de pedra os mesmo é muito importante para mantermos as estradas do município em perfeitas condições para o tráfego de passeio, transporte e escoação das safras agrícolas pois mantém as mesmas enxuta evitando transtornos o material licitado servira para melhorias do acesso as comunidades de : :
linhas São João do pesqueiro , São Francisco, Monjolinho, - Coxilia Rica, totalizando 17.900M ficando assim , por conta da Secretaria o serviço de espalha esse material licitado.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

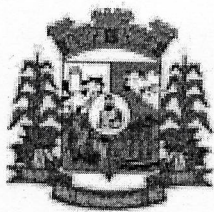
O município de São Bernardino-SC, encontra-se em período de transição para a nova lei, e encontra-se na exceção do artigo 176 da lei 14.133/21.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Estarão aptas a participar do processo licitatório todas as empresas que acorrerem aos documentos exigidos e explicitados no Edital. Para fornecimento dos materiais citados , a empresa vencedora deverá comprovar que atua no ramo da atividade compatível com o objeto a ser licitado, bem como apresentar os documentos necessários para sua habilitação. A contratação será feita através de Licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento MENOR PREÇO POR ITEM, através do valor UNITÁRIO.

4 – ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

TRECHO	EXTENSÃO	ESPESURA	LARGURA	VOLUME	MASSA.ESP.	PESO T.
Linha são João do pesqueiro	6.8 km	0,03	4	816	1400	1142,4
LINHA MAJOLINHO-	5.7 km	0,03	4	684	1400	957,6



Município de São Bernardino - SC

Estado de Santa Catarina

Rua Verônica Scheid, 1008 - Centro - 89982-000

CNPJ. 01.612.812/0001-50

COXILIA RICA						
LINHA SÃO FRANCISCO	5.4 km	0,03	4	648	1400	907,2
TOTAL	17900			2148		3007,2

4.1. Prazo de entrega/ execução: o material licitado devera ser entregue em até 10 (dez) dias após a emissão da autorização, podendo ser prorrogado nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, podendo ser prorrogado nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Solução 1:

O levantamento de mercado para pedrisco / pó de pedra envolve uma análise detalhada sobre as tendências ,concorrência ,demanda, fornecedores, inovações tecnológicas e outros fatores relevantes para entender o cenário do setor de fabricação e comercialização desses material.

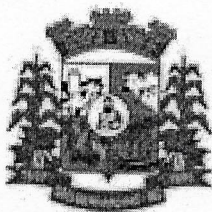
Solução 2: Viabilidade da Contratação de empresa responsável pelo serviço de fornecimento de pedrisco / pó de pedra :

A viabilidade da construção de empresas responsáveis pelo fornecimento de pedrisco /pó de pedra depende de uma serie de fatores que podem ser analisados em varias frentes como mercado, demanda infraestrutura , custos e regulamentação.

1. Redução de Custos

A redução de custos no fornecimento de pedrisco /e pó de pedra pode ser alcançada por meio de uma combinação de estratégias de compras ,eficiência operacional e inovação como: comprar em maior volume pode reduzir os custos unitários ,investir em tecnologias de produção e novos materiais que possam reduzir os custos de fabricação e transporte do material.

2. Sustentabilidade e Menos Desperdício



Município de São Bernardino - SC

Estado de Santa Catarina

Rua Verônica Scheid, 1008 - Centro - 89982-000

CNPJ. 01.612.812/0001-50

Quando falamos de desperdício de pedrisco / pó de pedra , isso pode se referir a evitar o uso excessivo de material , reduzir o descarte de materiais e incentivar a reutilização .

3. Maior Durabilidade de pedrisco / pó de pedra :

O uso sustentável de pedrisco / e pó de pedra substituir a areia natural de leitos fluviais pelo pó de brita evita a erosão e o esgotamento dos mananciais.

4. Desempenho Aumentado

O aumento de desempenho desse material pode se referir a varias abordagens dependendo do contexto em que você se refere as melhores características.

5. Agilidade no Serviço

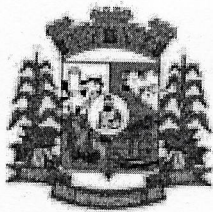
Empresas especializadas em fornecimento de pedriscos/ pó de pedra deverão fazer a entrega dos mesmos 10 dias após a emissão da AF pois a secretaria necessita dos materiais agilizando assim a continuação dos serviços .

6.1 ESTIMATIVA DO PREÇO DE CONTRATAÇÃO

Item	Descrição /especificação	Unidade serviço	Quant.	R\$ valor total
1	Pedrisco / pó de pedra	tonelada	3.000	271.620,00

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a contratação de empresa que forneça pedrisco/ pó de pedra é a solução mais viável, é mais econômico e permite ao município que realize conforme sua demanda.



Município de São Bernardino - SC

Estado de Santa Catarina

Rua Verônica Scheid, 1008 - Centro - 89982-000

CNPJ. 01.612.812/0001-50

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não se aplica pois os mesmos terão que ser entregues em até 10 dias após a emissão da AF em remessa única conforme a demanda da secretaria da infraestrutura.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se com o processo de Licitação na modalidade de Pregão, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município;

A contratação decorrente do presente processo exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal, que “Regulamenta as funções do agente de contratação e pregoeiro, da equipe de apoio e da comissão de contratação, suas atribuições e funcionamento, a fiscalização e a gestão dos contratos, e a atuação da assessoria jurídica e do controle interno no âmbito do Município de São Bernardino - SC, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”, Decretos de Regulamentação nº 495/2023 de 14/12/2023; nº 494/2023 de 14/12/2023 e Decreto de designação nº 87/2024 e 226/2024, NOS TERMOS DO ART. 92, XVIII, DA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021).

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

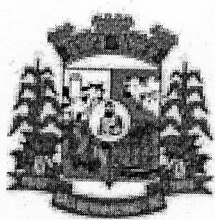
12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

O impacto ambiental da britagem de pedriscos e pó de pedra envolve principalmente poluição do ar por poeira, forte poluição sonora e alterações no relevo e solo.

Aqui estão os **principais impactos ambientais** relacionados a esses serviços:

Impactos Ambientais Positivos: os principais benefícios ecológicos incluem a redução da extração de areia de rios, o aproveitamento de resíduos de pedreiras e a diminuição da pegada de carbono no transporte.

Impactos Ambientais Negativos: a extração e o beneficiamento de rochas para a produção de pedriscos, e pó de pedra geram impactos negativos significativos, principalmente: degradação da paisagem e do solo, poluição do ar por material particulado e alteração dos recursos hídricos.



Município de São Bernardino - SC

Estado de Santa Catarina

Rua Verônica Scheid, 1008 - Centro - 89982-000

CNPJ. 01.612.812/0001-50

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Em resumo, a contratação de empresa que realiza o fornecimento de pedrisco / e pó de pedra pode ser benéfica em termos de produtividade e eficiência.

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação se mostra possível tecnicamente e necessária.

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

13.1 - Prazo de Entrega/ Execução: a empresa fornecedora dos pedriscos /e pó de pedra deverá entregar, em até 10(dez) dias após a emissão da autorização de fornecimento, em remessa única conforme a demanda da secretaria da infraestrutura, podendo ser prorrogado nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021

13.2 - Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: Secretaria da infraestrutura srº MIZAEL DUTKEVIS,

13.3 - Prazo para pagamento: O pagamento será efetuado logo após a entrega dos materiais licitados na Secretaria de infraestrutura, mediante apresentação da Nota Fiscal. *Os pagamentos serão realizados via transferência bancária online, se por ventura gerar tarifa bancária a mesma será descontada do credor.*

13.4 - A solução pretendida demonstra viabilidade técnica, operacional e tem respaldo orçamentário, assim como está adequado à necessidade da demanda de contratação, portanto **Declaro viável a contratação.**

São Bernardino – SC, 28 de Outubro de 2026.

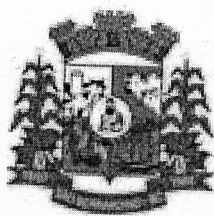
MIZAEL DUTKEVIS

Matrícula 701/04

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

OBSERVAÇÕES: Resta Autorizado.

NOME: MIZAEL DUTKEVIS



Município de São Bernardino - SC

Estado de Santa Catarina

Rua Verônica Scheid, 1008 - Centro - 89982-000

CNPJ. 01.612.812/0001-50

CPF nº 042.992.699-50

SECRETÁRIO MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA

DALVIR LUIZ

LUDWIG:961

20410910

Assinado de forma digital por
DALVIR LUIZ LUDWIG:96120410910
Dados: 2026.10.30 13:06:07 -03'00'