

Município de São Bernardino - SC

Estado de Santa Catarina

Rua Verônica Scheid, 1008 - Centro - 89982-000

CNPJ. 01.612.812/0001-50

0.....
.....
.....
.....

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ÓRGÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA

SETOR REQUISITANTE: DEPARTAMENTO DA INFRAESTRUTURA

RESPONSÁVEL PELA
DEMANDA: Mizael Dutkevis

MATRÍCULA 709/01

CARGO:
SECRETARIO da
Infraestrutura

ASSINATURA:

TELEFONE: (49)3654-0099

E-MAIL: dmer@saobernardino.sc.gov.br

DESCRIÇÃO DO OBJETO:

NECESSITA-SE A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM RECAPAGEM, VULCANIZAÇÃO PARA TODA A FROTA DE MAQUINAS E CAMINHÕES DA SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

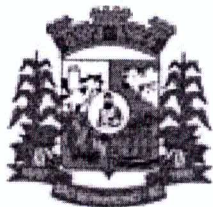
JUSTIFICATIVA:

JUSTIFICA-SE A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE SERVIÇOS DE RECAPAGEM, , VULCANIZAÇÃO, OS MESMOS SÃO USADOS PARA CONCERTAR OS PNEUS DOS CAMINHÕES E AS OUTRAS MAQUINAS PESADAS OS QUAL FAZ PARTE DA FROTA DE MAQUINAS DA SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, PORTANTO ENTENDE-SE QUE A MANUTENÇÃO PRECISA SER FEITA PARA GARANTIR O APOIO CONTINUO AS ATIVIDADES AGRÍCOLAS DOS PRODUTORES RURAIS DO MUNICÍPIO GARANTINDO DESENVOLVIMENTO DA AGRICULTURA LOCAL, E PROMOVENDO O AUMENTO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA E O FORTALECIMENTO DA ECONOMIA RURAL. PORTANTO A CONTRATAÇÃO DESSE SERVIÇO É FUNDAMENTAL PARA GARANTIR A OPERACIONALIDADE DOS VEÍCULOS, AUMENTANDO A EFICIÊNCIA DAS ATIVIDADES AGRÍCOLAS, E PARA REALIZAR AS SUAS ATIVIDADES DE FORMA MAIS RÁPIDA E EFICAZ.

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: Caberá a proponente vencedora retirar as carcaças para recapar, recauchutar e ou vulcanizar os pneus, conforme o caso, bem como, proceder à entrega das mesmas, após a execução dos serviços, diretamente na



Município de São Bernardino - SC

Estado de Santa Catarina

Rua Verônica Scheid, 1008 - Centro - 89982-000

CNPJ. 01.612.812/0001-50

Secretaria Solicitante do Município, de acordo com o endereço constante na Autorização de fornecimento, sem custos adicionais.

As carcaças deverão ser retiradas em até 48 (quarenta e oito) horas contadas da solicitação.

Os serviços deverão ser executados e entregues em até 05 (cinco) dias úteis, contados da data de retirada das carcaças. Por ocasião do recebimento dos serviços, o órgão requisitante, por intermédio de servidor designado, reserva-se no direito de proceder à inspeção de qualidade dos mesmos e de rejeitá-los, no todo ou em parte, se estiverem em desacordo com as especificações do objeto licitado, obrigando-se a empresa vencedora a promover a devida substituição.

O aceite dos serviços não exclui a responsabilidade civil do fornecedor por vícios de quantidade, de qualidade ou técnico dos produtos, ou por desacordo com as especificações estabelecidas neste Edital, verificadas posteriormente.

OBSERVAÇÃO: No preço está incluso deslocamento de busca e entrega no pátio da Secretaria da Infraestrutura.

MODALIDADE DE LICITAÇÃO:

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

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

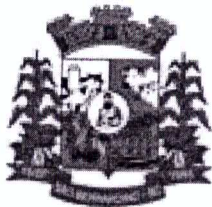
Necessitamos de uma licitação que consiste na aquisição de serviços de recapagem, vulcanização os quais são usados para o concerto de pneus para caminhões e as demais máquinas pesadas pois essas máquinas são de muita importância para continuar desenvolvendo a produção agrícola e o desenvolvimento local.

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 equipamentos, 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.



Município de São Bernardino - SC

Estado de Santa Catarina

Rua Verônica Scheid, 1008 - Centro - 89982-000

CNPJ. 01.612.812/0001-50

4 – ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Lote : 01		
RECAPAGEM 295/80R22.5 para pneu borrachudo.	UNIDADE	25
VULCANIZAÇÃO 295/80R22.5	UNIDADE	26
Lote : 02		
RECAPAGEM 14.00-24 para pneu borrachudo	UNIDADE	12
VULCANIZAÇÃO 14.00-24	UNIDADE	20
Lote : 03		
RECAPAGEM 17.5-25 para pneu borrachudo .	UNIDADE	8
Vulcanização 17.5-25 .	UNIDADE	16

4.1. Prazo de entrega/ execução: os serviços deveram ser realizados 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.

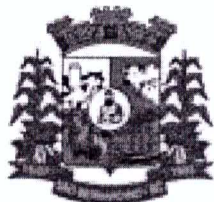
5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Solução 1: O Município não dispõe de nem um profissional que atua nesse ramo:

O Município teria que investir em seu quadro de funcionários e na construção de um barracão para realizar o serviço de recapagem., vulcanização , e obviamente, encontraria dificuldades em contratar mão de obra especializada para realizar os trabalhos com qualidade, eficiência e agilidade, sem contar que o município não tem um local apropriado para realizar esses tipos de serviços.

Além da contratação do quadro de funcionários, o município teria também que adquirir máquinas para realizar o serviço de recapagem ,recauchutagem, sem contar que o custo para aquisição desses maquinários são alto, além de uma estrutura especializada.

Solução 2: Viabilidade da Contratação de empresa responsável pelo serviço de RECAPAGEM , VULCANIZAÇÃO de pneus:



Município de São Bernardino - SC

Estado de Santa Catarina

Rua Verônica Scheid, 1008 - Centro - 89982-000

CNPJ. 01.612.812/0001-50

Contratar empresa que forneça serviços de recapagem e vulcanização oferece diversas vantagens, sendo elas:

1. Redução de Custos

A recapagem e a vulcanização são processos muito mais baratos do que a compra de pneus novos. Isso pode gerar uma economia significativa para empresas que utilizam muitos pneus, como transportadoras e empresas de logística. A recauchutagem pode até ser realizada várias vezes em um único pneu, prolongando ainda mais sua vida útil.

2. Sustentabilidade e Menos Desperdício

Ao optar pela recapagem e a vulcanização, você está contribuindo para a **redução do impacto ambiental**. O processo reutiliza o pneu, reduzindo a quantidade de resíduos e o consumo de matérias-primas, além de diminuir a necessidade de descarte inadequado de pneus usados, que podem ser poluentes.

3. Maior Durabilidade dos Pneus pneus recapados e vulcanizados devolve suas propriedades de resistência e aderência, o que pode aumentar a durabilidade do pneu recapado em relação ao seu uso inicial. Se o serviço for feito adequadamente, o pneu pode ter um desempenho similar a um novo.

4. Desempenho Aumentado

Pneus recapados e vulcanizados por uma empresa especializada podem oferecer um bom desempenho em termos de **segurança e eficiência**, dependendo da qualidade do serviço. A recapagem pode ser feita com compostos de borracha que atendem aos padrões de segurança e performance.

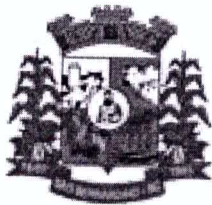
5. Agilidade no Serviço

Empresas especializadas em recapagem, e vulcanização geralmente oferecem serviços rápidos e eficientes. Isso significa menos tempo de inatividade para sua frota e mais tempo de operação.

6.1 ESTIMATIVA DO PREÇO DE CONTRATAÇÃO

DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

DESCRIÇÃO		
RECAPAGEM 295/80R22.5		



Município de São Bernardino - SC

Estado de Santa Catarina

Rua Verônica Scheid, 1008 - Centro - 89982-000

CNPJ. 01.612.812/0001-50

VULCANIZAÇÃO 295/80R22.5		
RECAPAGEM 14.00-24		
VULCANIZAÇÃO 14.00-24		
RECAPAGEM 17.5-25		
Vulcanização 17.5-25		

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a contratação de empresa que forneça serviços de recapagem e vulcanização de pneus para os caminhões e para as máquinas pesadas. É a solução mais viável, é mais econômica e permite ao município que realize conforme sua demanda.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Conforme o cronograma do município, pois os mesmos terão que ser coletados em até 10 dias após a emissão da af em remessa parcelada conforme a necessidade da secretaria.

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;

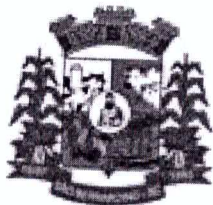
A contratação decorrente do presente processo exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos.

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.



Município de São Bernardino - SC

Estado de Santa Catarina

Rua Verônica Scheid, 1008 - Centro - 89982-000

CNPJ. 01.612.812/0001-50

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de serviços de recapagem e vulcanização de pneus pode ter impactos ambientais significativos, tanto positivos quanto negativos. No entanto, com boas práticas e serviços realizados de maneira responsável, os impactos negativos podem ser minimizados, enquanto os benefícios ambientais podem ser maximizados.

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

Impactos Ambientais Positivos: Redução de Desperdício de Pneus, Menos Extração de Recursos Naturais, Redução da Emissão de Gases de Efeito Estufa, Contribuição para a Sustentabilidade.

Impactos Ambientais Negativos: Emissão de Poluentes no Processo de Vulcanização, Consumo de Energia, Resíduos de Produtos Químicos, Riscos de Queima Inadequada de Pneus.

Embora a recapagem e a vulcanização de pneus tenham impactos ambientais negativos, como a emissão de poluentes e o consumo de energia, esses impactos podem ser minimizados com boas práticas de gestão ambiental e o uso de tecnologias mais limpas. Os benefícios, como a redução de desperdício de pneus, a conservação de recursos naturais e a diminuição da pegada de carbono, tornam esses serviços uma alternativa mais sustentável do que a produção de pneus novos.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

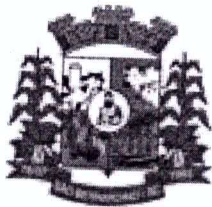
Em resumo, a contratação de empresa que realiza o serviço de recapagem e vulcanização pode ser benéfica em termos de produtividade e eficiência.

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 Caberá a proponente vencedora retirar as carcaças para recapar os pneus, conforme o caso, bem como, proceder à entrega das mesmas, após a execução dos serviços, diretamente na Secretaria Solicitante do Município, de acordo com o endereço constante na Autorização de fornecimento, sem custos adicionais.

As carcaças deverão ser retiradas em até 48 (quarenta e oito) horas contadas da solicitação.



Município de São Bernardino - SC

Estado de Santa Catarina

Rua Verônica Scheid, 1008 - Centro - 89982-000

CNPJ. 01.612.812/0001-50

Os serviços deverão ser executados e entregues em até 05 (cinco) dias úteis, contados da data de retirada das carcaças. Por ocasião do recebimento dos serviços, o órgão requisitante, por intermédio de servidor designado, reserva-se no direito de proceder à inspeção de qualidade dos mesmos e de rejeitá-los, no todo ou em parte, se estiverem em desacordo com as especificações do objeto licitado, obrigando-se a empresa vencedora a promover a devida substituição.

O aceite dos serviços não exclui a responsabilidade civil do fornecedor por vícios de quantidade, de qualidade ou técnico dos produtos, ou por desacordo com as especificações estabelecidas neste Edital, verificadas posteriormente.

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 pneus 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, 16 de março de de 2026.

MIZAEL DUTKEVIS

Matricula 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

CPF nº 042.992.699-50

SECRETÁRIO MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA