



## **DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

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

Três Barras do Paraná, 08 de maio 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 futura e eventual **aquisição de peças de reposição mecânicas**, bem como para a **contratação de serviços especializados de manutenção mecânica preventiva e corretiva**, visando assegurar o pleno funcionamento, a segurança e a conservação dos veículos de carga, transporte de passageiros, veículos leves e equipamentos/máquinas pesadas que compõem a frota oficial do Município de Três Barras do Paraná, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência e demais documentos do edital.

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

**1.1.** O Município de Três Barras do Paraná possui uma frota composta por veículos de carga, transporte de passageiros, veículos leves e máquinas/equipamentos pesados, os quais demandam constante manutenção preventiva e corretiva, bem como reposição de peças e acessórios, com vistas a garantir sua plena funcionalidade, eficiência operacional e segurança no uso.

**1.2.** A contratação pretendida visa suprir as necessidades operacionais das diversas Secretarias Municipais, cujas atividades dependem diretamente da disponibilidade e



bom estado dos veículos para o adequado atendimento das demandas públicas nas áreas de educação, saúde, obras, agricultura, assistência social, esportes, cultura, entre outras. Trata-se, portanto, de medida essencial para assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à população, além de proteger a integridade dos servidores que utilizam esses veículos como instrumento de trabalho.

**1.3.** Diante disso, resta evidenciada a necessidade de instauração do procedimento para Registro de Preços, a fim de garantir agilidade, economicidade e eficiência administrativa na contratação futura e eventual dos serviços e materiais mencionados, assegurando a adequada conservação da frota pública municipal e, por conseguinte, o interesse público envolvido.

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

**2.1.** A estimativa das quantidades e dos respectivos valores foi elaborada pelo Departamento de Frotas do Município de Três Barras do Paraná, com base na média de consumo registrada em exercícios anteriores e na projeção das demandas futuras de manutenção e reposição de peças, considerando o planejamento das atividades operacionais da frota municipal para os próximos doze meses.

**2.2.** Dessa forma, o objeto da presente contratação deverá observar as especificações técnicas e os quantitativos detalhados na tabela a seguir, definidos com base em critérios técnicos, de forma a garantir o atendimento eficaz e contínuo das necessidades das diversas secretarias da Administração Pública Municipal.

**TABELA 01: VALOR MÁXIMO DA LICITAÇÃO POR VEÍCULO**

ITEM	VEÍCULO	PLACA	MODELO	ANO	VALOR MÁXIMO (R\$)
01	AMBULANCIA RENAULT MASTER	AWF 6229	MASTER 2.8 FURGÃO 85CV DIESEL CURTO	2012	45.000,00
02	AMBULÂNCIA RENAULT MASTER	ALT 5964	MASTER 2.8 FURGÃO 85CV DIESEL CURTO	2004	45.000,00
03	PEUGEOT EXPERT MINIBUS	TBB-4E65	PEUGEOT EXPERT	2024	20.000,00



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

04	RENAULT/MASTER REVES	BCW 5C50	MASTER 2.3 DCI FURGAO 16 V DIESEL	2018	45.000,00
05	FIAT DUCATO ENGESIGMIC 16 PASSAGEIROS	BEM 9G61	FIAT DUCATO (DIESEL)	2020	40.000,00
06	PEUGEOT / EXPERT AMBULÂNCIA	SEG-5C68	EXPERT/AMBULÂNCIA	2022	25.000,00
07	FIAT DUCATO MARTICAR 16	BBP 8454	UCATO VAN 2.5 DIESEL	2017	40.000,00
08	RENAULT/M REVECAP L3H2	BBY 2618	MASTER 2.3 DCI EXECUTIVE LONGO 16L DIESEL	2017	45.000,00
09	FIAT DUCATO ENGESIGEXE	BEH-4G13	FIAT (DUCATO) DIESEL	2020	33.000,00
10	HYUNDAI HB20 1.0 SENSE	SDT-6J03	HYUNDAI HB20 1.0 12V MEC.	2022	18.000,00
11	TOYOTA BANDEIRANTES	AIV 6131	CAMIONETE ABERTA	1987	38.000,00
12	FORD/TRANSIT AMBULÂNCIA	SEG-6D21	TRANSIT/AMBULÂNCIA	2022	30.000,00
13	MICRO ÔNIBUS AGRALE	ARY 3269	MASCARELO GRANMINI 31P / 115CV	2009	48.000,00
14	MICRO ÔNIBUS AGRALE	ARY 9670	MASCARELO GRANMINI 31P / 115CV	2009	49.000,00
15	ÔNIBUS IVECO 15.210	TBB-1i33	CAIO ESCOLAR 59P	2024	20.000,00
16	ÔNIBUS IVECO/CITYCLASS	AVD 6780	IVECO/CITYCLASS 70C16 29P / 155CV	2012	41.000,00
17	ÔNIBUS VOLKSWAGEN 15.190	AVD 6773	VW/15.190 EOD 48P / 185CV	2012	48.000,00
18	ÔNIBUS VOLKSWAGEN15.190	AVD 6779	VW/15.190 EOD 48P / 185CV	2012	48.000,00
19	MARCOPOLO VOLARE MICRONIBUS 21P	BCV 5A33	VOLARE V8L MO EURO V	2019	34.000,00
20	ONIBUS MARCOPOLO/ VOLARE W9	BAG 7518	VOLARE (EXECUTIVO W9) (DIESEL)	2016	44.000,00
21	ÔNIBUS MARCOPOLO VOLARE W-L ON FLY10	SDZ-5F29	VOLARE FLY 10 MARCOPOLO 162CV	2022	38.500,00
22	ÔNIBUS VOLKSWAGEN 16.210	AIA 4467	COMIL 16.210 48P / 206CV	1998	44.000,00
23	MPOLO ONIBUS V8L 26P	BCR 3A14	VOLARE V8L EO EURO V	2019	44.000,00
24	ÔNIBUS VOLKSWAGEN GRANFLEX 17230	AQY 4716	MASCA GRANFLEX 44P/225CV	2008	48.000,00



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

25	ONIBUS VOLKSWAGEN MARCOPOLO IDEALE R	ASI 2755	IDEALE R 48P/ 230CV	2010	50.000,00
26	ÔNIBUS SCANIA K112CL	BXG 4315	SCANIA K112CL 48P/305CV	1989	33.000,00
27	RETROESCAVADEIRA XCMG	10901	XCMG	2020	45.000,00
28	ONIBUS VOLKSWAGEN MARCOPOLO IDEALE R	ASI 2757	IDEALE R 48P/ 230CV	2010	50.000,00
29	CAMINHÃO BASCULANTE M.BENZ 2729	AYH 4790	ATRON 2729 K 6X4 15.94T / 286CV	2014	55.000,00
30	CAMINHÃO BASCULANTE SCANIA 113 E 360	JMS 2541	R113 E 360 6X4 2P (DIESEL)	1998	65.000,00
31	CAMINHÃO BASCULANTE SCANIA 113 E 360	JMS 2561	R113 E 360 6X4 2P (DIESEL)	1998	65.000,00
32	CAMINHÃO BASCULANTE WOLKS 13180	AOS 4358	13180/ 13180 E WORKER 3EIXOS 2P (DIES	2007	59.900,00
33	CAMINHÃO BASCULANTE WOLKS 13180	AOS 4361	13180/ 13180 E WORKER 3EIXOS 2P (DIES	2007	59.900,00
34	CAMINHÃO BASCULANTE WOLKS 13180	APC 7055	13180/ 13180 E WORKER 3EIXOS 2P (DIES	2007	59.900,00
35	CAMINHÃO BASCULANTE WOLKS 13180	APC 7058	13180/ 13180 E WORKER 3EIXOS 2P (DIES	2007	59.900,00
36	CAMINHÃO BASCULANTE IVECO	BCG 3140	TECTOR 260E30ID 15, 63T / 300CV	2018	65.000,00
37	CAMINHÃO WOLKSWAGEN 17280	BDF 4F01	VW / 17.280 CRM 4X2 4P	2018	55.000,00
38	CAMINHÃO MEC. OP. 11.180 4X2	BCQ 9062	VW/11.180 DRC 4X2 7,5 T/175 CV	2019	50.500,00
39	CAMINHÃO BASCULANTE VOLKSWAGEN 26280	AZC 9884	VW/ 26.280 CRM 6X4 11.56T / 275 CV	2014	60.000,00
40	CAMINHÃO BASC FORD 12000L	AHF 5053	12000 2P (DIESEL)	1997	45.000,00
41	CAMINHÃO FORD CARGO 815E	ASU 6399	CAMINHÃO FORD CARGO 815-E, DIESEL.	2010	46.000,00
42	CAMINHÃO M.BENZ ATEGO 1419 PIPA	SDP-7B65	CAMINHÃO M.BENZ ATEGO 1419 PIPA	2022	42.000,00
43	FIAT CRONOS DRIVE 1.3	BCG 4365	CRONOS 1.3 8 V FLEX 5P / 109CV	2018	22.500,00
44	HYUNDAI / HB20	TBB-4E63	HB20 COMFORT PLUS	2025	8.000,00



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

45	RENAULT/ SANDEIRO SZE 16 MT	BEG 6C35	SANDEIRO BRANCO FLEX 5P FLEX	2020	19.000,00
46	RENAULT/ SANDEIRO SZE 16 MT	BEI 8F64	SANDEIRO BRANCO FLEX 5P FLEX	2020	19.000,00
47	RENAULT/ SANDEIRO LIFE	BDK 5D37	RENAULT/SANDEIRO LIFE 1.0 82CV 5P BRANCO	2019	19.000,00
48	FIAT STRADA WORKING 1.5	BBH 4772	STRADA/ STRADA WORKING 1.5 MPI 8V CS	2016	14.000,00
49	HYUNDAI / HB20	TBB-4E64	HB20 COMFORT PLUS	2025	8.000,00
50	FIAT STRADA FIRE FLEX	AUF 8702	STRADA CELEB. 1.4 MPI FIRE FLEX 8V CE	2011	21.000,00
51	VW/ GOL 1.0	BBD 4654	GOL 1.0 MI TOTAL FLEX 8V 4P	2016	19.500,00
52	VW/ GOL 1.6L	BCV 3H32	1.6 L MB5 5P/104 CV	2019	19.500,00
53	VW/GOL 1.6 L MB5	BDI 4B16	VW/GOL 1.6 L MB5 INTERATIVIDADE	2019	19.500,00
54	VW GOL 1.0 5P	BER 2J46	GOL 1.0	2020	16.000,00
55	VW GOL 1.0 5P	BER 2J91	GOL 1.0 FLEX 5P	2020	16.000,00
56	FIAT UNO MILLE ECONOMY	AUV 5796	UNO MILLE WAY ECONOMY 1.0 F.FLEX 4P	2011	16.700,00
57	MOTONIVELADORA CASE VHP	13250	VHP 885	2021	80.000,00
58	FIAT STILO FLEX	DSU 0365	STILO 1.8 SPORTING FLEX 8V 5P	2009	15.350,00
59	FORD/FIESTA	AVM 6195	FIESTA 1.0 8V FLEX 5P	2012	17.000,00
60	ESCAVADEIRA HIDR. XCMG	12150	ESCAVADEIRA HIDRAULICA XE225BR	2022	80.000,00
61	GM SPIN 1.8 MT PREMIER	BDM 5F39	SPIN PREMIER 1.8 8V ECONO FLEX 5P MANUAL	2019	19.500,00
62	CHEV / SPIN 1.8 AT PREMIER	SFW5198	SPIN 1.8 AUT.	2023	20.000,00
63	FIAT DOBLO ELX 1.8	ARD 2848	DOBLO ELX 1.8 MPI 8V FLEX	2009	17.500,00
64	CHEV / SPIN 1.8 AT PREMIER	SFW5J03	SPIN 1.8 AUT.	2023	20.000,00
65	VW/KOMBI	AHX 2967	VW/ KOMBI 9P 97T 61CV	1998	14.500,00
66	FIAT/MOBI TREKKING	BEU 2G88	FIAT MOBI 1.0 BRANCO 4P FLEX	2020	18.500,00



CAPITAL DO FÊLIÃO

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

67	FIAT/MOBI TREKKING	BEU 2G89	FIAT MOBI 1.0 BRANCO 4P FLEX	2020	18.500,00
68	FIAT/MOBI LIKE	BEU 2G87	FIAT MOBI 1.0 BRANCO 4P FLEX	2020	18.500,00
69	FIAT/MOBI LIKE	BEU 2G90	FIAT MOBI 1.0 BRANCO 4P FLEX	2020	18.500,00
70	SAVEIRO ROBUST MBVS 1.6	BDJ 3J54	VW/SAVEIRO 1.6 2P BRANCA	2019	19.500,00
71	FIAT STRADA VOLCANO 1.3 AT	TBA- 5H63	FIAT STRADA VOLCANO 1.3 AT	2024	10.000,00
72	FIAT STRADA VOLCANO 1.3 AT	TBF- 2B26	FIAT STRADA VOLCANO 1.3 AT	2024	10.000,00
73	GM MERIVA JOY 1.8	GOL 9926	GM/MERIVA JOY 1.8	2007	16.000,00
74	VW GOL 1.0	BEX 9I74	VW GOL 1.0	20/21	16.000,00
75	HONDA NXR150 BROS	AQC 7892	NXR 150 BROS ESD	2008	6.500,00
76	ROLO COMPACTADOR MULLER	5343	VAP 55	2017	45.000,00
77	ROLO COMPACTADOR VOLVO	9443	SD105	2017	70.000,00
78	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA JCB	9442	JS200	2011	80.000,00
79	ESCAVADERA HIDRÁULICA VOLVO	9504	EC140	1999	80.000,00
80	PÁ CARREGADEIRA MICHIGAN	5570	55	2012	70.000,00
81	PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND	4766	12C TURBO	1992	80.000,00
82	CAMINHÃO BASCULANTE MB AXOR 3131	RHZ-3E42	M.BENZ/AXOR 3131 6X4	2022	65.000,00
83	CAMINHÃO BASCULANTE MB AXOR 3131	RHZ-3E45	M.BENZ/AXOR 3131 6X4	2022	65.000,00
84	MOTONIVELADORA FIAT ALLIS	5675	FG170	2013	75.000,00
85	MOTONIVELADORA CATERPILLAR	8090	120K	1999	75.000,00
86	TRATOR AGRÍCOLA VALMET/VALTRA	5490	685	1999	34.000,00
87	TRATOR AGRÍCOLA VALMET/VALTRA	5492	785	2007	34.000,00
88	RETROESCAVADEIRA JCB 3CX	14424	JCB 3CX	2024	30.000,00
89	RETROESCAVADEIRA JCB 3CX	14425	JCB 3CX	2024	30.000,00



CAPITAL DO FELIÃO

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

<b>90</b>	RETROESCAVADEIRA MULLER	13700	MR406ADV 4X4	2022	47.000,00
<b>91</b>	MOTONIVELADORA XCMG 180	10900	XCMG 180	2020	80.000,00
<b>92</b>	ROLO COMPACTADOR JCB 116D	14960	ROLO COMPACTADOR JCB 116D	2024	30.000,00
<b>93</b>	ESCAVADEIRA JCB 210 NXT	14961	ESCAVADEIRA JCB 210 NXT	2024	40.000,00
<b>94</b>	RETROESCAVADEIRA JOHN DEERE 310P	14938	RETROESCAVADEIRA JOHN DEERE 310P	2023	35.000,00
<b>95</b>	CAMINHAO IVECO TECTOR 11-190	SEN2E12	IVECO/TECTOR 11-190	2022	25.000,00
<b>96</b>	RENAULT DUSTER INT 1.6	SEQ7G78	DUSTER INT. 1.6	2023	20.000,00
<b>97</b>	VW SAVEIRO CS TL MPI 1.6 16V	SFA- 6H12	VW / SAVEIRO	2023	10.000,00
<b>98</b>	CITROEN C3 AIRCROSS FEEL 7 LUGARES	TBB-4E62	CITROEN C3 AIRCROSS FEEL 7 LUGARES	2024	8.000,00
<b>99</b>	CITROEN C3 AIRCROSS FEEL 7 LUGARES	TBF-2B27	CITROEN C3 AIRCROSS FEEL 7 LUGARES	2024	8.000,00
<b>100</b>	CITROEN C3 AIRCROSS 5 LUGARES		CITROEN C3 AIRCROSS 5 LUGARES	2024	8.000,00
<b>101</b>	VW / GOL TL MCV	QJO-2J81	VW / GOL 1.0 3CIL.	2018	15.000,00
<b>102</b>	PEUGEOT / 2008 THP	BBF-2G42	PEUGEOT / 2008 THP	2016	20.000,00
<b>103</b>	RENAULT KWID 1.0	BEH-2C41	RENAULT KWID ZEN 1.0	2020	15.000,00
<b>104</b>	VW / UP CROSS TSI	QHU-7J95	VW / UP CROSS TSI	2017	15.000,00
<b>105</b>	FORD / FIESTA SEDAN 1.6	EUK-6i15	FORD / FIESTA SEDAN 1.6	2011	15.000,00
<b>106</b>	CAMINHÃO VOLVO FH12 C.TRATOR	HRO- 4H25	CAMINHÃO VOLVO FH12 C.TRATOR	1999	65.000,00
<b>107</b>	REBOQUE / A GUERRA CARRETA 3 EIXOS	IFB-6A66	REBOQUE / A GUERRA CARRETA 3 EIXOS	1996	25.000,00
<b>108</b>	ONIBUS MERCEDES-BENS OF 1726 MASCARELLO ELLO		ONIBUS MERCEDES BENS OF 1726 MASCARELLO ELLO	2025	10.000,00



109	VAN MERCEDES-BENS SPRINTER 517 CDI 16L		VAN MERCEDES-BENS SPRINTER 517 CDI 16L	2025	10.000,00
110	VAN MERCEDES-BENS SPRINTER 517 CDI 16L		VAN MERCEDES-BENS SPRINTER 517 CDI 16L	2025	10.000,00
<b>VALOR MÁXIMO DA LICITAÇÃO</b>					<b>R\$ 3.914.150,00</b>

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

3.1. A estimativa de preços referente à mão de obra especializada para serviços de manutenção preventiva e corretiva foi elaborada com base em pesquisa de mercado realizada junto a três fornecedores especializados, devidamente cadastrados e atuantes no ramo de manutenção mecânica de veículos.

3.2. Os valores obtidos refletem a média dos orçamentos apresentados, garantindo compatibilidade com os preços praticados no mercado local e observância aos princípios da economicidade, eficiência e razoabilidade.

TABELA 02: VALOR HORA-HOMEM, OBTIDO ATRAVÉS DE ORÇAMENTOS DE FORNECEDORES

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR HORA HOMEM (R\$)
MÃO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA PARTE MECÂNICA DE VEÍCULOS LEVES	R\$ 150,00
MÃO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA PARTE MECÂNICA DE VANS E AMBULÂNCIAS	R\$ 180,00
MÃO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA PARTE MECÂNICA DE ÔNIBUS, MICRO-ÔNIBUS E CAMINHÕES	R\$ 230,00
MÃO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA PARTE MECÂNICA DE MÁQUINAS PESADAS	R\$ 260,00

3.3. Para os itens relativos às peças de reposição, será utilizada como referência a **Tabela Traz Valor**, reconhecida nacionalmente como parâmetro técnico e comercial no setor automotivo. Trata-se de uma base atualizada de preços médios praticados, com ampla aceitação no mercado, a qual permite maior precisão e transparência na estimativa dos custos envolvidos.

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



**4.1.** Na presente data, o Município de Três Barras do Paraná conta com Atas de Registro de Preços vigentes para o objeto ora pretendido, com validade até o dia 15 de maio de 2025. Considerando a proximidade do vencimento e a inexistência de saldo contratual suficiente para atender à demanda futura, torna-se imprescindível a instauração de novo processo licitatório com a máxima urgência, a fim de evitar a interrupção dos serviços e a consequente indisponibilidade de veículos e equipamentos em condições adequadas de uso pela Administração Pública Municipal.

**4.2.** A ausência de cobertura contratual adequada poderá comprometer o funcionamento de diversos serviços públicos essenciais, motivo pelo qual se justifica a celeridade na tramitação do processo.

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

Servidores da Secretaria Municipal de Administração e Planejamento.

## **6. ANEXOS**

a) Estudo Técnico Preliminar.

**CLEBERSON BORDIM**

Secretário Municipal de Administração e Planejamento

**ELIZA BORTOLANZA**

Secretária Municipal de Educação

**MARIA CRISTINA GUSSO**

Secretária Municipal de Ação Social

**DANIEL HAWERROTH**

Secretário Municipal de Cultura



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

**WALDIR ANTÔNIO TODESCATTO**

Secretário Municipal de Obras, Viação e Serviços Urbanos

**DEBORA NÁDIA PILATI VIDOR**

Secretária Municipal de Saúde

**VALDENIR APARECIDO RODRIGUES**

Secretário Municipal de Esportes

**CRISTIAN LUDWIG**

Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente