



**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

Artigo 72, inciso I, da Lei Nº 14133/21

Três Barras do Paraná, 03 de janeiro de 2025.

**ÁREA REQUISITANTE:** Secretaria Municipal de Administração e Planejamento  
Secretaria Municipal de Saúde  
Secretaria Municipal de Educação  
Secretaria Municipal de Cultura  
Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente  
Secretaria Municipal de Esportes e Turismo  
Secretaria Municipal de Obras, Viação e Serviços Rodoviários  
Secretaria Municipal de Assistência Social

**PARA:** Gabinete do Prefeito Municipal

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÕES FUTURAS DE PNEUS, CÂMARAS DE AR E PROTETORES DE CÂMARAS DE AR, TODOS NOVOS, DESTINADOS À FROTA DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ.

**1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO** - *Artigo 18, Inciso I, Lei Nº 14133/21*

**1.1.** As Secretarias Municipais que compõem a Administração Pública possuem uma demanda contínua de manutenção e reparação da frota de veículos e equipamentos, utilizados em atividades essenciais para o atendimento das necessidades da população.

**1.2.** A aquisição de pneus, câmaras de ar e protetores de câmaras de ar é imprescindível para garantir a operacionalidade e a segurança da frota, assegurando o suporte necessário às atividades administrativas e operacionais desempenhadas pela Administração Pública em áreas como saúde, educação, infraestrutura, transporte e assistência social.

**1.3.** O objetivo principal da contratação é proporcionar condições adequadas de trabalho aos servidores e colaboradores, assegurando que os veículos e equipamentos estejam em perfeitas condições de uso, minimizando riscos e ampliando a eficiência dos serviços prestados.



CAPITAL DO FEIJÃO

*Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná*  
ESTADO DO PARANÁ

**1.4.** Assim, considerando a essencialidade desses itens para a continuidade das ações governamentais e a relevância da frota municipal no atendimento direto às demandas da população, torna-se indispensável o registro de preços para aquisições futuras, permitindo a otimização de recursos e a pronta resposta às necessidades administrativas.

**2. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES - Artigo 18, Inciso IV, Lei N° 14133/21**

**2.1.** As quantidades e valores foram estimados com base na média das ações realizadas em períodos anteriores, bem como nas ações previstas para o futuro. Portanto, o objeto do presente processo deverá atender às especificações técnicas e quantidades descritas nas tabelas a seguir:

**LOTE 01: PNEUS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UND	QTDE	VALOR UNIT. MÁX.	VALOR TOTAL MÁX.
1	PNEU 175X70 R13, RADIAL SEM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR EM ASFALTO	UNID	8	443,75	3.550,00
2	PNEU 185X65 R14, RADIAL SEM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR EM ASFALTO	UNID	20	486,00	9.720,00
3	PNEU 175X70 R14, RADIAL SEM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR EM ASFALTO	UNID	20	490,37	9.807,40
4	PNEU 185X70 R14, RADIAL SEM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR EM ASFALTO	UNID	30	489,75	14.692,50
5	PNEU 185R14, 8 LONAS, FINALIDADE CARGA (KOMBI)	UNID	6	776,71	4.660,26
6	PNEU 185X60 R15, RADIAL SEM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR EM ASFALTO	UNID	15	503,32	7.549,80
7	PNEU 185X65 R15, RADIAL SEM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR EM ASFALTO	UNID	20	524,30	10.486,00
8	PNEU 195X55 R15, RADIAL SEM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR EM ASFALTO	UNID	25	464,34	11.608,50
9	PNEU 195X60 R15, RADIAL SEM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR EM ASFALTO	UNID	15	514,85	7.722,75
10	PNEU 195X65 R15, RADIAL SEM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR EM ASFALTO	UNID	20	539,75	10.795,00
11	PNEU 205X70 R15, MÍNIMO 8 LONAS, RADIAL SEM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR EM ASFALTO	UNID	16	944,07	15.105,12
12	PNEU 205X60 R15, RADIAL SEM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR EM ASFALTO,	UNID	8	607,28	4.858,24
13	PNEU 205X60 R16, RADIAL SEM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR EM ASFALTO	UNID	18	669,00	12.042,00
14	PNEU 205X55 R16, RADIAL SEM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR EM ASFALTO,	UNID	10	584,56	5.845,60
15	PNEU 205X65 R16, RADIAL SEM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR EM ASFALTO,	UNID	15	612,33	9.184,95
16	PNEU 205X75 R16, RADIAL SEM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR EM ASFALTO,	UNID	15	1.191,33	17.869,95
17	PNEU 225/65 R16, MÍNIMO 8 LONAS, RADIAL SEM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR EM ASFALTO,	UNID	25	1.162,50	29.062,50



CAPITAL DO FEIJÃO

*Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná*

ESTADO DO PARANÁ

18	PNEU 225X75 R16, 10 LONAS, INDECE DE CARGA 121/120S RADIAL SEM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR EM ASFALTO,	UNID	15	1.305,53	19.582,95
19	PNEU 225X55 R18, RADIAL SEM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR EM ASFALTO	UNID	10	696,63	6.966,30
20	PNEU 175X65 R14, RADIAL L SEM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR EM ASFALTO	UNID	20	469,48	9.389,60
21	PNEU 215X75 R16, MISTO, MÍNIMO 14 LONAS, RADIAL SEM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR EM TODOS OS TIPOS DE PAVIMENTOS,	UNID	20	1.084,50	21.690,00
22	PNEU 215X75 R17,5, BORRACHUDO USO MISTO, MÍNIMO 18 LONAS, INDECE DE CARGA 135/133J PROF SULCO 15.5MM LARGURA 218,, RADIAL SEM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR RODOVIÁRIO,	UNID	25	1.677,15	41.928,75
23	PNEU 215X75 R17,5, LISO, MÍNIMO 18 LONAS, INDEC CARGA 135/133J PROF SULCO 14MM RADIAL SEM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR RODOVIÁRIO,	UNID	34	1.466,50	49.861,00
24	PNEU 235/75 R15, 10 LONAS, RADIAL SEM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR EM TODOS OS PAVIMENTOS,	UNID	20	1.094,50	21.890,00
25	PNEU 235/75 R17,5, USO MISTO, 18 LONAS INDEC CARGA 143/141S LARGURA 236MM PROF DO SULCO 16MM RADIAL SEM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR EM ASFALTO,	UNID	12	1.842,33	22.107,96
26	PNEU 7,50X16 BORRACHUDO MÍNIMO 12 LONAS, COM USO DE CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR EM TODOS OS TIPOS DE PAVIMENTOS	UNID	20	1.208,75	24.175,00
27	PNEU 295/80 R22,5, BORRACHUDO MISTO, MÍNIMO INDECE DA CARGA 152/148 K 16 LONAS, PROF DO SULCO 26.1MM LARGURA DA BANDA 304MM DIAMETRO EXTERNO 1069MM RADIAL SEM CÂMARA, BANDA PRÉ-MOLDADA DE ALTO PODER DE TRACÇÃO PARA UTILIZAÇÃO FORA DE ESTRADA OU TERRENOS MISTOS,	UNID	38	3.569,35	135.635,30
28	PNEU 295/80 R22,5, MISTO, MÍNIMO 18 LONAS, INDECE DE CARGA 152/148M PROF DO SULCO 22.0MM LARGURA 290MM DIAMETRO EXTERNO 1065MM RADIAL SEM CÂMARA, BANDA PRÉ-MOLDADA DE ALTO PODER DEPARA UTILIZAÇÃO FORA DE ESTRADA OU TERRENOS MISTOS,,	UNID	22	3.314,26	72.913,72
29	PNEU 295/80 R22,5, LISO, MÍNIMO 18 LONAS, INDECE DE CARGA 152/148L LARGURA 297MM DIAMETRO EXTERNO 1066MM PROF DO SULCO 23MM RADIAL SEM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR RODOVIÁRIO,	UNID	15	3.090,69	46.360,35
30	PNEU 1000R20, BORRACHUDO, USO MISTO 18 LONAS, INDECE DE CARGA 149/146K PROF DO SULCO 23.5MM DIAMETRO 1071MM LARGURA 271MM RADIAL COM CÂMARA, BANDA PRÉ-MOLDADA DE ALTO PODER DE TRACÇÃO PARA UTILIZAÇÃO FORA DE ESTRADA OU TERRENOS MISTOS,	UNID	30	3.069,25	92.077,50
31	PNEU 1000R20, MISTO, 16 LONAS, INDECE DE CARGA 146/143K DIAMETRO 1061MM LARGURA 280MM PROF DO SULCO 18MM RADIAL COM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR RODOVIÁRIO,	UNID	22	2.860,75	62.936,50
32	PNEU 1000R20, LISO, 18 LONAS, INDECE DE CARGA 149/146L LARGURA 270MM PROF DO SULCO 14MM RADIAL COM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR RODOVIÁRIO	UNID	30	2.688,85	80.665,50
33	PNEU 1100 R22, MISTO, MÍNIMO 16 LONAS, DIMETRO 1134MM LARGURA 295MM PROF DO SULCO 15.5MM RADIAL COM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR RODOVIÁRIO ,,	UNID	20	2.824,75	56.495,00
34	PNEU 1100 R22, LISO, MÍNIMO 16 LONAS, RADIAL COM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR RODOVIÁRIO ,	UNID	15	3.222,00	48.330,00
35	PNEU 1100 R22, BORRACHUDO MISTO, MÍNIMO 16 LONAS, INDECE DE CARGA 152/149D DIAMETRO 1154MM LARGURA 295MM PROF DO SULCO 25MM RADIAL COM CÂMARA, BANDA PRÉ-MOLDADA DE ALTO PODER DE TRACÇÃO PARA UTILIZAÇÃO FORA DE ESTRADA OU TERRENOS MISTOS,	UNID	20	2.726,33	54.526,60
36	PNEU 1400X24 L3 MÍNIMO 28 LONAS, INDECE DE CARGA 5600KG PROF DO SULCO 30MM CONVENCIONAL FINALIDADE MÁQUINAS PESADAS,	UNID	16	8.523,25	136.372,00
37	PNEU 17,5X25 L3, MÍNIMO 24 LONAS, INDECE DE CARGA 9000KG PROF DO SULCO 30MM CONVENCIONAL FINLIDADE MÁQUINAS PESADAS,	UNID	22	6.907,25	151.959,50



CAPITAL DO FEIJÃO

**Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná**

ESTADO DO PARANÁ

38	PNEU 19,5X24 R4,( 500/70R24 164A 8 164B PROF DE SULCO 36MM RADIAL MÍNIMO 16 LONAS, FINALIDADE MÁQUINAS PESADAS,	UNID	10	7.989,98	79.899,80
39	PNEU 12/16,5 L2, MÍNIMO 12 LONAS, FINALIDADE MÁQUINAS PESADAS,	UNID	12	2.277,02	27.324,24
40	PNEU 12,5X80X18 R4 ( 340/80R18 R4 143 A8 /143B PROFUNDIDADE DE SULCO 30MM RADIAL , MÍNIMO 16 LONAS, FINALIDADE MÁQUINAS PESADAS,	UNID	12	6.668,50	80.022,00
41	PNEU 14X17,5 R4, MÍNIMO 14 LONAS, FINALIDADE MÁQUINAS PESADAS,	UNID	6	3.674,75	22.048,50
42	PNEU 14,9X28, AGRÍCOLA, MÍNIMO 12 LONAS, TM95, COM USO DE CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR EM TODOS OS TIPOS DE PAVIMENTOS,	UNID	6	4.065,00	24.390,00
43	PNEU 18,4X30, AGRÍCOLA, MÍNIMO 16 LONAS, COM USO DE CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR EM TODOS OS TIPOS DE PAVIMENTOS,	UNID	6	5.476,50	32.859,00
44	PNEU 275/80 R22,5, LISO, MÍNIMO 16 LONAS, INDECE DE CARGA 149/146L LARGURA 272MM DIAMETRO 1033MM PROF DO SULCO 22MM RADIAL SEM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR RODOVIÁRIO,	UNID	30	2.281,80	68.454,00
45	PNEU 285/70 R19,5 LISO,USO MISTO MÍNIMO 18 LONAS, INDECE DE CARGA 144/142M LARGURA 276MM PROF DO SULCO 14MM RADIAL SEM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR RODOVIÁRIO,	UNID	12	2.543,75	30.525,00
46	PNEU 235/65 R16, MÍNIMO 8 LONAS, RADIAL SEM CÂMARA, FINALIDADE TRAFEGAR EM ASFALTO,	UNID	8	1.185,50	9.484,00
<b>TOTAL DO LOTE 01 (PNEUS)</b>				<b>R\$ 1.715.430,64</b>	

**LOTE 02: CÂMARAS DE AR**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UND	QTDE	VALOR UNIT. MÁX.	VALOR TOTAL MÁX.
47	CÂMARA DE AR (PNEU 12,5X80X18)	UNID	20	240,75	4.815,00
48	CAMARA DE AR (PNEU 17,5X25)	UNID	50	473,50	23.675,00
49	CÂMARA DE AR (PNEU 18,4X30)	UNID	8	571,39	4.571,12
50	CÂMARA DE AR (PNEU 19,5X24)	UNID	20	557,50	11.150,00
51	CÂMARA DE AR (PNEU 1000X20)	UNID	70	176,25	12.337,50
52	CÂMARA DE AR (PNEU 1100X22)	UNID	40	228,00	9.120,00
53	CÂMARA DE AR (PNEU 1400X24)	UNID	40	460,50	18.420,00
54	CÂMARA DE AR (PNEU 12X16,5)	UNID	25	192,25	4.806,25
55	CAMARA DE AR (PNEU 14,9 X28)	UNID	10	382,33	3.823,30
56	CÂMARA DE AR (PNEU 750 R16) TOYOTA	UNID	20	120,03	2.400,60
<b>TOTAL DO LOTE 02 (CÂMARAS)</b>				<b>R\$ 95.118,77</b>	

**LOTE 03: PROTETOR DE CÂMARA DE AR**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UND	QTDE	VALOR UNIT. MÁX.	VALOR TOTAL MÁX.
57	PROTETOR DE CÂMARA DE AR (ARO 16)	UNID	15	39,15	587,25
58	PROTETOR DE CÂMARA DE AR (PNEU 1000X20)	UNID	70	47,73	3.341,10
59	PROTETOR DE CÂMARA DE AR (PNEU 1100X22)	UNID	25	44,67	1.116,75
60	PROTETOR DE CÂMARA DE AR (PNEU 17,5X25)	UNID	20	136,67	2.733,40
<b>TOTAL DO LOTE 03 (PROTETOR DE CÂMARAS)</b>				<b>R\$ 7.778,50</b>	



**VALOR MÁXIMO DA LICITAÇÃO**

**R\$ 1.818.327,91**

### **3. PESQUISA DE PREÇOS – Artigo 23, Inciso IV e V, Lei N° 14133/21**

**3.1.** Uma pesquisa de preços ampla e criteriosa foi realizada com base em fontes especializadas e reconhecidas, conforme relacionadas abaixo, com os respectivos orçamentos detalhados anexados. O levantamento resultou em uma estimativa de investimento total de **R\$ 1.818.327,91** (um milhão, oitocentos e dezoito mil, trezentos e vinte e sete reais e noventa e um centavos), abrangendo um período de 12 (doze) meses.

**3.2.** As fontes consultadas incluem:

- a) Contratações similares realizadas por outros órgãos públicos;
- b) Painel de Preços;
- c) Plataforma Licitanet;
- d) Portal de Compras Públicas;
- e) Bolsa de Licitações e Leilões (BLL);
- f) Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);
- g) Tribunal de Contas do Estado do Paraná (TCE-PR);
- h) Portal da Transparência – CGU – Nota Fiscal Eletrônica (NFE);
- i) Licitar Digital;
- j) Bolsa Nacional de Compras;
- k) Orçamento fornecido pela empresa **JMC Distribuidora de Pneus Ltda.**

**3.3.** A pesquisa foi conduzida com o objetivo de garantir que os preços estimados estejam em conformidade com as práticas de mercado, proporcionando maior transparência, confiabilidade e economicidade ao processo licitatório, atendendo aos princípios da Lei nº 14.133/21.

### **4. PREVISÃO PARA INÍCIO DO SERVIÇOS OU AQUISIÇÃO DOS PRODUTOS**



CAPITAL DO FEIJÃO

*Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná*  
ESTADO DO PARANÁ

**4.1.** O Município dispõe, atualmente, de Atas de Registro de Preços vigentes para os produtos descritos, com vencimento previsto para o dia **19 de janeiro de 2025**. Este cenário reforça a necessidade de abertura de um novo processo licitatório para assegurar a continuidade das atividades da Administração Pública sem interrupções, atendendo às demandas operacionais e administrativas de forma ininterrupta.

## **5. SERVIDORES RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

Servidores da Secretaria Municipal de Administração e Planejamento.

## **6. ANEXOS**

- a)** Estudo Técnico Preliminar;
- b)** Pesquisas de Preços.

**CARMEN BRANDINI FONGARO**

Secretário Municipal de Administração e Planejamento

**ELIZA BORTOLANZA**

Secretária Municipal de Educação

**MARIA CRISTINA GUSO**

Secretária Municipal de Ação Social

**DÉBORA NÁDIA PILATI VIDOR**

Secretária Municipal de Saúde