

Estudo Técnico Preliminar 37/2025**ÁREA REQUISITANTE: Secretaria de Obras, Serviços Públicos e Trânsito.****1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

Solicitação de aquisição de serviço de recapagem e vulcanização de pneus para os veículos da frota da Secretaria de Obras, Serviços Públicos e Trânsito.

2. ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR

Não houve contratação anterior do mesmo objeto.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO

Justifica-se necessidade de aquisição de serviço de recapagem e vulcanização de pneus para os veículos da frota da Secretaria de Obras, Serviços Públicos e Trânsito, pois com a recapagem dos pneus aumenta a vida útil dos mesmos e com custo menor.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os serviços a serem executados deverão obedecer às normas do INMETRO, devendo serem executados com a utilização de borrachas de primeira linha (Classe A) e resistente a bitola do pneu. A borracha utilizada na recapagem deverá possuir a marca do fabricante do produto. O prazo de garantia sobre os serviços de recapagem e vulcanização deverá ser de, no mínimo, 6 (seis) meses, a contar da conclusão dos serviços e da apresentação da respectiva nota fiscal.

5. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL

a) Solução 1: Solicitação de aquisição de serviço de recapagem e vulcanização de pneus para os veículos da frota da Secretaria de Obras, Serviços Públicos e Trânsito.

a.1) Viabilidade de mercado: Há viabilidade de mercado, pois há empresa especializada no mercado para executar esse tipo de serviços.

a.2) Viabilidade econômica: A pesquisa de preço foi realizada através de consulta de preços do site Licitacon cidadeão.

Produto	DESCRIÇÃO	Preço 01	Preço 02	Preço 03	Preço 04	Valor de Referência
1	RECAPAGEM A QUENTE PNEU14.9- 24 R1	PM CERRO BRANCO PE 12/2025 1.300,00	PM DOM FELICIANO PD 225/2025 1.800,00	PM PROTASIO ALVES PE 7/2025 1.800,00	PM ALMIRANTE TAMANDARÉ PE 18/2025 1.780,00	1.790,00
2	RECAPAGEM A QUENTE PNEU18.4 - 34 R1	PM CERRO BRANCO PE 12/2025 2.000,00	PM ERNESTINA PE 4/2025 2.590,00	PM PROTASIO ALVES PE 7/2025 3.300,00	PM ALMIRANTE TAMANDARÉ PE 18/2025 2.552,00	2.571,00
3	RECAPAGEM A QUENTE PNEU17.5 - 25 R4	PM LINDOLFO COLLOR PE 17/2025 1.800,00	PM PROTASIO ALVES PE 7/2025 3.000,00	PM CAMPOS BORGES PD 66/2025 3.550,00	PM IBARAMA PE 25/2025 3.700,00	3.275,00
4	RECAPAGEM A QUENTE PNEU23.1 - 30 R1	PM ERNESTINA PE 4/2025	PM DE MIRAGUAI PE			5.370,00

		4.790,00	15/2025 5.950,00			
5	RECAPAGEM A QUENTE PNEU18.4 – 30 R1	PM CERRO BRANCO PE 12/2025 2.500,00	PM SALVADOR DO SUL PE 10/2025 3.800,00	PM CERRO BRANC O PE 12/2025 2.500,0 0	PM LINDOLF O COLLOR PE 17/2025 1.890,00	2.500,00

a.3) Viabilidade operacional: Há viabilidade operacional, pois a empresa possui estrutura e equipamentos para a execução dos serviços de recapagem e vulcanização de pneus.

a) Solução 2: Compra de pneus novos para os veículos da frota da Secretaria de Obras, Serviços Públicos e Trânsito.

a.1) Viabilidade de mercado: Há viabilidade de mercado, pois há empresa no mercado para que comercializem pneus.

a.2) *Viabilidade econômica:* O custo do serviço é em torno de R\$ 56.500,00. Os orçamentos foram obtidos através de atas homologadas no licitacão. A pesquisa de preço foi realizada através do site Licitacão cidadão.

a.3) Viabilidade operacional: Há viabilidade operacional, pois, a administração possui local para o armazenamento desse objeto.

6. ANÁLISE E COMPARAÇÃO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ELEITA DE ACORDO COM A VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL.

Após análise verificou-se que a aquisição de serviço de recapagem e vulcanização de pneus para os veículos da frota da Secretaria de Obras, Serviços Públicos e Trânsito e a solução mais viável econômica.

7. DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO E/OU SERVIÇO

Aquisição de serviço de recapagem e vulcanização de pneus para os veículos da frota da Secretaria de Obras, Serviços Públicos e Trânsito.

8. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Realizadas as tarefas pertinentes ao ETP, encaminho o documento solicitando ciência e aprovação para posterior elaboração do TR/PB.

Ivorá/RS, 10/09/2025

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO

Nome/Função/Cargo

(ou carimbo)

☐ Defiro

Indefiro. Motivar:

Data ____/____/20____

SECRETÁRIO RESPONSÁVEL

Nome ou carimbo

