

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERAÍ - GO

Documento de Formalização da Demanda 253/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 253/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
03.30 - Secretaria Municipal de Infraestrutura	31/03/2026 00:00	989403	MAGNO DIVINO DOS SANTOS
Descrição sucinta do objeto			
AQUISIÇÃO DE PNEUS E CORRELATOS - SEINFRA			

2. Justificativa de Necessidade

2.1. Demanda decorrente da necessidade de manutenção de veículos, especialmente no que se refere à substituição de pneus, impacta a operacionalidade, a segurança e a eficiência dos serviços públicos prestados. A necessidade frequente de troca de pneus, se não for adequadamente atendida, pode comprometer a disponibilidade dos veículos para a execução de serviços essenciais. Além disso, pneus desgastados ou inadequados representam um risco significativo à segurança, tanto para os condutores quanto para os usuários dos serviços públicos.

2.2. Objeto: Material de consumo.

2.3. Forma de Contratação Sugerida: Pregão eletrônico

2.4. Unidade Requisitante: Secretaria de Infraestrutura

2.5. E-mail do órgão demandante: infraestrutura@itaberaí.go.gov.br

2.6. Responsável pela Demanda: Ildes Donizente da Silva Rosa

2.7. Valor total estimado da contratação: 1.164.088,68

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	PNEUS E CÂMARAS DE AR, EXCETO OS DE AERONAVES	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO	APLICAÇÃO: CAMINHÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CÂMARA, DIMENSÕES: 1000 X 20, MATERIAL BANDA RODAGEM: BORRACHA ALTA RESISTÊNCIA, MATERIAL CARÇAÇA: LONA AÇO, MATERIAL FLANCOS: MISTURA BORRACHA ALTA FLEXIBILIDADE, MATERIAL TALÃO: ARAME AÇO, TIPO: EIXO TRATIVO, TIPO ESTRUTURA: CARÇAÇA RADIAL, MODELO: G 167 Unidade de fornecimento: Unidade	44,002	250,00	99.000,00
2	PNEUS E CÂMARAS DE AR, EXCETO OS DE AERONAVES	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO	APLICAÇÃO: CAMINHÃO MERCEDEZ BENZ 1620, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM CÂMARA, 16 LONAS, DIMENSÕES: 1000 X 20, MATERIAL BANDA RODAGEM: BORRACHA ALTA RESISTÊNCIA, TIPO ESTRUTURA: CARÇAÇA RADIAL Unidade de fornecimento: Unidade	88,002	690,00	236.720,00
3	PNEUS E CÂMARAS DE AR, EXCETO OS DE AERONAVES	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO	DIMENSÕES: 195/65 R15, MATERIAL BANDA RODAGEM: BORRACHA ALTA RESISTÊNCIA, MATERIAL CARÇAÇA: LONA POLIÉSTER, MATERIAL FLANCOS: MISTURA BORRACHA ALTA FLEXIBILIDADE, MATERIAL TALÃO: ARAME AÇO, TIPO: SEM CÂMARA, TIPO ESTRUTURA: CARÇAÇA RADIAL Unidade de fornecimento: Unidade	16,004	20,00	6.720,00
4	PNEUS E CÂMARAS DE AR,	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO		32,002	500,00	80.000,00

	EXCETO OS DE AERONAVES		APLICAÇÃO: CAMINHÃO MERCEDEZ BENZ 710, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM CÂMARA, 7 LONAS, DIMENSÕES: 275/80 R22,5, MATERIAL BANDA RODAGEM: BORRACHA ALTA RESISTÊNCIA, TIPO ESTRUTURA: CARCAÇA RADIAL, MODELO: MC45 Unidade de fornecimento: Unidade			
5	Pneus e câmaras de ar, exceto os de aeronaves	Pneu Veículo Automotivo	aplicação: caminhão, características adicionais: sem câmara, 275/80 aro 22,5, material banda rodagem: borracha alta resistência, material carcaça: lona poliéster, material flancos: mistura borracha alta flexibilidade, material talão: arame aço, tipo estrutura: carcaça radial Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	2.490,00	19.920,00
6	PNEUS E CÂMARAS DE AR, EXCETO OS DE AERONAVES	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM CÂMARA COM SELO INMETRO, DIMENSÕES 1: 235/75 R 17,5, MATERIAL CARCAÇA: LONA POLIÉSTER, TIPO ESTRUTURA: CARCAÇA RADIAL Unidade de fornecimento: Unidade	18,00	819,00	14.742,00
7	PNEUS E CÂMARAS DE AR, EXCETO OS DE AERONAVES	PNEU MOTOCICLETA / MOTONETA / CICLOMOTOR	MATERIAL BANDA RODAGEM: BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA, MATERIAL CARCAÇA: LONA DE POLIÉSTER, MATERIAL FLANCOS: COMPOSTO DE BORRACHA DE ALTA FLEXIBILIDADE, MATERIAL TALÃO: ARAME DE AÇO, MEDIDA: 80/100 - 18, TIPO: RADIAL, COM CÂMARA, TRASEIRO Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	299,00	2.392,00
8	PNEUS E CÂMARAS DE AR, EXCETO OS DE AERONAVES	PNEU MOTOCICLETA / MOTONETA / CICLOMOTOR	MATERIAL BANDA RODAGEM: BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA, MATERIAL CARCAÇA: LONA DE POLIÉSTER, MATERIAL FLANCOS: COMPOSTO DE BORRACHA DE ALTA FLEXIBILIDADE, MATERIAL TALÃO: ARAME DE AÇO, MEDIDA: 300 R21, TIPO: SEM CÂMARA Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	364,00	2.912,00
9	PNEUS E CÂMARAS DE AR, EXCETO OS DE AERONAVES	PNEU MOTOCICLETA / MOTONETA / CICLOMOTOR	MATERIAL BANDA RODAGEM: BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA, MATERIAL CARCAÇA: LONA DE POLIÉSTER, MATERIAL FLANCOS: COMPOSTO DE BORRACHA DE ALTA FLEXIBILIDADE, MATERIAL TALÃO: ARAME DE AÇO, MEDIDA: 90/90X18, TIPO: TRASEIRO COM CÂMARA Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	280,00	1.120,00
10	Pneus e câmaras de ar, exceto os de aeronaves	Pneu Veículo Automotivo	características adicionais: sem câmara, dimensões: 265/70 r16, material banda rodagem: borracha alta resistência, material carcaça: lona poliéster, material flancos: mistura borracha alta flexibilidade, material talão: aço, tipo estrutura: carcaça radial Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	899,00	7.192,00
11	PNEUS E CÂMARAS DE AR, EXCETO OS DE AERONAVES	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM CÂMARA, DIMENSÕES: 195/55 R15, MATERIAL BANDA RODAGEM: BORRACHA FLEXÍVEL, MATERIAL CARCAÇA: LONA POLIÉSTER, MATERIAL TALÃO: ARAME AÇO Unidade de fornecimento: Unidade	16,00	479,00	7.664,00
12	Pneus e câmaras de ar, exceto os de aeronaves	Pneu Veículo Automotivo	características adicionais: com câmara, dimensões: 175/70 r 14, material banda rodagem: borracha alta resistência, material carcaça: lona náilon, tipo estrutura: carcaça radial Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	359,00	2.872,00
13	PNEUS E CÂMARAS DE AR, EXCETO OS DE AERONAVES	PNEU TRATOR RODAS TRAÇÃO	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM CÂMARA, DIÂMETRO NOMINAL ARO: 26, LARGURA SEÇÃO PNEU: 23,10, QUANTIDADE LONAS: 10, TIPO ESTRUTURA: CARCAÇA DIAGONAL Unidade de fornecimento: Unidade	36,00	7.113,58	256.088,88
14	PNEUS E CÂMARAS DE AR, EXCETO OS DE AERONAVES	PNEU VEÍCULO TERRAPLENAGEM	APLICAÇÃO: PÁ CARREGADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROFUNDIDADE DE SULCO: L3, DIMENSÕES PNEU: 1400R24, DIÂMETRO NOMINAL ARO: 24, TIPO ESTRUTURA: RADIAL CINTURADO EM AÇO Unidade de fornecimento: Unidade	26,00	5.080,00	132.080,00
15	PNEUS E CÂMARAS DE AR, EXCETO OS DE AERONAVES	PNEU TRATOR RODAS TRAÇÃO	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRASEIRO/SEM CÂMARA, DIÂMETRO NOMINAL ARO: 34, LARGURA SEÇÃO PNEU: 18,40, QUANTIDADE LONAS: 12, TIPO ESTRUTURA: CARCAÇA RADIAL Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	6.299,00	25.196,00
16	Pneus e câmaras de ar, exceto os de aeronaves	Pneu Trator Rodas Tração	aplicação: trator agrícola, características adicionais: categoria tm95, diâmetro nominal aro: 30, largura seção pneu: 18,4, material: elastômero, quantidade lonas: 12, tipo estrutura: carcaça diagonal Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	4.900,00	29.400,00
17	Pneus e	Pneu Trator Rodas		2,00	2.623,40	5.246,80

	câmaras de ar, exceto os de aeronaves	Tração	características adicionais: com câmara, diâmetro nominal aro: 24, largura seção: 315, largura seção pneu: 12,40, quantidade lonas: 6, tipo estrutura: carcaça diagonal Unidade de fornecimento: Unidade			
18	PNEUS E CÂMARAS DE AR, EXCETO OS DE AERONAVES	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM CÂMARA, 8 LONAS, DIMENSÕES: 205/75 ARO 16, MATERIAL BANDA RODAGEM: BORRACHA ALTA RESISTÊNCIA, MATERIAL CARCAÇA: LONA NÁILON, MATERIAL TALÃO: AÇO, TIPO ESTRUTURA: CARCAÇA RADIAL Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	1.223,00	7.338,00
19	Pneus e câmaras de ar, exceto os de aeronaves	Pneu Trator Rodas Tração	características adicionais: sem câmara, diâmetro nominal aro: 18, largura seção pneu: 8, quantidade lonas: 12, tipo estrutura: carcaça diagonal Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	2.900,00	23.200,00
20	PNEUS E CÂMARAS DE AR, EXCETO OS DE AERONAVES	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM CÂMARA, DIMENSÕES: 295/80 R22,5, MATERIAL BANDA RODAGEM: BORRACHA ALTA RESISTÊNCIA, MATERIAL CARCAÇA: LONA POLIÉSTER, MATERIAL FLANCOS: MISTURA BORRACHA ALTA FLEXIBILIDADE, MATERIAL TALÃO: ARAME AÇO, TIPO ESTRUTURA: CARCAÇA RADIAL, MODELO: RADIAL Unidade de fornecimento: Unidade	16,003.200,00		51.200,00
21	PNEUS E CÂMARAS DE AR, EXCETO OS DE AERONAVES	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO	DIMENSÕES: 295/80 R22,5, MATERIAL BANDA RODAGEM: BORRACHA ALTA RESISTÊNCIA, MATERIAL CARCAÇA: LONA POLIÉSTER, MATERIAL FLANCOS: MISTURA BORRACHA ALTA FLEXIBILIDADE, MATERIAL TALÃO: ARAME AÇO, TIPO ESTRUTURA: CARCAÇA RADIAL, MODELO: RADIAL Unidade de fornecimento: Unidade	16,003.900,00		62.400,00
22	Pneus e câmaras de ar, exceto os de aeronaves	Pneu Veículo Terraplenagem	aplicação: máquinas de terraplenagem, dimensões pneu: 20,5 r 25, diâmetro nominal aro: 25, largura seção pneu: 20,5, quantidade lonas: 20, tipo estrutura: carcaça diagonal Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	8.637,00	34.548,00
23	Pneus e câmaras de ar, exceto os de aeronaves	Pneu Veículo Automotivo	aplicação: caminhão mercedes benz 608, características adicionais: sem câmara, dimensões: 750 x 16 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	908,00	1.816,00
24	Material para reforma e reparo de pneus e câmaras de ar	Protetor Câmara De Ar	material: borracha, tamanho aro: 20 Unidade de fornecimento: Unidade	40,0060,00		2.400,00
25	Material para reforma e reparo de pneus e câmaras de ar	Protetor Câmara De Ar	material: borracha, tamanho aro: 25 Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	234,00	1.404,00
26	Material para reforma e reparo de pneus e câmaras de ar	Protetor Câmara De Ar	material: borracha, tamanho aro: 24 Unidade de fornecimento: Unidade	28,00110,00		3.080,00
27	Material para reforma e reparo de pneus e câmaras de ar	Protetor Câmara De Ar	material: borracha, tamanho: 17,5 x 25 Unidade de fornecimento: Unidade	25,00265,00		6.625,00
28	Pneus e câmaras de ar, exceto os de aeronaves	Câmara Ar Pneu	material: borracha, tamanho: 1.000 x 20 Unidade de fornecimento: Unidade	40,00147,00		5.880,00
29	Pneus e câmaras de ar, exceto os de aeronaves	Câmara Ar Pneu	aplicação tipo pneu: motoniveladora, características adicionais: dianteiro/traseiro, material: borracha, tamanho: 17,5 x 25 Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	487,00	2.922,00
30	Pneus e câmaras de ar, exceto os de aeronaves	Câmara Ar Pneu	aplicação tipo pneu: motoniveladora, material: borracha, tamanho: 1400 x 24 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00445,00		8.900,00
31	Pneus e câmaras de ar, exceto os de aeronaves	Câmara Ar Pneu	aplicação tipo pneu: motoniveladora, características adicionais: dianteiro/traseiro, material: borracha, tamanho: 17,5 x 25 Unidade de fornecimento: Unidade	24,00408,00		9.792,00
32	Pneus e câmaras de ar, exceto os de aeronaves	Câmara Ar Pneu	aplicação tipo pneu: motoniveladora, características adicionais: dianteiro/traseiro, material: borracha, tamanho: 17,5 x 25 Unidade de fornecimento: Unidade	8,00	339,00	2.712,00
33	Pneus e câmaras de ar, exceto os de	Câmara Ar Pneu	aplicação tipo aro: 18, aplicação tipo pneu: motocicleta, material: borracha, tamanho: 100/120 Unidade de fornecimento: Unidade	15,0042,00		630,00

34	aeronaves Pneus e câmaras de ar, exceto os de aeronaves	Câmara Ar Pneu	aplicação tipo aro: 18, aplicação tipo pneu: motocicleta, material: borracha, tamanho: 100/120 Unidade de fornecimento: Unidade	10,0042,00	420,00
35	Pneus e câmaras de ar, exceto os de aeronaves	Câmara Ar Pneu	material: borracha, tamanho: 700 x 16 Unidade de fornecimento: Unidade	8,00 68,00	544,00
36	Pneus e câmaras de ar, exceto os de aeronaves	Câmara Ar Pneu	material: borracha, tamanho: 18,40 x 34 Unidade de fornecimento: Unidade	4,00 467,00	1.868,00
37	Pneus e câmaras de ar, exceto os de aeronaves	Câmara Ar Pneu	aplicação tipo pneu: motocicleta, material: borracha, tamanho aro: 18 Unidade de fornecimento: Unidade	8,00 52,00	416,00
38	Material para reforma e reparo de pneus e câmaras de ar	Protetor Câmara De Ar	material: borracha, tamanho aro: 25 Unidade de fornecimento: Unidade	8,00 234,00	1.872,00
39	Material para reforma e reparo de pneus e câmaras de ar	Protetor Câmara De Ar	material: borracha, tamanho: 275/80, tamanho aro: 22,5 Unidade de fornecimento: Unidade	4,00 122,00	488,00
40	Material para reforma e reparo de pneus e câmaras de ar	Protetor Câmara De Ar	material: borracha, tamanho: 900 x 20 Unidade de fornecimento: Unidade	4,00 159,00	636,00
41	Material para reforma e reparo de pneus e câmaras de ar	Protetor Câmara De Ar	material: borracha, tamanho: 1.100 x 22 Unidade de fornecimento: Unidade	4,00 223,00	892,00
42	Material para reforma e reparo de pneus e câmaras de ar	Bico Pneu Sem Câmara	aplicacao: caminhões e ônibus, padrão: tr 618a, tipo: válvula com tampa Unidade de fornecimento: Unidade	30,0040,00	1.200,00
43	Material para reforma e reparo de pneus e câmaras de ar	Bico Pneu Sem Câmara	aplicacao: roda automotiva. altura 42,7 mm, diâmetro 19,4 mm, padrão: tamanho tr415, tipo: válvula com tampa Unidade de fornecimento: Unidade	30,0017,00	510,00
44	Material para reforma e reparo de pneus e câmaras de ar	Bico Pneu Sem Câmara	aplicacao: caminhões e ônibus, padrão: tamanho tr413, tipo: válvula com tampa Unidade de fornecimento: Unidade	30,0023,00	690,00
45	Material para reforma e reparo de pneus e câmaras de ar	Bico Pneu Sem Câmara	aplicacao: aro 15, padrão: universal, tipo: válvula com tampa Unidade de fornecimento: Unidade	40,0011,00	440,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

MAGNO DIVINO DOS SANTOS

Supervisor de Compras

5. Acompanhamento

Id		Acompanhamento	Responsável	Data
1	.		MAGNO DIVINO DOS SANTOS	29/04/2026 07:21
2	.		MAGNO DIVINO DOS SANTOS	28/04/2026 15:55
3	.		MAGNO DIVINO DOS SANTOS	10/04/2026 10:10

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.