

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 007/2023

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

O objetivo deste estudo preliminar é detalhar a necessidade para a melhor solução do problema apresentado/existente e supri-lo atendendo a legislação vigente, princípios e normas, em especial a Lei Federal n. 14.133/2021.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A proposta do objeto em questão é a AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS PNEUMÁTICOS PARA RECUPERAÇÃO DE CARÇAÇAS DE PNEUS DE VEÍCULOS E MAQUINAS PERTENCENTES A FROTA MUNICIPAL.

3. ÁREA REQUISITANTE

Órgão: Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

Responsável: Rogério Perin

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para atender aos requisitos mínimos da aquisição os itens deverão estar em conformidade com a descrição sumária e descrição completa dos mesmos, devendo também atender aos padrões de qualidade do mercado, demandas legais, regulatórias e legislação vigente.

5. VIGÊNCIA

Os tramites da contratação dar-se-á em conformidade com o exposto no art. n. 75, inciso II da Lei Federal n. 14.133/2021, seu prazo de execução quantitativos foi calculado para que sua execução total atenda o período de 12 meses contados da homologação do procedimento licitatório.



FLOR DO SERTÃO
ESTADO DE SANTA CATARINA

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM ADQUIRIDAS

A referida aquisição está estabelecida de acordo com a descrição abaixo:

LOTE	ITENS	QUANT	UND.	DESCRIÇÃO DO OBJETO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	1	70	Serviços	Recapagem de pneu 1000x20 16 lonas radial sulco de 18mm	R\$ 970,00	R\$ 67.900,00
1	2	30	Serviços	Vulcanização em pneu 1.000/20 16 lonas	R\$ 290,00	R\$ 8.700,00

LOTE	ITENS	QUANT	UND.	DESCRIÇÃO DO OBJETO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2	1	8	Serviços	Recauchutagem de pneu 19.5/24	R\$ 3.590,00	R\$ 28.720,00
2	2	12	Serviços	Vulcanização em pneu 19.5/24	R\$ 850,00	R\$ 10.200,00

LOTE	ITENS	QUANT	UND.	DESCRIÇÃO DO OBJETO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3	1	6	Serviços	Recauchutagem de pneu 12/16.5	R\$ 1.318,00	R\$ 7.908,00
3	2	6	Serviços	Vulcanização em pneu 12/16.5	R\$ 446,00	R\$ 2.676,00

LOTE	ITENS	QUANT	UND.	DESCRIÇÃO DO OBJETO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4	1	8	Serviços	Recauchutagem em pneu 12.5/18	R\$ 1.578,00	R\$ 12.624,00
4	2	10	Serviços	Vulcanização em pneu 12.5/18	R\$ 430,00	R\$ 4.300,00



FLOR DO SERTÃO
ESTADO DE SANTA CATARINA

LOTE	ITENS	QUANT	UND.	DESCRIÇÃO DO OBJETO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	1	10	Serviços	Recauchutagem de pneu 1.400/24 24 lonas	R\$ 2.768,00	R\$ 27.680,00
5	2	10	Serviços	Vulcanização em pneu 1.400/24 24 lonas	R\$ 742,00	R\$ 7.420,00

LOTE	ITENS	QUANT	UND.	DESCRIÇÃO DO OBJETO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6	1	20	Serviços	Recauchutagem de pneu 18.4/30	R\$ 3.460,00	R\$ 69.200,00
6	2	20	Serviços	Vulcanização em pneu 18.4/30	R\$ 778,00	R\$ 15.560,00

LOTE	ITENS	QUANT	UND.	DESCRIÇÃO DO OBJETO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7	1	8	Serviços	Recauchutagem de pneu 17.5/25	R\$ 3.602,00	R\$ 28.816,00
7	2	10	Serviços	Vulcanização em pneu 17.5/25	R\$ 856,00	R\$ 8.560,00

LOTE	ITENS	QUANT	UND.	DESCRIÇÃO DO OBJETO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8	1	15	Serviços	Recapagem de pneu 215/75 aro 17,5	R\$ 646,00	R\$ 9.690,00
8	2	6	Serviços	Vulcanização de pneu 215/75 aro 17,5	R\$ 216,00	R\$ 1.296,00

LOTE	ITENS	QUANT	UND.	DESCRIÇÃO DO OBJETO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9	1	10	Serviços	Recapagem de pneu comum agrícola 900/20	R\$ 832,00	R\$ 8.320,00
9	2	8	Serviços	vulcanização em pneu comum agrícola 900/20	R\$ 276,00	R\$ 2.208,00



FLOR DO SERTÃO
ESTADO DE SANTA CATARINA

LOTE	ITENS	QUANT	UND.	DESCRIÇÃO DO OBJETO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	1	30	Serviços	Recauchutagem de pneu comum agrícola 750/16	R\$ 610,00	R\$ 18.300,00
10	2	20	Serviços	Vulcanização em pneu comum agrícola 750/2016	R\$ 184,00	R\$ 3.680,00

LOTE	ITENS	QUANT	UND.	DESCRIÇÃO DO OBJETO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11	1	20	Serviços	Recauchutagem de pneu 12.4/24	R\$ 1.622,00	R\$ 32.440,00
11	2	18	Serviços	Vulcanização em pneu 12.4/24	R\$ 500,00	R\$ 9.000,00

LOTE	ITENS	QUANT	UND.	DESCRIÇÃO DO OBJETO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12	1	10	Serviços	Recapagem de pneu 275/80 22.5	R\$ 1.042,00	R\$ 10.420,00
12	2	5	Serviços	Vulcanização em pneu 275/80 aro 22.5	R\$ 306,00	R\$ 1.530,00

LOTE	ITENS	QUANT	UND.	DESCRIÇÃO DO OBJETO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13	1	2	Serviços	Recauchutagem de pneu 14.9-24	R\$ 1.875,00	R\$ 3.750,00
13	2	6	Serviços	Vulcanização em pneu 14.9-24	R\$ 450,00	R\$ 2.700,00

LOTE	ITENS	QUANT	UND.	DESCRIÇÃO DO OBJETO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
14	1	2	Serviços	Recauchutagem em pneu 18.4-34	R\$ 3.220,00	R\$ 6.440,00
14	2	6	Serviços	Vulcanização em pneu 18.4-34	R\$ 700,00	R\$ 4.200,00

7. ESTIMATIVA DE VALORES

O valor estimado para a referida contratação está orçado em R\$ 414.238,00. O valor foi produzido da média aritmética calculada dos orçamentos apresentados.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

O valor produzido foi elaborado após a coleta de orçamentos juntos a empresas cujo o ramo de atividades é pertinente a referida aquisição.

9. CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A referida contratação deverá ser registrada no orçamento do exercício fiscal de 2023 com as devidas justificativas apresentadas.

10. BENEFÍCIOS COM A CONTRATAÇÃO

A referida contratação do objeto deste estudo técnico preliminar é a recuperação de carcaças de pneus e serviços pneumáticos, visto que os mesmos apresentam desgastes natural devido seu uso nas atividades pertinentes.

11. PROVIDÊNCIAS A ADOTADAS

Será designado servidores responsáveis para que faça o acompanhamento e avaliação dos serviços executados.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Os fornecedores deverão atender no que couber os critérios de sustentabilidade ambiental previstos na legislação vigente.

13. DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

Responsáveis pela fiscalização e gestão contratual. Os servidores Rogério Perin, secretário Municipal e Sinandro José de Barba, agente de administração.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta Secretaria Municipal declara que esta contratação é viável diante da necessidade de melhorias do perímetro urbano como detalhado no processo legal.

Anexo a este Estudo Técnico segue planilha detalhando os valores produzidos para a confecção dos preços médios de cada lote apresentado no 06 deste documento.

Flor do Sertão - SC, aos 31 dias do mês de agosto de 2023.

ROGERIO PERIN
Secretário Municipal

SINANDRO JOSÉ DE BARBA
Agente de Administração