



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA - SEIFRA

Sector requisitante: OFICINA MECÂNICA DO MUNICÍPIO

Responsável pela Demanda: LUIZ PAULO CARARO

1. Objeto:

Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços, de forma parcelada, de recapagem, recauchutagem, consertos, vulcanizações e recuperação de pneus, destinados à manutenção preventiva e corretiva da frota de caminhões, ônibus, máquinas e equipamentos pertencentes ao Município de Chapecó, visando garantir a continuidade e a eficiência dos serviços públicos, a segurança operacional da frota, a economicidade na manutenção dos veículos e o adequado atendimento das demandas das Secretarias e entidades municipais.

2. Justificativa da necessidade da contratação

A presente contratação justifica-se pela necessidade contínua de manutenção preventiva e corretiva da frota de caminhões, ônibus, máquinas, equipamentos e veículos pertencentes ao Município de Chapecó, visando assegurar condições adequadas de segurança, trafegabilidade, desempenho, conservação e disponibilidade operacional dos veículos utilizados na execução dos serviços públicos municipais.

A frota municipal é empregada diariamente no desenvolvimento de atividades essenciais da Administração Pública, abrangendo serviços de infraestrutura urbana e rural, transporte de servidores, equipes e materiais, manutenção de vias públicas, coleta e transporte, apoio às ações de saúde, educação, agricultura, assistência social, defesa civil e demais atividades administrativas e operacionais executadas pelas Secretarias, Fundos e entidades municipais.

Em razão da utilização contínua e das severas condições de operação a que os veículos, máquinas e equipamentos estão submetidos especialmente em estradas pavimentadas e não pavimentadas, áreas rurais, terrenos irregulares e serviços pesados os pneus sofrem desgaste natural acelerado, cortes, perfurações e demais avarias decorrentes do uso intenso, tornando indispensável a realização periódica de serviços de recapagem, recauchutagem, vulcanização e consertos especializados, a fim de manter a frota em condições adequadas de funcionamento e segurança.

A execução adequada desses serviços contribui diretamente para a preservação das condições de uso dos veículos e equipamentos, reduzindo riscos de acidentes, falhas mecânicas e paralisações inesperadas, assegurando maior continuidade, eficiência e qualidade na prestação dos serviços públicos essenciais à população.

Sob o aspecto da vantajosidade econômica, a contratação mostra-se altamente benéfica para a Administração Pública, uma vez que os serviços de recapagem e recuperação de pneus permitem o reaproveitamento de carcaças em condições adequadas de utilização, ampliando significativamente sua vida útil e reduzindo a necessidade de aquisição frequente de pneus novos, cujo custo é substancialmente superior.

Além disso, a manutenção adequada dos pneus proporciona redução de despesas operacionais da frota, contribuindo para menor consumo de combustível, melhor desempenho dos veículos, diminuição do desgaste de componentes mecânicos, suspensão e alinhamento, bem como redução de custos com manutenções corretivas emergenciais e substituições prematuras de peças.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

A contratação também representa medida alinhada aos princípios da economicidade, eficiência e continuidade do serviço público, previstos na Lei nº 14.133/2021, pois possibilita melhor gestão dos recursos públicos, maior disponibilidade operacional da frota e otimização dos investimentos realizados pela Administração Municipal.

Adicionalmente, os serviços de recuperação e recapagem de pneus possuem relevante caráter sustentável, na medida em que promovem a reutilização de materiais, reduzem a geração de resíduos e minimizam impactos ambientais decorrentes do descarte prematuro de pneus inservíveis, contribuindo para práticas de gestão pública ambientalmente responsáveis.

Dessa forma, a presente contratação revela-se necessária, adequada e vantajosa, garantindo que os veículos, máquinas e equipamentos municipais permaneçam em pleno estado de conservação, segurança e operacionalidade, assegurando a continuidade e a eficiência dos serviços prestados pelo Município à coletividade.

3. Descrições e Quantidades

ITEM	DESCRIPTIVO DO OBJETO	UNID	QUANT.
CÓD. LOTE: 01 - LOTE: PNEU 1000 X 20 RADIAL			
1	RECAPAGEM DE PNEU 1000 X 20 RADIAL DIRECIONAL, SULCAGEM MÍNIMA 16mm PARA CARÇAÇA COM BANDAGEM 21cm CARACTERÍSTICAS: MISTO, FORA DE ESTRADA.	UN	150
2	RECAPAGEM DE PNEU 1000 X 20 RADIAL BORRACHUDO SULCAGEM MÍNIMA 23mm PARA CARÇAÇA COM BANDAGEM 23cm CARACTERÍSTICAS: MISTO, FORA DE ESTRADA.	UN	200
3	CONSERTO DE PNEU 1000 X 20 RADIAL BORRACHUDO, BANDAGEM 21cm	SER	1050
4	VULCANIZAÇÃO DE PNEU 1000 X 20 RADIAL BORRACHUDO, BANDAGEM 21cm	SER	350
CÓD. LOTE: 02 - LOTE: PNEU 275/80 X 22.5 RADIAL			
5	RECAPAGEM DE PNEU 275/80 X 22.5 RADIAL DIRECIONAL SULCAGEM MÍNIMA 14mm PARA CARÇAÇA COM BANDAGEM 19cm CARACTERÍSTICAS: MISTO, REGIONAL.	UN	50
6	RECAPAGEM DE PNEU 275/80 X 22.5 BORRACHUDO SULCAGEM MÍNIMA 16mm PARA CARÇAÇA COM BANDAGEM 21cm CARACTERÍSTICAS: MISTO, FORA DE ESTRADA.	UN	150
7	RECAPAGEM DE PNEU 275/80 X 22.5 BORRACHUDO SULCAGEM MÍNIMA 23mm PARA CARÇAÇA COM BANDAGEM 23cm CARACTERÍSTICAS: MISTO, FORA DE ESTRADA.	UN	250
8	CONSERTO DE PNEU 275/80 R 22.5 BORRACHUDO	SER	1350
9	VULCANIZAÇÃO DE PNEU 275/80 R 22.5 BORRACHUDO	SER	450
CÓD. LOTE: 03 - LOTE: PNEU 17.5 X 25			
10	RECAUCHUTAGEM DE PNEU 17.5 X 25 16 LONAS PARA RETROESCAVADEIRA CARACTERÍSTICAS: FORA DE ESTRADA.	UN	42
11	CONSERTO DE PNEU 17.5 X 25 16 LONAS PARA RETROESCAVADEIRA	SER	126



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

12	VULCANIZAÇÃO DE PNEU 17.5 X 25 16 LONAS PARA RETROESCAVADEIRA	SER	42
CÓD. LOTE: 04 - LOTE: PNEU 17.5 X 25 DESENHO LAGARTO L3			
13	RECAUCHUTAGEM DE PNEU 17.5 X 25 16 LONAS DESENHO LAGARTO L3 CARACTERÍSTICAS: FORA DE ESTRADA.	UN	40
14	CONSERTO DE PNEU 17.5 X 25 16 LONAS DESENHO LAGARTO L3	UN	120
15	VULCANIZAÇÃO DE PNEU 17.5 X 25 16 LONAS DESENHO LAGARTO L3	UN	40
CÓD. LOTE: 05 - LOTE: PNEU 17.5 X 25 RADIAL			
16	RECAUCHUTAGEM DE PNEU 17.5 X 25 RADIAL CARACTERÍSTICAS: FORA DE ESTRADA.	UN	40
17	CONSERTO DE PNEU 17.5 X 25 RADIAL	SER	120
18	VULCANIZAÇÃO DE PNEU 17.5 X 25 RADIAL	SER	40
CÓD. LOTE: 06 - LOTE: PNEU 19.5 X 24			
19	RECAUCHUTAGEM DE PNEU 19.5 X 24 CONVENCIONAL RETRO ESCAVADEIRA CARACTERÍSTICAS: FORA DE ESTRADA.	UN	24
20	CONSERTO DE PNEU 19.5 X 24 CONVENCIONAL RETROESCAVADEIRA	SER	72
21	VULCANIZAÇÃO DE PNEU 19.5 X 24 CONVENCIONAL RETROESCAVADEIRA	SER	24
CÓD. LOTE: 07 - LOTE: PNEU 14 X 17,5			
22	RECAUCHUTAGEM PNEU 14 X 17,5 CARACTERÍSTICAS: FORA DE ESTRADA.	UN	2
23	CONSERTO DE PNEU 14 X 17,5	UN	6
24	VULCANIZAÇÃO DE PNEU 14 X 17,5	UN	2
CÓD. LOTE: 08 - LOTE: PNEU 12.5/80 X 18			
25	RECAUCHUTAGEM DE PNEU 12.5/80 X 18 - 12 LONAS CARACTERÍSTICAS: FORA DE ESTRADA.	UN	60
26	CONSERTO DE PNEU 12.5/80 X 18 12 LONAS	SER	180
27	VULCANIZAÇÃO DE PNEU 12.5/80 X 18 12 LONAS	SER	60
CÓD. LOTE: 09 - LOTE: PNEU 12 X 16,5			
28	RECAUCHUTAGEM DE PNEU 12 X 16,5 RADIAL CARACTERÍSTICAS: FORA DE ESTRADA.	UN	40
29	CONSERTO DE PNEU 12 X 16,5 12 LONAS	SER	120
30	VULCANIZAÇÃO DE PNEU 12 X 16.5 12 LONAS	SER	40
CÓD. LOTE: 10 - LOTE: PNEU 260/70 X 16,5			
31	RECAUCHUTAGEM DE PNEU 260/70 X 16,5 RADIAL. CARACTERÍSTICAS: FORA DE ESTRADA.	UN	48
32	CONSERTO DE PNEU 260/70 X 16.5	SER	144
33	VULCANIZAÇÃO DE PNEU 260/70 X 16.5	SER	40
CÓD. LOTE: 11 - LOTE: PNEU 20.5 X 24 DESENHO LAGARTO L3			
34	RECAUCHUTAGEM DE PNEU 20.5 X 24 DESENHO LAGARTO L3 CARACTERÍSTICAS: FORA DE ESTRADA.	UN	8
35	CONSERTO DE PNEU 20.5 X 24	SER	24



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ

36	VULCANIZAÇÃO DE PNEU 20.5 X 24	SER	8
CÓD. LOTE: 12 - LOTE: PNEU 700 X 16			
37	RECAPAGEM DE PNEU 700 X 16 CARACTERÍSTICAS: MISTO, FORA DE ESTRADA.	UN	12
38	CONCERTO DE PNEU 700 X 16	SER	36
39	VULCANIZAÇÃO DE PNEU 700 X 16	SER	12
CÓD. LOTE: 13 - LOTE: PNEU 16.9 x 24			
40	RECAUCHUTAGEM DE PNEU 16.9 x 24 RADIAL. CARACTERÍSTICAS: FORA DE ESTRADA.	UN	4
41	CONCERTO DE PNEU 16.9 x 24	SER	12
42	VULCANIZAÇÃO DE PNEU 16.9 x 24	SER	4
CÓD. LOTE: 14 - LOTE: PNEU 215/75 x 17.5			
43	RECAUCHUTAGEM DE PNEU 215/75 x 17.5 RADIAL. CARACTERÍSTICAS: FORA DE ESTRADA.	UN	12
44	CONCERTO DE PNEU 215/75 x 17.5	SER	36
45	VULCANIZAÇÃO DE PNEU 215/75 x 17.5	SER	12
CÓD. LOTE: 15 - LOTE: PNEU 1.400R-24			
46	RECAUCHUTAGEM DE PNEU 1400 X 24, G-2 – CONVENCIONAL. CARACTERÍSTICAS: FORA DE ESTRADA.	UN	10
47	CONCERTO DE PNEU 1400 X 24	SER	25
48	VULCANIZAÇÃO DE PNEU 1400 X 24	SER	12

4. Observações gerais

4.1. Prazo de Entrega/ Execução: Os materiais serão entregues de forma parcelada, em até 10 (dez) dias após o envio do empenho e/ou solicitação da secretaria.

4.2. Local e horário da Entrega/Execução Almojarifado da Oficina Mecânica do Município de Chapecó, nos fundos da SEURB, na Rua Sete de Setembro, 2063, Presidente Médici, Chapecó – SC.

4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: Secretaria de Obras e Infraestrutura Urbana - SEIFRA

4.4. Prazo para pagamento: 30 dias contatos do início dos atendimentos.

Chapecó, 12 de maio de 2026.

LUIZ PAULO CARARO
Secretaria de Obras e Infraestrutura Urbana



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ**

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.