



# MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | [www.pmsjorge.pr.gov.br](http://www.pmsjorge.pr.gov.br) | CNPJ: 76.995.380/0001-03

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, OBJETIVANDO A FUTURA OU EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPAGENS, CONSERTOS E VULCANIZAÇÃO DE PNEUS PARA TODA A FROTA DE TODAS AS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE - PR.**

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Faz-se necessária a abertura deste processo licitatório, tendo em vista que o processo anterior para o mesmo objeto, teve seu vencimento em 23 de maio de 2024, e é necessário para dar continuidade aos trabalhos, manter contrato vigente para esses serviços, uma vez que se trata de recuperação e reutilização de produtos ainda com potencial de retorno de investimento, consequentemente economicidade e bom uso dos recursos públicos, com a recuperação de carcaças de pneus que ainda tem condições de uso, junto as máquinas, caminhões, ônibus, vans e micro-ônibus pertencentes a frota municipal.

Os serviços se fazem necessários para a realização da manutenção e o bom funcionamento da frota, garantindo assim, que o atendimento à população não seja interrompido.

### 2. ALINHAMENTO COM PCA

A contratação está prevista no PCA 2023/2024, publicado no site no Município.

<https://pmsjorge.pr.gov.br/divulga-licitacoes/plano-anual-de-compras-2023-2024>.

### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

#### HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- a. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.
- b. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores.
- c. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br).

ETP: SERVIÇOS DE CONSERTOS, RECAPAGENS E VULCANIZAÇÕES MÁQUINAS, CAMINHÕES E ÔNIBUS – 2024

Página 1 de 14

Av. Iguaçu, 281 | Cx. Postal 31 | Fone/Fax 46 3534-8050 | CEP 85575-000 | São Jorge D'Oeste | PR





# MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | [www.pmsjorge.pr.gov.br](http://www.pmsjorge.pr.gov.br) | CNPJ: 76.995.380/0001-03

- d. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência.
- e. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores.
- f. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização.
- g. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

## **REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:**

- a. **Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ)** ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso.
- b. **Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN)**, referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- c. **Prova de regularidade com a Fazenda Estadual** do domicílio ou sede do licitante.
- d. **Prova de regularidade com a Fazenda Municipal** do domicílio ou sede do licitante.
- e. **Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS).**
- f. **Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho**, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.
- g. **Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal**, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.





# MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

## DOCUMENTOS TÉCNICOS:

Conforme descritos no TR.

## PRAZO, FORMA E LOCAL DE ENTREGA:

Os serviços objeto desta licitação deverão ser prestados sem ônus, de acordo com as solicitações das secretarias.

A Contratada deverá atender à Solicitação da Secretaria, no prazo máximo estipulado no TR, contados do momento do envio do pedido (requisição) dos produtos ou serviços e confirmação por e-mail ou contato telefônico.

O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo convocado durante o transcurso do prazo e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.

As entregas se darão de acordo com as necessidades da Secretaria (sem ônus de entrega), pelo período de 12 (doze) meses, a partir da data de assinatura da Ata de Registro de Preços/Contrato, observado:

- a. A assinatura no conhecimento da empresa transportadora não implica/atesta o recebimento definitivo da mercadoria ou que a mesma esteja em conformidade com a Requisição de Compra/Nota de Empenho/Ata de Registro de preços/Contrato.
- b. A Administração rejeitará, no todo ou em parte, os fornecimentos executados em desacordo com o disposto no Termo de Referência. Se, após o recebimento provisório, constatar-se que os fornecimentos foram realizados em desacordo com o especificado, com defeito ou incompleto, a empresa fornecedora será notificada para que providencie, dentro do prazo a ser determinado, a correção necessária.
- c. Independentemente da aceitação, a empresa fornecedora deverá garantir a qualidade dos produtos fornecidos pelo prazo de garantia, obrigando-se a substituir no prazo determinado pela Administração, às suas expensas, aquele que apresentar falha ou defeito durante o recebimento e o período de cobertura da garantia.

## CONDIÇÕES DE ENTREGA DOS PRODUTOS PELA CONTRATADA

Deverá entregar, durante toda a vigência da Ata/Contrato, **a mesma marca dos produtos/serviços apresentados na proposta.**

Não serão aceitas trocas de marcas dos produtos após a assinatura da Ata de Registro de Preços/Contrato. Caso ocorra algum problema no fornecimento da indústria e ou distribuidora para entregar a marca adjudicada, deve-se encaminhar solicitação prévia para avaliação do Fiscal e do Gestor da Ata de Registro de Preços/ Contrato.

ETP: SERVIÇOS DE CONsertos, RECAPAGENS E VULCANIZAÇÕES MÁQUINAS, CAMINHÕES E ÔNIBUS – 2024

Página 3 de 14

Av. Iguaçu, 281 | Cx. Postal 31 | Fone/Fax 46 3534-8050 | CEP 85575-000 | São Jorge D'Oeste | PR



# MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

## OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Os produtos/serviços deverão estar em conformidade com as normas vigentes (de acordo com cada item). Na entrega serão verificadas quantidades e especificações conforme descrição na Ata/Contrato, bem como estado de conservação dos produtos e embalagens. Todos os produtos/serviços serão recebidos e conferidos por servidores designados da Prefeitura Municipal de São Jorge D'Oeste.

Deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.

Deverá substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos.

Deverá comunicar ao Contratante, no prazo máximo de **24 (vinte e quatro) horas** que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

Deverá manter, durante toda a execução da Ata/Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

Na execução dos serviços deverão estar incluídas todas as despesas de deslocamento e transporte.

## **4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES SOLICITADAS**

Para o ano de 2024, foram solicitadas as quantidades abaixo relacionadas, as quais foram baseadas na demanda de anos anteriores.

De acordo com as solicitações, as quantidades são estimadas para o período de 12 (doze) meses.

| ITEM | CÓD. EQUIPLANO | DESCRIÇÃO DE PRODUTOS                   | UND | QTD |
|------|----------------|---|-----|-----|
| 1    | 64664          | Recapagem de pneus 1400/ R24            | UND | 36  |
| 2    | 48759          | Vulcanização de pneus 1400/ R24         | UND | 50  |
| 3    | 58818          | Conserto de pneu 1400/24 R24            | UND | 50  |
| 4    | 64531          | Recapagem de pneus 1000 R 20 borrachudo | UND | 90  |
| 5    | 54048          | Recapagem de pneus 1000 R 20 LISO       | UND | 80  |
| 6    | 30849          | Vulcanização de pneus 1000 R 20         | UND | 100 |
| 7    | 58821          | Conserto de pneu 1000/ R 20             | UND | 50  |
| 8    | 64535          | Recapagem de pneus 18.4 X 30            | UND | 4   |
| 9    | 54050          | Vulcanização de pneus 18.4 X 30         | UND | 8   |
| 10   | 58824          | Conserto de pneu 18.4 X 30              | UND | 8   |

ETP: SERVIÇOS DE CONsertos, REcapagens e VULcanizações MÁQUINAS, CAMINHÕES e ÔNIBUS – 2024

Página 4 de 14

Av. Iguaçu, 281 | Cx. Postal 31 | Fone/Fax 46 3534-8050 | CEP 85575-000 | São Jorge D'Oeste | PR





# MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | [www.pmsjorge.pr.gov.br](http://www.pmsjorge.pr.gov.br) | CNPJ: 76.995.380/0001-03

|    |       |                                     |     |    |
|----|-------|-------------------------------------|-----|----|
| 11 | 64536 | Recapagem de pneus 12.4 X 24        | UND | 4  |
| 12 | 58826 | Vulcanização de pneus 12.4 X 24     | UND | 8  |
| 13 | 58827 | Conserto de pneu 12.4 X 24          | UND | 8  |
| 14 | 63062 | Recapagem de pneus 215/75 R 17,5    | UND | 8  |
| 15 | 58829 | Vulcanização de pneus 215/75 R 17,5 | UND | 8  |
| 16 | 58830 | Conserto de pneu 215/75 R 17,5      | UND | 8  |
| 17 | 64527 | Recapagem de pneus 275/80 R 22,5    | UND | 20 |
| 18 | 58832 | Vulcanização de pneus 275/80 R 22,5 | UND | 20 |
| 19 | 58833 | Conserto de pneu 275/80 R 22,5      | UND | 20 |
| 20 | 64660 | Recapagem de pneus 12.5/80 R 18     | UND | 8  |
| 21 | 58835 | Recapagem de pneus 10,5/80 X18      | UND | 8  |
| 22 | 58836 | Vulcanização de pneus R 18          | UND | 8  |
| 23 | 58837 | Conserto de pneu R 18               | UND | 8  |
| 24 | 64662 | Recapagem de pneus 17.5 R 25        | UND | 10 |
| 25 | 64663 | Vulcanização de pneus 17.5 R 25     | UND | 10 |
| 26 | 58840 | Conserto de pneu 17.5 R 25          | UND | 10 |
| 27 | 34579 | Recapagem de pneus 12 R 16,5        | UND | 8  |
| 28 | 48788 | Vulcanização de pneus 12 R 16,5     | UND | 8  |
| 29 | 34577 | Conserto de pneu 12 R 16,5          | UND | 8  |
| 30 | 64534 | Recapagem de pneus 19.5 R 24        | UND | 20 |
| 31 | 48794 | Vulcanização de pneus 19.5 R 24     | UND | 20 |
| 32 | 48795 | Conserto de pneu 19.5 R 24          | UND | 20 |
| 33 | 64533 | Recapagem de pneus 23.1 X 26        | UND | 6  |
| 34 | 48797 | Vulcanização de pneus 23.1 X 26     | UND | 6  |
| 35 | 58843 | Conserto de pneu 23.1 X 26          | UND | 6  |
| 36 | 64532 | Recapagem de pneus 750 X 16         | UND | 20 |
| 37 | 38814 | Vulcanização de pneus 750 X 16      | UND | 20 |
| 38 | 63499 | Conserto de pneu 750 X 16           | UND | 20 |
| 39 | 64537 | Recapagem de pneus 10-16.5          | UND | 12 |
| 40 | 63060 | Vulcanização de pneus 10-16.5       | UND | 12 |
| 41 | 63061 | Conserto de pneus 10-16.5           | UND | 12 |
| 42 | 64529 | Recapagem de pneus 235/75           | UND | 10 |
| 43 | 64530 | Vulcanização de pneus 235/75        | UND | 10 |
| 44 | 64538 | Recapagem de pneus 14.9/24          | UND | 8  |

ETP: SERVIÇOS DE CONSERTOS, RECAPAGENS E VULCANIZAÇÕES MÁQUINAS, CAMINHÕES E ÔNIBUS – 2024

Página 5 de 14

Av. Iguaçu, 281 | Cx. Postal 31 | Fone/Fax 46 3534-8050 | CEP 85575-000 | São Jorge D'Oeste | PR





# MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

|    |       |                               |     |    |
|----|-------|-------------------------------|-----|----|
| 45 | 64539 | Vulcanização de pneus 14.9/24 | UND | 20 |
|----|-------|-------------------------------|-----|----|

## 4.1 – ANÁLISES PROCEDIMENTOS ANTERIORES

Buscou-se inicialmente os saldos do último processo licitatório para os itens solicitados. Observou-se que no último pregão (51/2023) foram objetivados apenas os serviços de RECAPAGEM e VULCANIZAÇÃO, não contemplando os serviços de CONSERTO de pneus, este, por sua vez, foi objeto do pregão 64/2022, ambos foram alocados na planilha que segue:

| PROCEDIMENTO ATUAL |                |   |     |     | PREGÃO 51/2023        |       | PREGÃO 64/2022        |       |
|--------------------|----------------|---|-----|-----|-----------------------|-------|-----------------------|-------|
| ITEM               | CÓD. EQUIPLANO | DESCRIÇÃO DE PRODUTOS                   | UND | QTD | QTD EM ATA REGISTRADA | SALDO | QTD EM ATA REGISTRADA | SALDO |
| 1                  | 64664          | Recapagem de pneus 1400/ R24            | UND | 36  | 36                    | 18    |                       |       |
| 2                  | 48759          | Vulcanização de pneus 1400/ R24         | UND | 50  | 50                    | 41    |                       |       |
| 3                  | 58818          | Conserto de pneu 1400/24 R24            | UND | 50  |                       |       | 25                    | 25    |
| 4                  | 38523          | Recapagem de pneus 1000 R 20 borrachudo | UND | 90  | 100                   | 51    |                       |       |
| 5                  | 44193          | Recapagem de pneus 1000 R 20 LISO       | UND | 80  |                       |       | 20                    | 16    |
| 6                  | 30849          | Vulcanização de pneus 1000 R 20         | UND | 100 | 100                   | 90    |                       |       |
| 7                  | 34548          | Conserto de pneu 1000/ R 20             | UND | 50  |                       |       | 25                    | 24    |
| 8                  | 64535          | Recapagem de pneus 18.4 X 30            | UND | 4   | 2                     | 2     |                       |       |
| 9                  | 54050          | Vulcanização de pneus 18.4 X 30         | UND | 8   | 10                    | 10    |                       |       |
| 10                 | 48776          | Conserto de pneu 18.4 X 30              | UND | 8   |                       |       | 4                     | 4     |
| 11                 | 64536          | Recapagem de pneus 12.4 X 24            | UND | 4   | 4                     | 4     |                       |       |
| 12                 | 58826          | Vulcanização de pneus 12.4 X 24         | UND | 8   | 10                    | 10    |                       |       |
| 13                 | 54051          | Conserto de pneu 12.4 X 24              | UND | 8   |                       |       | 4                     | 4     |
| 14                 | 27204          | Recapagem de pneus 215/75 R 17,5        | UND | 8   | 20                    | 16    |                       |       |
| 15                 | 38533          | Vulcanização de pneus 215/75 R 17,5     | UND | 8   | 20                    | 20    |                       |       |
| 16                 | 58830          | Conserto de pneu 215/75 R 17,5          | UND | 8   |                       |       | 4                     | 4     |

ETP: SERVIÇOS DE CONSERTOS, RECAPAGENS E VULCANIZAÇÕES MÁQUINAS, CAMINHÕES E ÔNIBUS – 2024

Página 6 de 14

8



# MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | [www.pmsjorge.pr.gov.br](http://www.pmsjorge.pr.gov.br) | CNPJ: 76.995.380/0001-03

|    |               |                                     |     |    |         |         |         |         |
|----|---------------|-------------------------------------|-----|----|---------|---------|---------|---------|
| 17 | 64527         | Recapagem de pneus 275/80 R 22,5    | UND | 20 | 170     | 110     |         |         |
| 18 | 58832         | Vulcanização de pneus 275/80 R 22,5 | UND | 20 | 170     | 159     |         |         |
| 19 | 54052 / 34550 | Conserto de pneu 275/80 R 22,5      | UND | 20 |         |         | 10 / 10 | 10 / 10 |
| 20 | 64660         | Recapagem de pneus 12.5/80 R 18     | UND | 8  | 20      | 9       |         |         |
| 21 | 54053         | Recapagem de pneus 10,5/80 X18      | UND | 8  |         |         | 4       | 4       |
| 22 | 34572         | Vulcanização de pneus R 18          | UND | 8  | 20      | 16      |         |         |
| 23 | 54055         | Conserto de pneu R 18               | UND | 8  |         |         | 4       | 3       |
| 24 | 64662 / 64540 | Recapagem de pneus 17.5 R 25        | UND | 10 | 8 / 12  | 4 / 7   |         |         |
| 25 | 64661 / 64663 | Vulcanização de pneus 17.5 R 25     | UND | 10 | 20 / 20 | 20 / 11 |         |         |
| 26 | 34565         | Conserto de pneu 17.5 R 25          | UND | 10 |         |         | 5       | 5       |
| 27 | 34579         | Recapagem de pneus 12 R 16,5        | UND | 8  |         |         | 4       | 4       |
| 28 | 27215         | Vulcanização de pneus 12 R 16,5     | UND | 8  |         |         | 4       | 4       |
| 29 | 34577         | Conserto de pneu 12 R 16,5          | UND | 8  |         |         | 4       | 4       |
| 30 | 64534         | Recapagem de pneus 19.5 R 24        | UND | 20 | 20      | 4       |         |         |
| 31 | 48794         | Vulcanização de pneus 19.5 R 24     | UND | 20 | 20      | 20      |         |         |
| 32 | 34578         | Conserto de pneu 19.5 R 24          | UND | 20 |         |         | 10      | 0       |
| 33 | 64533         | Recapagem de pneus 23.1 X 26        | UND | 6  | 4       | 4       |         |         |
| 34 | 48797         | Vulcanização de pneus 23.1 X 26     | UND | 6  | 10      | 9       |         |         |
| 35 | 54058         | Conserto de pneu 23.1 X 26          | UND | 6  |         |         | 6       | 6       |
| 36 | 64532         | Recapagem de pneus 750 X 16         | UND | 20 | 4       | 4       |         |         |
| 37 | 38814         | Vulcanização de pneus 750 X 16      | UND | 20 | 10      | 10      |         |         |
| 38 | 54061         | Conserto de pneu 750 X 16           | UND | 20 |         |         | 10      | 10      |
| 39 | 64537         | Recapagem de pneus 10-16.5          | UND | 12 | 20      | 6       |         |         |
| 40 | 63060         | Vulcanização de pneus 10-16.5       | UND | 12 | 20      | 16      |         |         |

ETP: SERVIÇOS DE CONSERTOS, RECAPAGENS E VULCANIZAÇÕES MÁQUINAS, CAMINHÕES E ÔNIBUS – 2024

Página 7 de 14

Av. Iguaçu, 281 | Cx. Postal 31 | Fone/Fax 46 3534-8050 | CEP 85575-000 | São Jorge D'Oeste | PR





|    |       |                               |     |    |    |    |   |   |
|----|-------|-------------------------------|-----|----|----|----|---|---|
| 41 | 63061 | Conserto de pneus 10-16.5     | UND | 12 |    |    | 6 | 0 |
| 42 | 64529 | Recapagem de pneus 235/75     | UND | 10 | 38 | 30 |   |   |
| 43 | 64530 | Vulcanização de pneus 235/75  | UND | 10 | 30 | 30 |   |   |
| 44 | 64538 | Recapagem de pneus 14.9/24    | UND | 8  | 8  | 8  |   |   |
| 45 | 64539 | Vulcanização de pneus 14.9/24 | UND | 20 | 20 | 20 |   |   |

Em virtude das grandes diferenças observadas entre as quantidades solicitadas em pregões anteriores e a real utilização dos serviços, **sugere-se neste Estudo Técnico Preliminar que sejam adequadas as quantidades para cada item**, para que não gerem expectativas demasiadas nos possíveis fornecedores e por consequência, um processo de orçamentação inadequado, gerando transtornos ou até mesmo pedidos de rescisão de contratos firmados.

Muito embora, o Documento de Formalização da Demanda, tenha solicitado pregão por item, **sugere-se neste Estudo Técnico Preliminar, que seja organizado a disputa por lote**, conforme indicado na tabela acima. Justifica-se esta sugestão, vislumbrando possíveis problemas diante das logísticas de envio para fornecedores possivelmente diferentes e distantes, em função dos serviços necessários ao mesmo pneu.

#### 4.2 SUGESTÕES PARA ADEQUAÇÃO DAS QUANTIDADES

Em virtude dos quantitativos que restaram a requisitar nos processos anteriores, este documento apresenta como sugestão, a seguinte alteração dos quantitativos para cada serviço, na intenção de manter o equilíbrio entre as quantidades pretendidas e as quantidades realmente solicitadas, para não gerar uma expectativa tendenciosa, e para que o orçamento seja também mais coerente.

Esta proposição, é reflexo das análises anteriores dispostas, com finalidade maior de identificar o interesse público de modo transparente e objetivo.

| LOTE | ITEM | CÓD. EQUIPLANO | DESCRIÇÃO DE PRODUTOS                   | UND | QTD | ADEQUAÇÃO DAS QUANTIDADES |
|------|------|----------------|---|-----|-----|---------------------------|
| 1    | 1    | 64664          | Recapagem de pneus 1400/ R24            | UND | 36  | 25                        |
|      | 2    | 48759          | Vulcanização de pneus 1400/ R24         | UND | 50  | 50                        |
|      | 3    | 58818          | Conserto de pneu 1400/24 R24            | UND | 50  | 30                        |
| 2    | 4    | 38523          | Recapagem de pneus 1000 R 20 borrachudo | UND | 90  | 60                        |
|      | 5    | 44193          | Recapagem de pneus 1000 R 20 LISO       | UND | 80  | 20                        |
|      | 6    | 30849          | Vulcanização de pneus 1000 R 20         | UND | 100 | 30                        |
|      | 7    | 34548          | Conserto de pneu 1000/ R 20             | UND | 50  | 10                        |

ETP: SERVIÇOS DE CONSERTOS, RECAPAGENS E VULCANIZAÇÕES MÁQUINAS, CAMINHÕES E ÔNIBUS – 2024

Página 8 de 14







# MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | [www.pmsjorge.pr.gov.br](http://www.pmsjorge.pr.gov.br) | CNPJ: 76.995.380/0001-03

|    |    |       |                                     |     |    |    |
|----|----|-------|-------------------------------------|-----|----|----|
| 3  | 8  | 64535 | Recapagem de pneus 18.4 X 30        | UND | 4  | 2  |
|    | 9  | 54050 | Vulcanização de pneus 18.4 X 30     | UND | 8  | 2  |
|    | 10 | 48776 | Conserto de pneu 18.4 X 30          | UND | 8  | 2  |
| 4  | 11 | 64536 | Recapagem de pneus 12.4 X 24        | UND | 4  | 4  |
|    | 12 | 58826 | Vulcanização de pneus 12.4 X 24     | UND | 8  | 4  |
|    | 13 | 54051 | Conserto de pneu 12.4 X 24          | UND | 8  | 4  |
| 5  | 14 | 27204 | Recapagem de pneus 215/75 R 17,5    | UND | 8  | 10 |
|    | 15 | 38533 | Vulcanização de pneus 215/75 R 17,5 | UND | 8  | 5  |
|    | 16 | 58830 | Conserto de pneu 215/75 R 17,5      | UND | 8  | 2  |
| 6  | 17 | 64527 | Recapagem de pneus 275/80 R 22,5    | UND | 20 | 80 |
|    | 18 | 58832 | Vulcanização de pneus 275/80 R 22,5 | UND | 20 | 20 |
|    | 19 | 54052 | Conserto de pneu 275/80 R 22,5      | UND | 20 | 5  |
| 7  | 20 | 64660 | Recapagem de pneus 12.5/80 R 18     | UND | 8  | 20 |
|    | 21 | 54053 | Recapagem de pneus 10,5/80 X18      | UND | 8  | 2  |
|    | 22 | 34572 | Vulcanização de pneus R 18          | UND | 8  | 8  |
|    | 23 | 54055 | Conserto de pneu R 18               | UND | 8  | 3  |
| 8  | 24 | 64662 | Recapagem de pneus 17.5 R 25        | UND | 10 | 8  |
|    | 25 | 64661 | Vulcanização de pneus 17.5 R 25     | UND | 10 | 8  |
|    | 26 | 34565 | Conserto de pneu 17.5 R 25          | UND | 10 | 3  |
| 9  | 27 | 34579 | Recapagem de pneus 12 R 16,5        | UND | 8  | 2  |
|    | 28 | 27215 | Vulcanização de pneus 12 R 16,5     | UND | 8  | 2  |
|    | 29 | 34577 | Conserto de pneu 12 R 16,5          | UND | 8  | 2  |
| 10 | 30 | 64534 | Recapagem de pneus 19.5 R 24        | UND | 20 | 10 |
|    | 31 | 48794 | Vulcanização de pneus 19.5 R 24     | UND | 20 | 10 |
|    | 32 | 34578 | Conserto de pneu 19.5 R 24          | UND | 20 | 15 |
| 11 | 33 | 64533 | Recapagem de pneus 23.1 X 26        | UND | 6  | 3  |
|    | 34 | 48797 | Vulcanização de pneus 23.1 X 26     | UND | 6  | 4  |
|    | 35 | 54058 | Conserto de pneu 23.1 X 26          | UND | 6  | 3  |
| 12 | 36 | 64532 | Recapagem de pneus 750 X 16         | UND | 20 | 4  |
|    | 37 | 38814 | Vulcanização de pneus 750 X 16      | UND | 20 | 5  |
|    | 38 | 54061 | Conserto de pneu 750 X 16           | UND | 20 | 5  |
| 13 | 39 | 64537 | Recapagem de pneus 10-16.5          | UND | 12 | 10 |
|    | 40 | 63060 | Vulcanização de pneus 10-16.5       | UND | 12 | 10 |
|    | 41 | 63061 | Conserto de pneus 10-16.5           | UND | 12 | 10 |

ETP: SERVIÇOS DE CONsertOS, RECAPAGENS E VULCANIZAÇÕES MÁQUINAS, CAMINHÕES E ÔNIBUS – 2024

Página 9 de 14

Av. Iguaçu, 281 | Cx. Postal 31 | Fone/Fax 46 3534-8050 | CEP 85575-000 | São Jorge D'Oeste | PR





**MUNICÍPIO DE**  
**SÃO JORGE D'OESTE**  
ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

|    |    |       |                               |     |    |    |
|----|----|-------|-------------------------------|-----|----|----|
| 14 | 42 | 64529 | Recapagem de pneus 235/75     | UND | 10 | 10 |
|    | 43 | 64530 | Vulcanização de pneus 235/75  | UND | 10 | 5  |
| 15 | 44 | 64538 | Recapagem de pneus 14.9/24    | UND | 8  | 4  |
|    | 45 | 64539 | Vulcanização de pneus 14.9/24 | UND | 20 | 8  |

## 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para conhecer as condições de precificação do mercado, foi realizada pesquisa de preços em diversas empresas do setor, no Município de São Jorge D'Oeste/PR, bem como, para completar e melhor localizar os preços para elaborar a melhor condição de futura contratação, buscou-se cotações junto a Plataforma Banco de Preços

Foi adotado critério de apuração da **MEDIANA DOS PREÇOS**, entre os orçamentos, conforme Mapa de Apuração e orçamentos em anexo, porém destaca-se que esta planilha já se encontra alterada com o quantitativo sugerido e com a formação em **LOTES**, por concordar-se de que a disputa por lote seja mais vantajosa para o Município de São Jorge D'Oeste/PR.

| LOTE | ITEM | CÓD. EQUIPLANO | DESCRIÇÃO DE PRODUTOS                   | UND | ADEQUAÇÃO DAS QUANTIDADES | MÉDIA        | VALOR POR ITEM | VALOR POR LOTE |
|------|------|----------------|---|-----|---------------------------|--------------|----------------|----------------|
| 1    | 1    | 64664          | Recapagem de pneus 1400/ R24            | UND | 25                        | R\$ 2.800,00 | R\$ 70.000,00  | R\$ 108.750,00 |
|      | 2    | 48759          | Vulcanização de pneus 1400/ R24         | UND | 50                        | R\$ 670,00   | R\$ 33.500,00  |                |
|      | 3    | 58818          | Conserto de pneu 1400/24 R24            | UND | 30                        | R\$ 175,00   | R\$ 5.250,00   |                |
| 2    | 4    | 38523          | Recapagem de pneus 1000 R 20 borrachudo | UND | 60                        | R\$ 945,00   | R\$ 56.700,00  | R\$ 85.170,00  |
|      | 5    | 44193          | Recapagem de pneus 1000 R 20 LISO       | UND | 20                        | R\$ 850,00   | R\$ 17.000,00  |                |
|      | 6    | 30849          | Vulcanização de pneus 1000 R 20         | UND | 30                        | R\$ 349,00   | R\$ 10.470,00  |                |
|      | 7    | 34548          | Conserto de pneu 1000/ R 20             | UND | 10                        | R\$ 100,00   | R\$ 1.000,00   |                |
| 3    | 8    | 64535          | Recapagem de pneus 18.4 X 30            | UND | 2                         | R\$ 3.400,00 | R\$ 6.800,00   | R\$ 8.974,56   |
|      | 9    | 54050          | Vulcanização de pneus 18.4 X 30         | UND | 2                         | R\$ 880,00   | R\$ 1.760,00   |                |
|      | 10   | 48776          | Conserto de pneu 18.4 X 30              | UND | 2                         | R\$ 207,28   | R\$ 414,56     |                |
| 4    | 11   | 64536          | Recapagem de pneus 12.4 X 24            | UND | 4                         | R\$ 1.599,00 | R\$ 6.396,00   | R\$ 8.934,00   |
|      | 12   | 58826          | Vulcanização de pneus 12.4 X 24         | UND | 4                         | R\$ 484,50   | R\$ 1.938,00   |                |
|      | 13   | 54051          | Conserto de pneu 12.4 X 24              | UND | 4                         | R\$ 150,00   | R\$ 600,00     |                |
| 5    | 14   | 27204          | Recapagem de pneus 215/75 R 17,5        | UND | 10                        | R\$ 585,00   | R\$ 5.850,00   | R\$ 7.200,00   |
|      | 15   | 38533          | Vulcanização de pneus 215/75 R 17,5     | UND | 5                         | R\$ 250,00   | R\$ 1.250,00   |                |
|      | 16   | 58830          | Conserto de pneu 215/75 R 17,5          | UND | 2                         | R\$ 50,00    | R\$ 100,00     |                |
| 6    | 17   | 64527          | Recapagem de pneus 275/80 R 22,5        | UND | 80                        | R\$ 800,00   | R\$ 64.000,00  | R\$ 72.460,00  |
|      | 18   | 58832          | Vulcanização de pneus 275/80 R 22,5     | UND | 20                        | R\$ 398,00   | R\$ 7.960,00   |                |
|      | 19   | 54052          | Conserto de pneu 275/80 R 22,5          | UND | 5                         | R\$ 100,00   | R\$ 500,00     |                |

ETP: SERVIÇOS DE CONSERTOS, RECAPAGENS E VULCANIZAÇÕES MÁQUINAS, CAMINHÕES E ÔNIBUS – 2024

Página 10 de 14



MUNICÍPIO DE  
**SÃO JORGE D'OESTE**  
ESTADO DO PARANÁ | www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ: 76.995.380/0001-03

|                               |    |       |                                 |     |    |              |                |               |
|-------------------------------|----|-------|---------------------------------|-----|----|--------------|----------------|---------------|
| 7                             | 20 | 64660 | Recapagem de pneus 12.5/80 R 18 | UND | 20 | R\$ 1.500,00 | R\$ 30.000,00  | R\$ 36.295,50 |
|                               | 21 | 54053 | Recapagem de pneus 10,5/80 X18  | UND | 2  | R\$ 1.157,50 | R\$ 2.315,00   |               |
|                               | 22 | 34572 | Vulcanização de pneus R 18      | UND | 8  | R\$ 438,50   | R\$ 3.508,00   |               |
|                               | 23 | 54055 | Conserto de pneu R 18           | UND | 3  | R\$ 157,50   | R\$ 472,50     |               |
| 8                             | 24 | 64662 | Recapagem de pneus 17.5 R 25    | UND | 8  | R\$ 3.864,00 | R\$ 30.912,00  | R\$ 38.060,00 |
|                               | 25 | 64661 | Vulcanização de pneus 17.5 R 25 | UND | 8  | R\$ 818,50   | R\$ 6.548,00   |               |
|                               | 26 | 34565 | Conserto de pneu 17.5 R 25      | UND | 3  | R\$ 200,00   | R\$ 600,00     |               |
| 9                             | 27 | 34579 | Recapagem de pneus 12 R 16,5    | UND | 2  | R\$ 1.178,50 | R\$ 2.357,00   | R\$ 3.459,76  |
|                               | 28 | 27215 | Vulcanização de pneus 12 R 16,5 | UND | 2  | R\$ 425,00   | R\$ 850,00     |               |
|                               | 29 | 34577 | Conserto de pneu 12 R 16,5      | UND | 2  | R\$ 126,38   | R\$ 252,76     |               |
| 10                            | 30 | 64534 | Recapagem de pneus 19.5 R 24    | UND | 10 | R\$ 3.547,00 | R\$ 35.470,00  | R\$ 47.845,00 |
|                               | 31 | 48794 | Vulcanização de pneus 19.5 R 24 | UND | 10 | R\$ 900,00   | R\$ 9.000,00   |               |
|                               | 32 | 34578 | Conserto de pneu 19.5 R 24      | UND | 15 | R\$ 225,00   | R\$ 3.375,00   |               |
| 11                            | 33 | 64533 | Recapagem de pneus 23.1 X 26    | UND | 3  | R\$ 5.798,00 | R\$ 17.394,00  | R\$ 22.313,60 |
|                               | 34 | 48797 | Vulcanização de pneus 23.1 X 26 | UND | 4  | R\$ 1.061,15 | R\$ 4.244,60   |               |
|                               | 35 | 54058 | Conserto de pneu 23.1 X 26      | UND | 3  | R\$ 225,00   | R\$ 675,00     |               |
| 12                            | 36 | 64532 | Recapagem de pneus 750 X 16     | UND | 4  | R\$ 510,00   | R\$ 2.040,00   | R\$ 3.440,00  |
|                               | 37 | 38814 | Vulcanização de pneus 750 X 16  | UND | 5  | R\$ 220,00   | R\$ 1.100,00   |               |
|                               | 38 | 54061 | Conserto de pneu 750 X 16       | UND | 5  | R\$ 60,00    | R\$ 300,00     |               |
| 13                            | 39 | 64537 | Recapagem de pneus 10-16.5      | UND | 10 | R\$ 1.100,00 | R\$ 11.000,00  | R\$ 15.833,50 |
|                               | 40 | 63060 | Vulcanização de pneus 10-16.5   | UND | 10 | R\$ 353,35   | R\$ 3.533,50   |               |
|                               | 41 | 63061 | Conserto de pneus 10-16.5       | UND | 10 | R\$ 130,00   | R\$ 1.300,00   |               |
| 14                            | 42 | 64529 | Recapagem de pneus 235/75       | UND | 10 | R\$ 706,00   | R\$ 7.060,00   | R\$ 8.406,90  |
|                               | 43 | 64530 | Vulcanização de pneus 235/75    | UND | 5  | R\$ 269,38   | R\$ 1.346,90   |               |
| 15                            | 44 | 64538 | Recapagem de pneus 14.9/24      | UND | 4  | R\$ 2.391,67 | R\$ 9.566,68   | R\$ 13.022,68 |
|                               | 45 | 64539 | Vulcanização de pneus 14.9/24   | UND | 8  | R\$ 432,00   | R\$ 3.456,00   |               |
| VALOR MÁXIMO PARA CONTRATAÇÃO |    |       |                                 |     |    |              | R\$ 480.165,50 |               |

Os produtos/serviços a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos do Art. 20 da Lei 14.133/2021. Os bens classificados como comuns possuem padrões de qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo Edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais no mercado.

Para este tipo de contratação existe um grande número de fornecedores disponíveis no mercado.

Entendemos que o Pregão Eletrônico sob Registro de Preços é a modalidade selecionada como a mais viável, tendo em vista atender necessidades recorrentes, durante o prazo de vigência da Ata/ Contrato.

**Identificação das soluções:**

Para a contratação do referido objeto vislumbramos como solução:

ETP: SERVIÇOS DE CONsertos, REcapagens e VULcanizações MÁQUINAS, CAMINHÕES e ÔNIBUS – 2024

Página 11 de 14

Av. Iguaçu, 281 | Cx. Postal 31 | Fone/Fax 46 3534-8050 | CEP 85575-000 | São Jorge D'Oeste | PR



**A contratação de empresa (s) através de processo licitatório.**

## **6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

Estima-se o valor da contratação de **R\$ 480.165,50** (Quatrocentos e oitenta mil, cento e sessenta e cinco reais e cinquenta centavos). Conforme preços praticados no mercado, segundo orçamentos em anexo.

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

Entendemos que a contratação dos serviços deve ser realizada através de Pregão Eletrônico sob o Sistema de Registro de Preços, com entrega a cargo do fornecedor, como solução que suprirá as necessidades de todas as secretarias.

Os serviços deverão ser prestados, parceladamente, conforme necessidade, após o recebimento da ordem de serviço.

## **8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

Sugere-se neste estudo que a disputa seja realizada por **LOTE, COMPOSTO DE DOS SERVIÇOS DE: CONserto, VULCANIZAÇÃO E RECAPAGEM, por medida de pneu.**

Argumenta-se que desta forma, pode-se evitar atrasos na execução dos serviços, uma vez que ao mandar um pneu para o serviço de recapagem, caso o pneu apresente a necessidade de conserto, o mesmo já estaria autorizado a consertá-lo, evitando uma questão de excesso de logística de movimentação, consequentemente provocaria atrasos e demoras indesejadas.

A execução dos serviços deverá ser realizada de forma fracionada, conforme necessidade e solicitações das secretarias.

## **9. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Com a referida contratação, espera-se pela contratação de empresa (s) que executem os serviços de recapagens, atendendo a demanda de todas as secretarias do Município de São Jorge D'Oeste, com a qualidade, especificações e exigências descritas no TR, objetivando a compra com o menor preço possível, visando a economicidade, melhor aproveitamento dos recursos financeiros disponíveis.

Quanto a contratação, os benefícios diretos e indiretos podem ser percebidos na economicidade, uma vez que o procedimento licitatório permite a contratação de empresa especializada por preço competitivo no mercado, uma vez que há concorrência entre as empresas, com a oferta de menor preço considerando os requisitos previamente estabelecidos no edital da licitação. Pretende-se, com o processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

## **10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Não se aplica.



# MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | [www.pmsjorge.pr.gov.br](http://www.pmsjorge.pr.gov.br) | CNPJ: 76.995.380/0001-03

## 11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se aplica.

## 12. IMPACTOS AMBIENTAIS

As boas práticas de otimização de recursos, redução de desperdícios e menor poluição se pautam em alguns pressupostos, que deverão ser observados pela CONTRATADA, que deverá fazer uso racional do consumo de energia e água, adotando medidas para evitar o desperdício e a CONTRATADA deverá:

- a) Colaborar com as medidas de redução de consumo e uso racional da água, cujo(s) encarregado(s) deve(m) atuar como facilitador(es) das mudanças de comportamento.
- b) Dar preferência à aquisição e uso de equipamentos e complementos que promovam a redução do consumo de água e que apresentem eficiência energética e redução de consumo.
- c) Evitar ao máximo o uso de extensões elétricas.
- d) Repassar a seus empregados todas as orientações referentes à redução do consumo de energia e Água
- e) Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução dos serviços.
- f) Dar preferência a descarga e torneira com controle de vazão, evitando o desperdício de água.
- g) Proporcionar treinamento periódico aos empregados sobre práticas de sustentabilidade, em especial sobre redução de consumo de energia elétrica, de consumo de água e destinação de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes.
- h) Proibir quaisquer atos de preconceito de raça, cor, sexo, crenças religiosas, orientação sexual ou estado civil na seleção de colaboradores no quadro da empresa.
- i) Conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e à saúde dos trabalhadores e envolvidos na prestação dos serviços, como exige a Lei nº 9.985/00.
- j) Destinar de forma ambientalmente adequada todos os materiais e/ou insumos que forem utilizados pela empresa na prestação dos serviços, inclusive os potencialmente poluidores, tais como, pilhas, baterias, lâmpadas fluorescentes e frascos de aerossóis, pneumáticos inservíveis, produtos e componentes eletroeletrônicos que estejam em desuso e sujeitos à disposição final, considerados lixo tecnológico.
- k) É proibido incinerar qualquer resíduo gerado.
- l) Não é permitida a emissão de ruídos de alta intensidade.
- m) Priorizar a aquisição de bens que sejam constituídos por material renovável, reciclado, atóxico ou biodegradável.
- n) Priorizar o aproveitamento da água da chuva, agregando ao sistema hidráulico elementos que possibilitem a captação, transporte, armazenamento e seu aproveitamento;
- o) Colaborar para a não geração de resíduos e, secundariamente, a redução, a reutilização, a reciclagem, o tratamento dos resíduos sólidos e a disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.







# MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | [www.pmsjorge.pr.gov.br](http://www.pmsjorge.pr.gov.br) | CNPJ: 76.995.380/0001-03

A CONTRATADA deverá observar no que couber, durante a execução contratual, critérios e práticas de sustentabilidade, como:

- a) Dar preferência a envio de documentos na forma digital, a fim de reduzir a impressão de documentos;
- b) Em caso de necessidade de envio de documentos à contratante, usar preferencialmente a função “duplex” (frente e verso), bem como de papel confeccionado com madeira de origem legal.
- c) Capacitar seus empregados, orientando que os resíduos não poderão ser dispostos em aterros de resíduos domiciliares, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d’água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.

Armazenar, transportar e destinar os resíduos em conformidade com as normas técnicas específicas.

**Cabe a Secretaria responsável descrever no TR o que mais julgar necessário para a presente contratação.**

### 13. POSICIONAMENTO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Concluimos pela viabilidade e necessidade da contratação do referido objeto, desde que, com as devidas alterações sugeridas no item 4.2.

São Jorge D'Oeste/PR, 22 de julho de 2024.

**Jonica Maria Caetano**  
Responsável pela Elaboração do ETP  
Decreto nº 2.529/2023