



MUNICÍPIO DE PORTO VERA CRUZ  
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 04/11/2025

Hora: 10:37:32



PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 000239/2025

EMIÇÃO: 15/10/2025

SECRETARIA: SECRETARIA DE OBRAS

TIPO DO PEDIDO: DISPENSA - LIMITE

### Objetivo do pedido

Solicita-se a contratação de serviço especializado de recapagem e vulcanização de pneus utilizados em maquinários pertencentes à Secretaria Municipal de Obras, Viação e Trânsito. A medida tem como finalidade garantir a manutenção preventiva e corretiva da frota, assegurando a continuidade das atividades operacionais e promovendo a economicidade na gestão dos recursos públicos, por meio da recuperação de componentes essenciais à execução dos serviços de infraestrutura urbana e rural.

### Justificativa

A presente solicitação tem por finalidade atender à necessidade de manutenção preventiva e corretiva dos pneus utilizados em maquinários pertencentes à Secretaria Municipal de Obras, Viação e Trânsito. Tais equipamentos são essenciais para a execução de serviços de infraestrutura urbana e rural, como terraplanagem, abertura de vias, manutenção de estradas e demais atividades operacionais. A recapagem e vulcanização dos pneus representam uma alternativa economicamente viável frente à substituição por novos, contribuindo para a ampliação da vida útil dos componentes, redução de custos e continuidade dos serviços públicos. A contratação visa garantir a segurança, eficiência e disponibilidade da frota, em conformidade com os princípios da economicidade e da boa gestão dos recursos públicos.

| Lote/Item                                                                                                             | Unid | Quantidade | Qtd min. | Produto / Descrição                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|------------------------------------------------------------------|
| 000/001                                                                                                               | UN   | 4,0000     | 0,00     | 00029004 - SERVIÇO DE RECAPAGEM PNEU 1400X24 L2 OTR              |
| Dotação:Acesso:391 Projeto: 2051 Rubrica: 3390 39 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta: |      |            |          |                                                                  |
| 000/002                                                                                                               | UN   | 4,0000     | 0,00     | 00027346 - SERVIÇO DE VULCANIZAÇÃO DE PNEU 1400X24               |
| Dotação:Acesso:391 Projeto: 2051 Rubrica: 3390 39 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta: |      |            |          |                                                                  |
| 000/003                                                                                                               | UN   | 1,0000     | 0,00     | 00029619 - SERVIÇO DE VULCANIZAÇÃO PNEU 12.5/80X18               |
| Dotação:Acesso:391 Projeto: 2051 Rubrica: 3390 39 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta: |      |            |          |                                                                  |
| 000/004                                                                                                               | UN   | 8,0000     | 0,00     | 00021476 - SERVIÇO DE RECAPAGEM DE PNEU 275/80 R22,5 BORRACHUDO  |
| Dotação:Acesso:391 Projeto: 2051 Rubrica: 3390 39 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta: |      |            |          |                                                                  |
| 000/005                                                                                                               | UN   | 4,0000     | 0,00     | 00029004 - SERVIÇO DE RECAPAGEM PNEU 1400X24 L2 OTR              |
| Dotação:Acesso:391 Projeto: 2051 Rubrica: 3390 39 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta: |      |            |          |                                                                  |
| 000/006                                                                                                               | UN   | 2,0000     | 0,00     | 00029703 - SERVIÇO DE RECAPAGEM PNEU 19.5X24 OTR                 |
| Dotação:Acesso:391 Projeto: 2051 Rubrica: 3390 39 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta: |      |            |          |                                                                  |
| 000/007                                                                                                               | UN   | 4,0000     | 0,00     | 00017144 - SERVIÇO DE RECAPAGEM DE PNEU 9X17,5 BORRACHUDO A FRIO |
| Dotação:Acesso:391 Projeto: 2051 Rubrica: 3390 39 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta: |      |            |          |                                                                  |
| 000/008                                                                                                               | UN   | 1,0000     | 0,00     | 00029705 - SERVIÇO DE RECAPAGEM PNEU 1000X20 FRIO                |
| Dotação:Acesso:391 Projeto: 2051 Rubrica: 3390 39 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta: |      |            |          |                                                                  |
| 000/009                                                                                                               | UN   | 3,0000     | 0,00     | 00027346 - SERVIÇO DE VULCANIZAÇÃO DE PNEU 1400X24               |
| Dotação:Acesso:391 Projeto: 2051 Rubrica: 3390 39 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta: |      |            |          |                                                                  |
| 000/010                                                                                                               | UN   | 2,0000     | 0,00     | 00029619 - SERVIÇO DE VULCANIZAÇÃO PNEU 12.5/80X18               |
| Dotação:Acesso:391 Projeto: 2051 Rubrica: 3390 39 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta: |      |            |          |                                                                  |
| 000/011                                                                                                               | UN   | 1,0000     | 0,00     | 00027348 - SERVIÇO DE VULCANIZAÇÃO DE PNEU 19.5X24               |
| Dotação:Acesso:391 Projeto: 2051 Rubrica: 3390 39 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta: |      |            |          |                                                                  |
| 000/012                                                                                                               | UN   | 2,0000     | 0,00     | 00029704 - SERVIÇO DE RECAPAGEM PNEU 12.5/80X18 OTR              |
| Dotação:Acesso:391 Projeto: 2051 Rubrica: 3390 39 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta: |      |            |          |                                                                  |

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:

#### DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente pedido tem por finalidade a contratação de serviços especializados em recapagem e vulcanização de pneus utilizados nas máquinas pesadas pertencentes à Secretaria Municipal de Obras, Viação e Trânsito. A frota de equipamentos pesados é essencial para a execução de serviços públicos como manutenção de estradas, abertura e recuperação de vias, patrolamento, limpeza urbana e demais atividades que demandam maquinário em pleno funcionamento. Por operarem em



condições adversas — terrenos acidentados, excesso de carga e contato constante com pedras, entulhos e solos irregulares — os pneus desses veículos sofrem desgaste intenso e recorrente. Nos últimos meses, observou-se o acúmulo de diversas carcaças de pneus, resultado do uso contínuo dos equipamentos, especialmente do caminhão Truck PAC 2, utilizado diariamente em serviços de carregamento de cascalho, coleta e transporte de resíduos. O uso frequente, aliado às condições severas das vias, tem acelerado o desgaste e a inutilização dos pneus, tornando necessária a adoção de medidas para sua recuperação e reaproveitamento. A substituição integral por pneus novos representa um custo elevado ao erário público, sobretudo no caso de pneus de grande porte, como os utilizados em patrôas, retroescavadeiras e demais máquinas pesadas. Nesse contexto, a contratação dos serviços de recapagem e vulcanização configura-se como uma solução técnica, econômica e ambientalmente responsável, permitindo o reaproveitamento das carcaças existentes e o prolongamento da vida útil dos pneus em condições seguras de operação. Ressalta-se que o presente pedido contempla uma quantidade superior à habitual, em razão da necessidade de regularizar o acúmulo de carcaças existentes e da preparação para o futuro processo licitatório (pregão) que incluirá esse tipo de serviço. Assim, a contratação ora solicitada visa suprir a demanda emergencial e garantir a continuidade dos trabalhos até a conclusão do procedimento licitatório.

### **ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como base o levantamento técnico realizado pelo profissional responsável pela manutenção dos pneus (borracheiro), o qual foi repassado ao Secretário Municipal de Obras, Viação e Trânsito. As informações coletadas refletem a demanda atual e emergencial da frota de maquinários pesados, considerando o acúmulo de carcaças de pneus e a necessidade de recuperação para garantir a continuidade dos serviços operacionais. Os itens e respectivas quantidades estão detalhados neste pedido de compras, conforme a realidade observada nas atividades diárias da secretaria.

### **ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO**

A escolha pela contratação do serviço de recapagem e vulcanização justifica-se pela viabilidade técnica e econômica da solução, amplamente praticada no setor de manutenção de frotas, sendo reconhecida como alternativa eficiente e sustentável para prolongar a vida útil dos pneus e garantir a continuidade das operações com segurança.

### **ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Estima-se para a contratação almejada o valor máximo total de R\$ 46.930,00 (quarenta e seis mil, novecentos e trinta reais). Tal valor é considerado compatível com os preços praticados pelo mercado correspondente, conforme pesquisa realizada diretamente com fornecedores e empresas especializadas na prestação de serviços de recapagem e vulcanização de pneus. A estimativa observa o disposto no Decreto Municipal nº 2.679/2023, que estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Porto Vera Cruz/RS, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, especialmente o previsto no art. 23, §1º, inciso IV. A pesquisa de preços realizada garante a veracidade, adequação e vantajosidade dos valores apresentados, assegurando a economicidade e a legalidade da contratação.

### **DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução proposta consiste na contratação de serviços especializados de recapagem e vulcanização de pneus, com o objetivo de recuperar carcaças inutilizadas e prolongar a vida útil dos pneus utilizados em maquinários pesados da Secretaria Municipal de Obras, Viação e Trânsito. Tais serviços são fundamentais para garantir a disponibilidade e o desempenho adequado da frota, que atua diretamente na execução de obras e serviços públicos essenciais, como manutenção de estradas, abertura de vias, limpeza urbana e transporte de materiais. A recapagem e a vulcanização representam alternativas técnicas e economicamente viáveis frente à substituição por pneus novos, especialmente em razão do alto custo de aquisição de pneus de grande porte. Além disso, a adoção dessas práticas contribui para a sustentabilidade ambiental, ao reduzir o descarte de resíduos e promover o reaproveitamento de materiais. A contratação visa atender à demanda emergencial decorrente do acúmulo de carcaças de pneus, bem como preparar a secretaria para a transição até a conclusão do processo licitatório que contemplará esse tipo de serviço de forma contínua. Com isso, busca-se assegurar a continuidade das atividades operacionais, a eficiência na gestão dos recursos públicos e a manutenção da qualidade dos serviços prestados à população.

### **RESULTADOS PRETENDIDOS**

Com a contratação dos serviços de recapagem e vulcanização de pneus, pretende-se alcançar os seguintes resultados: Recuperação de carcaças de pneus em condições de reaproveitamento, reduzindo o descarte e promovendo a sustentabilidade ambiental. Prolongamento da vida útil dos pneus utilizados em maquinários pesados, garantindo segurança e desempenho adequado nas operações. Redução de custos com aquisição de pneus novos, promovendo a economicidade na gestão dos recursos públicos. Manutenção da disponibilidade e eficiência da frota da Secretaria Municipal de Obras, Viação e Trânsito, assegurando a continuidade dos serviços de infraestrutura urbana e rural. Regularização do estoque de pneus recapados e prontos para uso, suprimindo a demanda emergencial até a conclusão do processo licitatório definitivo.

### **POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

A contratação dos serviços de recapagem e vulcanização de pneus apresenta impactos ambientais positivos, especialmente no que se refere à redução da geração de resíduos sólidos e ao reaproveitamento de materiais. A prática contribui para a diminuição do descarte de carcaças de pneus em aterros ou locais inadequados, evitando a contaminação do solo e a proliferação de vetores transmissores de doenças. Além disso, ao prolongar a vida útil dos pneus por meio de técnicas especializadas, reduz-se a demanda por novos produtos, o que implica menor consumo de recursos naturais e energia na



cadeia produtiva. Trata-se, portanto, de uma solução ambientalmente responsável, alinhada aos princípios da sustentabilidade e da gestão eficiente dos resíduos sólidos urbanos. Não foram identificados impactos ambientais negativos relevantes associados à execução dos serviços, desde que realizados por empresa especializada e em conformidade com as normas técnicas e ambientais vigentes.

#### **DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Estudo Técnico Preliminar e em seus respectivos anexos, bem como na existência de planejamento orçamentário para subsidiar a contratação, declara-se que a presente demanda é viável. A contratação atende aos padrões técnicos exigidos e aos preços praticados pelo mercado, demonstrando compatibilidade com os valores ofertados por empresas especializadas na prestação de serviços de recapagem e vulcanização de pneus, sendo, portanto, tecnicamente e economicamente justificável.

#### **TERMO DE REFERENCIA:**

##### **DEFINIÇÃO DO OBJETO**

O objeto da presente contratação consiste na prestação de serviços especializados de recapagem e vulcanização de pneus utilizados em maquinários pesados pertencentes à Secretaria Municipal de Obras, Viação e Trânsito. A medida visa recuperar carcaças de pneus em condições de reaproveitamento, prolongar sua vida útil e garantir o pleno funcionamento da frota municipal, essencial para a execução de serviços de infraestrutura urbana e rural.

##### **FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

A presente contratação está fundamentada no artigo 75, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021, que permite a dispensa de licitação para contratação de outros serviços e compras cujo valor não ultrapasse o limite legal estabelecido. O valor estimado para esta contratação encontra-se abaixo do teto vigente, atualizado pelo DECRETO Nº 12.343, DE 30 DE DEZEMBRO DE 2024, que fixou o limite em R\$ 125.451,15 (cento e vinte e cinco mil quatrocentos e cinquenta e um reais e quinze centavos). Dessa forma, a contratação direta mostra-se legalmente amparada, além de ser tecnicamente justificada e economicamente viável para atender à demanda emergencial da Secretaria Municipal de Obras, Viação e Trânsito.

##### **DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução proposta é a prestação de serviços especializados em recapagem e vulcanização de pneus das máquinas pesadas pertencentes à Secretaria de Obras, Viação e Trânsito. A adoção dos serviços de recapagem e vulcanização trará benefícios diretos e significativos: 1. Econômico: reduz a necessidade de aquisição de pneus novos, gerando economia e melhor aproveitamento dos recursos públicos; 2. Operacional: assegura a disponibilidade e o funcionamento contínuo das máquinas e veículos, evitando paralisações nos serviços essenciais do município; 3. Segurança: os pneus recuperados passam por processos técnicos rigorosos, garantindo resistência e confiabilidade para operação em condições severas; 4. Sustentabilidade: promove o reaproveitamento de materiais, reduzindo o descarte de pneus e o impacto ambiental. Portanto, o presente pedido justifica-se pela necessidade de assegurar a plena operação da frota da Secretaria de Obras, Viação e Trânsito, sanando o acúmulo de carcaças existentes, garantindo o funcionamento do caminhão Truck PAC 2 e demais equipamentos, e assegurando a continuidade dos serviços até a efetivação da licitação definitiva, aliando eficiência, economia e responsabilidade ambiental.

##### **REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A contratação do serviço, têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021. A contratação será realizada por dispensa de pequeno valor, com critério de julgamento pelo menor preço, nos termos dos artigos 75º, inciso I da Lei Federal 14.133/2021. Os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da contratação, bem como apresentar todos os documentos a serem exigidos a título de habilitação, conforme previsto na legislação.

##### **MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

A execução dos serviços deverá ocorrer de forma imediata, considerando a urgência na reposição dos pneus dos maquinários pesados pertencentes à frota da Secretaria Municipal de Obras, Viação e Trânsito. A prestação dos serviços deverá obedecer rigorosamente às especificações técnicas descritas para cada item, garantindo a compatibilidade e o desempenho adequado dos equipamentos. A empresa contratada deverá apresentar garantia formal sobre todos os serviços executados, responsabilizando-se integralmente pela qualidade, durabilidade e eficiência das recapagens e vulcanizações realizadas. Caberá à contratada assegurar que os pneus recuperados estejam em plenas condições de uso, atendendo aos padrões de segurança e desempenho exigidos para operação em condições severas de trabalho.

##### **MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

Fica dispensado o instrumento contrato, com fulcro no Art 95, I e II da Lei Federal 14.133/2021.

##### **CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

A medição dos serviços será realizada com base na execução efetiva dos itens contratados, conforme as especificações técnicas descritas e as quantidades previstas no pedido de compras. Após a conclusão dos serviços, o setor competente da Secretaria Municipal de Obras, Viação e Trânsito procederá ao atestamento da conformidade dos serviços prestados, mediante verificação técnica e documental. O pagamento será efetuado em até 15 (quinze) dias corridos após o recebimento



**MUNICÍPIO DE PORTO VERA CRUZ**  
**SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO**

Impressão: 04/11/2025

Hora: 10:37:32



da Nota Fiscal devidamente atestada e assinada pelo setor responsável, observando-se as condições estabelecidas no contrato e a disponibilidade orçamentária.

**FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO**

A contratação será realizada mediante processo licitatório na modalidade dispensa de licitação por pequeno valor, conforme previsto no art. 75, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021, considerando que o valor estimado encontra-se abaixo do limite legal vigente. O fornecedor foi selecionado com base em pesquisa de preços de mercado junto a empresas especializadas no ramo, com sede em municípios da região, tendo em vista a inexistência de estabelecimentos comerciais locais que ofereçam os serviços objeto desta contratação. A escolha observou a vantajosidade da proposta, especialmente no que se refere ao menor preço unitário, conforme disposto no art. 23, § 1º, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021. Para fins de habilitação, será exigida a apresentação dos seguintes documentos, conforme os incisos I e III do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021: Certidões negativas de débitos fiscais nas esferas municipal, estadual e federal; Comprovante de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ); Comprovação de regularidade trabalhista; Comprovação de regularidade junto ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS).

**ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 45.810,00 (quarenta e cinco mil, oitocentos e dez reais). Tal valor é considerado compatível com os preços praticados pelo mercado correspondente, conforme pesquisa realizada diretamente com fornecedores e empresas especializadas na prestação de serviços de recapagem e vulcanização de pneus. A estimativa observa o disposto no Decreto Municipal nº 2.679/2023, que estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Porto Vera Cruz/RS, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, especialmente o previsto no art. 23, §1º, inciso IV. A pesquisa de preços realizada garante a veracidade, adequação e vantajosidade dos valores apresentados, assegurando a economicidade e a legalidade da contratação.

**ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida será custeado por meio de dotação orçamentária própria, devidamente prevista no planejamento financeiro da Secretaria Municipal de Obras, Viação e Trânsito. A contratação está alinhada às diretrizes orçamentárias vigentes e respeita os limites legais estabelecidos, garantindo a regularidade fiscal e a responsabilidade na aplicação dos recursos públicos. 2.051 Manutenção de Veículos e Máquinas do DMER. 3390 39 00 00 00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURIDICA.

**Resumo das dotações - (S) = SUPERAVIT**

| Acesso | Vinculação                              | Projeto                                        | Despesa           | Bloqueado | Disponível |
|--------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|-----------|------------|
| 391    | 500 Recursos não Vinculados de Impostos | 2051 Manutenção do Veículos e Máquinas do DMER | 3390 39 00 00 000 | 770,00    | 46.253,18  |

**Total geral disponível R\$ 46.253,18**

| SECRETARIA REQUISITANTE | DEPARTAMENTO DE COMPRAS                                 | CONTABILIDADE / FAZENDA                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                         | ( ) Com Licitação ( ) Com Dispensa<br>Base Legal: _____ | Confirmo saldo na(s) dotação(ões)<br>informada(s) |
| _____<br>SECRETÁRIO(A)  | _____<br>ASSINATURA                                     | _____<br>ASSINATURA                               |

Autorizo a compra/serviço, JAIME DOMINGOS TAFFAREL, Prefeito(a) Municipal. \_\_\_\_\_

15/10/2025 ÀS 14:30:22 PEDIDO AUTORIZADO POR MOACIR PAULO KLEIN; OBSERVAÇÃO: NÃO INFORMADA

PORTO VERA CRUZ, Em 4 de Novembro de 2025