

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número da requisição: 42/2024

2. Descrição da necessidade

2.1 Trata-se da aquisição de pneus novos devidamente certificados pelo INMETRO para manutenção do veículo VW/Virtus Exclusive, placa SHZ7G54, chassi 9BWDJ6BZ4PP028663, cor branca, pertencente à Câmara Municipal de São Gotardo, localizada na Praça São Sebastião, n° 45-A, Centro, em São Gotardo/MG.

2.2 Considerando que a Câmara Municipal de São Gotardo, assim como qualquer ente público, desempenha uma série de atividades essenciais para o funcionamento e o bem-estar de seus cidadãos, é imprescindível a manutenção do veículo pertencente ao Poder Legislativo Municipal, haja vista que os pneus dianteiro e traseiro, ambos do lado esquerdo, sofreram avarias durante viagem oficial para Belo Horizonte/MG, realizada no dia 26/03/2024.

2.3 A solução visa garantir a segurança dos usuários e motoristas que utilizam os veículos de maneira que atendam padrões recomendados pelas montadoras, que tenham procedência, que estejam dentro dos parâmetros recomendados constantes no manual do fabricante dos respectivos veículos da frota municipal, bem assim da manutenção preventiva estabelecida pelo INMETRO, produto que também deve ser certificado pelo Institut de Qualidade Automotiva (IQA).

2.4 Ademais, é necessário a substituição dos pneus danificados para garantir a estabilidade do veículo e, conseqüentemente, a segurança no momento de sua utilização.

2.5 Diante do exposto, considerando a urgência da contratação, a Câmara Municipal de São Gotardo pretende utilizar a solução selecionada como ferramenta legal de contratação dos serviços em discussão, através do procedimento de dispensa de licitação, conforme estabelecido pela Lei n° 14.133/2021, em seu art. 75, inciso II.

ITEM	MATERIAL	VEÍCULO
I	Compra e substituição de 02 (dois) pneus: dianteiro e traseiro, ambos do lado esquerdo.	VW/Virtus Exclusive, placa SHZ7G54, pertencente à Câmara Municipal de São Gotardo.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Presidente da Mesa Diretora	Ana Flávia Rodrigues

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Para o fornecimento do produto, a empresa contratada deverá atender a todos os normativos vinculados aos serviços e também declarar que tem pleno conhecimento dos requisitos necessários para a prestação do serviço.

4.2 Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.3 A presente contratação tem por objeto a aquisição de pneus novos, os quais deverão atender a todas às exigências de qualidade estabelecidas na legislação brasileira.

4.3.1 O prazo de entrega do objeto deverá ser do recebimento do empenho, tendo em vista a urgência da substituição dos pneus.

4.3.2 Os pneus deverão ser entregues e substituídos no local firmado com o fiscal do contrato.

4.3.3 A especificações e quantidades do objeto são as seguintes: 02 (dois) pneus, 205/45 R18.

4.4 A contratação será via Dispensa de Licitação, com base no artigo 75, inciso II, da Lei Federal 14.133/2021.

5. Levantamento de Mercado

5.1 A substituição por dois pneus da mesma marca e modelo é a melhor alternativa no mercado para garantir segurança, desempenho, economia e confiabilidade. Em termos de segurança, pneus com características diferentes podem gerar instabilidade e comprometer o controle do veículo, especialmente em situações de frenagem brusca ou curvas acentuadas. Além disso, aumentam o risco de derrapagens e aquaplanagem em condições climáticas adversas. Do ponto de vista do desempenho, pneus da mesma

marca e modelo são projetados para trabalhar em conjunto, proporcionando um desempenho otimizado em termos de frenagem, aceleração, dirigibilidade e economia de combustível. Essa uniformidade também evita o desgaste irregular dos pneus, aumentando sua vida útil. A longo prazo, a substituição por dois pneus da mesma marca e modelo pode ser mais econômica, pois evita o desgaste irregular e garante um desempenho otimizado, reduzindo o consumo de combustível. Além disso, a segurança proporcionada por pneus com características homogêneas pode evitar acidentes e outros imprevistos, que geram custos adicionais com reparos e indenizações.

5.2 Considerando pouco tempo disponível e a urgente necessidade de substituição dos pneus, tendo em vista que a Câmara Municipal de São Gotardo conta somente com dois veículos e a compra do seguro do Jetta ainda não foi concluída, bem como não existe o item pneu 205/45 R18 na pesquisa de preços do portal Compras.gov.br, realizou-se pesquisa de mercado através da rede mundial de computadores e o mercado local.

5.2.1 Pelo link <https://www.pneustore.com.br/categorias/pneus-de-carro/pneus-205-45r18/produto/pneu-goodyear-aro-18-eagle-touring-205-45r18-86v-10130221>, encontrou o preço de R\$ 508,35 à vista e de R\$ 577,67 a prazo por cada unidade de pneu com frete único para o CEP 38800-000 no valor de R\$ 89,40, totalizando valor por unidade R\$ 597,75 a vista, conforme capturação de tela abaixo:

The screenshot shows the PneuStore website interface. At the top, there is a navigation bar with the PneuStore logo, a shopping cart icon, and a 'Site seguro' indicator. Below the navigation bar, the page title is 'Meu carrinho' (My cart). The main content area displays the details of the item in the cart: 'Pneu Goodyear Aro 18 Eagle Touring 205/45R18 86V'. The price is listed as R\$ 508,35. Below the price, there are options for delivery methods: 'Frete Normal de 10 a 12 dias úteis' for R\$ 89,40. A 'Resumo do pedido' (Order summary) section shows the total price of R\$ 577,67 for the item and R\$ 89,40 for shipping, resulting in a total of R\$ 597,75. At the bottom, there is a 'FINALIZAR COMPRA' (Finalize purchase) button.

Item	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Pneu Goodyear Aro 18 Eagle Touring 205/45R18 86V	1	R\$ 508,35	R\$ 508,35
Frete Normal de 10 a 12 dias úteis	-	R\$ 89,40	R\$ 89,40
Total	-	-	R\$ 597,75

5.2.2 Feita cotação no sítio eletrônico Pneu Free, pelo link <https://www.pneufree.com.br/pesquisa/medida/205-45-18>, encontrou-se o preço de R\$ 499,00 à vista e R\$ 554,40 a prazo por cada unidade de pneu com frete único para o CEP 38800-000 no valor de R\$ 90,37, totalizando valor por unidade R\$ 589,37 a vista, conforme captação de tela abaixo:

RESUMO DO PEDIDO

PRODUTO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
 PNEU 205/45R18 86V EAGLE TOURING GOODYEAR	R\$499,00	1	R\$499,00

38800-000 **CALCULAR**

Rodoviário (R\$ 90,37)
Prazo de entrega: 4 a 5 dias úteis (após confirmação de pagamento)

1 CENTROS DE MONTAGEM DISPONÍVEIS EM SUA REGIÃO.
Selecione um parceiro especializado na etapa ENDEREÇO DE ENTREGA.

CUPOM DE DESCONTO **INSERIR**

ESCOLHER MAIS ITENS

SUBTOTAL **R\$499,00**

FRETE **R\$90,37**

FORMA DE PAGAMENTO **à vista por R\$ 589,37**
Taxa do cartão de crédito: 2,80%.
1,3% de juros ao mês a partir da segunda parcela.

TOTAL DO PEDIDO **R\$589,37**

CONTINUAR

5.2.3 No mercado local, fez cotação na empresa RECAPAGEM ALEX LTDA, que opera com CNPJ n .19.152.198/0003-19, representante da marca oficial GOODYEAR, qual apresentou proposta com o valor de R\$ 570,00 (quinhentos e setenta reais) cada unidade de pneu.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A solução proposta é a aquisição de pneus novos, para o veículo VW/Virtus Exclusive, placa SHZ7G54, pertencente à Câmara Municipal de São Gotardo, para garantir o funcionamento da Administração e a segurança dos usuários e motoristas que utilizam o veículo de maneira que atenda os padrões recomendados pela montadora, que tenham procedência, que estejam dentro dos parâmetros recomendados constantes no manual do fabricante do respectivo veículo da frota municipal, bem assim da manutenção preventiva estabelecida pelo INMETRO, produto também certificado pelo Instituto de Qualidade Automotiva (IQA).

6.2 Os pneus deverão corresponder as mesmas medidas e marca dos demais, pelos seguintes motivos.

6.2.1 Pneus com medidas e marcas diferentes podem ter características de dirigibilidade e desempenho distintas, afetando a estabilidade e o controle do veículo.

6.2.2 A diferença de medidas pode gerar desequilíbrio no sistema de freios, aumentando o risco de derrapagem e perda de controle.

6.2.3 A diferença de marcas pode resultar em diferenças de aderência ao solo, especialmente em condições climáticas adversas, comprometendo a segurança.

6.2.4 Pneus com medidas e marcas diferentes podem desgastar-se em ritmos distintos, levando ao desgaste prematuro dos demais pneus.

6.3 Para a perfeita execução do contrato, aplica-se, no que couber, o Código de Defesa do Consumidor – Lei nº 8.078/90.

6.4 A substituição do produto, caso seja necessária, deverá ser efetivada em até 10 (dez) dias úteis, contados da comunicação realizada pela contratante.

6.5 Devido à urgência e à necessidade iminente de substituição do pneu, a contratação deve ser realizada por meio de dispensa de licitação, conforme estabelecido pela Lei nº 14.133/2021, em seu art. 75, inciso II, haja vista o valor do contrato ser inferior ao limite estabelecido para a obrigatoriedade de licitação.

7. Estimativa das Quantidades a serem contratados

7.1 A quantitativa estimada para a contratação pretendida têm como parâmetro a necessidade que surgiu devido ao sinistro ocorrido no dia 26/03/2024, em que houve avaria na estrutura do pneu dianteiro e traseiro do lado do motorista do veículo VW/Virtus Exclusive, placa SHZ7G54 foi danificado.

7.2 A forma de fornecimento dos produtos será conforme os descritivos no quadro a seguir:

ITEM	QTDA	MATERIAL	VEÍCULO
I	02	Fornecimento e substituição do pneu 205/45 ARO 18	VW/Virtus Exclusive, placa SHZ7G54, pertencente à Câmara Municipal de São Gotardo.

8. Estimativa do valor da contratação

R\$ 1.171,41

8.1 Tendo em vista a urgente necessidade de substituição dos pneus, realizou a pesquisa na rede mundial de computadores e no mercado local, encontrando um preço médio de R\$ 585,706 (quinhentos e oitenta e cinco reais e setenta centavos) por unidade, um preço total de R\$ 1.171,41 (mil e centro e setenta e um reais e quarenta e um centavos). Destaca-se que no dia 10/04/2024 o veículo necessita estar em perfeitas

condições de funcionamento para realização de viagem oficial de vereadores para Belo Horizonte/MG.

8.2 Todavia, conforme pesquisas feitas através da rede mundial de computadores conclui-se que o valor da contratação se encaixa na dispensa de licitação, conforme estabelecido pela Lei nº 14.133/2021, em seu art. 75, inciso II.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da solução

9.1 A contratação vislumbra um único serviço, que será ofertado à demanda integral de compra e substituição do pneu do veículo VW/Virtus Exclusive, placa SHZ7G54, chassi 9BWDJ6BZ4PP028663, de forma que não é viável ou prudente para a Administração Pública o parcelamento do objeto a ser contratado.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não há necessidade de contratações/aquisições correlatas ao objeto ora debatido.

11. Benefícios a serem alcançados com a contratação

11.1 Pneus em bom estado garantem uma condução mais segura dos veículos, reduzindo o risco de acidentes e protegendo a integridade dos motoristas, passageiros e pedestres.

11.2 Veículos com pneus em boas condições tendem a ter um desempenho melhor, resultando em menor consumo de combustível e menores custos de manutenção a longo prazo.

11.3 Substituir pneus com avaria evita danos adicionais ao veículo e possíveis interrupções no transporte de pessoas ou matérias, o que poderia gerar custos extras para reparos emergenciais ou perda de produtividade.

12. Possíveis Impactos Ambientais

12.1 Em regra, não se vislumbra impactos ambientais decorrentes da contratação.

13. Declaração de Viabilidade

13.1 Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

14. Justificativa e Viabilidade

14.1 Conforme fundamentação acima, esta Equipe de Planejamento da Contratação considera que a solução escolhida é viável, com base nos elementos anteriormente apresentados neste Estudo Técnico Preliminar, além de ser necessária para o atendimento das necessidades e interesses desta Administração Pública.

São Gotardo, 09 de abril de 2024

Responsáveis

ANA FLÁVIA RODRIGUES

REQUISITANTE

MARCIO ROBERTO DE MELO

PRESIDENTE DA COMISSÃO DE COMPRAS