



SANTO ÂNGELO
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Impressão: 10/11/2025

Hora: 10:33:42



PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 004552/2025
EMISSION: 10/11/2025
SECRETARIA: SEC MUN DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO URBANO
TIPO DO PEDIDO: PARA FORMAÇÃO DE LICITAÇÃO SRP (N° 000000/0000)

1. OBJETIVO DO PEDIDO

LICITAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE PNEUS, CÂMARAS E PROTETORES NOVOS.

2. QUANTIDADE DE SERVIÇO / MATERIAIS A SER CONTRATADA

Lote/Item	Unid	Quantidade	Produto / Descrição
000/001	UN	8,00	00046057 - PNEU 90/90-19 M/C 52P
000/002	UN	8,00	00040345 - PNEU 110/90/R17 M/C 60P PARA MOTOCICLETA BROSS 160
000/003	UN	36,00	00021940 - PNEU 175/70/13 82T
000/004	UN	30,00	00036314 - PNEU 165/70R14 - 85T
Descrição adicional: Kwid			
000/005	UN	120,00	00014475 - PNEU 175/70/R14 88T
Descrição adicional: Fiat Strada, Fiesta, Gol, Palio Weekend, Up, Corsa e Prisma			
000/006	UN	50,00	00014668 - PNEU 175/70/R14 88H
Descrição adicional: Fiat Strada, Fiesta, Gol, Palio Weekend, Up, Corsa.			
000/007	UN	60,00	00023965 - PNEU 185/70/R14 88H
Descrição adicional: Fiat Strada, Fiesta, Gol, Up, Corsa, Onix e Doble.			
000/008	UN	50,00	00021925 - PNEU 185/R14 RADIAL 102/100R
Descrição adicional: Kombi, Microônibus			
000/009	UN	20,00	00044170 - PNEU 205/60/15 91H
000/010	UN	50,00	00021063 - PNEU 185/65/R15 88H
Descrição adicional: Prisma, Onix			
000/011	UN	70,00	00023966 - PNEU 195/65/R15 91V
Descrição adicional: Spin, Saveiro Cross, Fiat Strada			
000/012	UN	50,00	00027785 - PNEU 205/65/R15 94V
Descrição adicional: Spins			
000/013	UN	4,00	00021944 - PNEUS 235/75/R15 104S
Descrição adicional: S10			
000/014	UN	16,00	00046059 - PNEUS NOVOS 750/16 BORRACHUDO TT 12 LONAS
000/015	UN	10,00	00014733 - PNEU 750X16 LISO TT 12 LONAS, SULCO MÍNIMO DE 11MM
Descrição adicional: Toyota, Caminhão 708			
000/016	UN	12,00	00046060 - PNEUS NOVOS 225/60/18 104H M+S
000/017	UN	20,00	00046061 - PNEUS NOVOS 215/60/17 96H
Descrição adicional: Toyota, Caminhão 708, Ônibus, Grade Aradora			
000/018	UN	20,00	00027786 - PNEU 195/75/R16 C RADIAL 107/105R
Descrição adicional: Vans Mercedes			
000/019	UN	10,00	00023967 - PNEU 205/55/R16 RADIAL 91V
Descrição adicional: Zafira e Focus			
000/020	UN	40,00	00040346 - PNEU 205/60/R16 RADIAL 92H
Descrição adicional: Para Spin			
000/021	UN	10,00	00002829 - PNEUS 205/75 R16 C RADIAL - 110R
000/022	UN	34,00	00036315 - PNEU 215/65/R16 RADIAL 113R
Descrição adicional: Duster, Duster Oroch			
000/023	UN	16,00	00027787 - PNEU 215/75/R16 RADIAL 113R
Descrição adicional: Ford Transit			
000/024	UN	30,00	00036316 - PNEU 225/70/R16 C 112/110R
Descrição adicional: Van Renault			
000/025	UN	12,00	00036317 - PNEU 225/75/R16 C 112/110R
Descrição adicional: Ambulância Mercedes			
000/026	UN	8,00	00036318 - PNEU 235/70/R16 RADIAL 110/107 T
Descrição adicional: L 200			



SANTO ÂNGELO
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Impressão: 10/11/2025

Hora: 10:33:42



000/027 Descrição adicional: S10, D20	UN	28,00	00023969 - PNEU 245/70/R16 RADIAL 113/110S
000/028	UN	12,00	00046066 - PNEUS NOVOS 265/70 R16 RADIAL 115H
000/029 Descrição adicional: F350	UN	12,00	00036320 - PNEU 265/75/R16 RADIAL 123/120 AT
000/030	UN	16,00	00044176 - PNEU 205/60R17 96H
000/031 Descrição adicional: Ford Cargo, F4000, Ônibus	UN	50,00	00036473 - PNEUS NOVOS 215/75R17.5 RADIAL MISTO
000/032	UN	60,00	00040534 - PNEUS NOVOS 215/75R17.5 RADIAL LISO 126/124M, SULCO MÍNIMO 13MM - AMPLA DISPUTA
000/033 Descrição adicional: Ônibus, Caminhões	UN	16,00	00021926 - PNEU 900/20 LISO 14 LONAS TT
000/034 Descrição adicional: Ônibus, Caminhões	UN	30,00	00021927 - PNEU 900/20 - BORRACHUDO 14 LONAS TT
000/035 Descrição adicional: Caminhões	UN	10,00	00021929 - PNEU 1000/20 - LISO 16 LONAS TT
000/036 Descrição adicional: Caminhões	UN	24,00	00018946 - PNEU 1000X20 BORRACHUDO 16 LONAS TT
000/037 Descrição adicional: Caminhões	UN	10,00	00023973 - PNEU 1000/20 - MISTO LISO 16 LONAS, SULCO MÍNIMO 15 MM
000/038 Descrição adicional: Caminhões	UN	10,00	00023974 - PNEU 1000/20 MISTO BORRACHUDO 16 LONAS, SULCO MÍNIMO 23 MM
000/039 Descrição adicional: Scania (Caminhão Trator)	UN	12,00	00019759 - PNEU 1100/22 BORRACHUDO 16 LONAS TT
000/040 Descrição adicional: Scania (Caminhão Trator)	UN	16,00	00021923 - PNEU 1100/22 - LISO 16 LONAS TT
000/041	UN	70,00	00040536 - PNEUS NOVOS 275/80/22.5 RADIAL LISO RODOVIÁRIO (16 LONAS) 149/146K, SULCO MÍNIMO 18MM - AMPLA DISPUTA
000/042	UN	100,00	00040537 - PNEUS NOVOS 275/80/22.5 RADIAL BORRACHUDO RODOVIÁRIO (16 LONAS)149/146K, SULCO MÍNIMO 22MM - PARA AMPLA DISPUTA
000/043 Descrição adicional: Caminhões, Ônibus	UN	40,00	00036323 - PNEU 275/80/R22.5 RADIAL LISO/MISTO 16 LONAS 149/146K, SULCO MÍNIMO 18MM
000/044 Descrição adicional: Caminhões, Ônibus	UN	80,00	00036324 - PNEU 275/80/R22.5 RADIAL BORRACHUDO/MISTO 16 LONAS 149/146K, SULCO MÍNIMO 22MM
000/045 Descrição adicional: Caminhão trator/ semi reboque	UN	20,00	00036325 - PNEU 295/80/R22.5 RADIAL BORRACHUDO/MISTO 16 LONAS 152/148K, SULCO MÍNIMO 22MM
000/046 Descrição adicional: Caminhão trator/ semi reboque	UN	20,00	00036326 - PNEU 295/80/R22.5 RADIAL BORRACHUDO 16 LONAS 152/148M, SULCO MÍNIMO 22MM
000/047	UN	36,00	00040540 - PNEUS NOVOS 295/80/22.5 RADIAL LISO RODOVIÁRIO (16 LONAS) 152/148K, SULCO MÍNIMO 16MM - AMPLA DISPUTA
000/048	UN	30,00	00040544 - PNEUS NOVOS 295/80/22.5 RADIAL LISO/MISTO(16 LONAS)-M 152/148G, SULCO MÍNIMO 17,5MM - AMPLA PARTICIPAÇÃO
000/049	UN	26,00	00040545 - PNEUS NOVOS TRASEIROS 19.5 L/24 12 LONAS, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA 3.450KG, SULCO MÍNIMO 26,5MM - AMPLA PARTICIPAÇÃO
000/050 Descrição adicional: Para Retroescavadeira Randon.	UN	16,00	00027793 - PNEU 12/16.5 10 LONAS DIANTEIRO, DESENHO NHS
000/051	UN	24,00	00002825 - PNEU 12X16.5 10 LONAS TT 13
000/052 Descrição adicional: Para Retroescavadeiras Caterpillar e New Holand.	UN	26,00	00032345 - PNEU 12.5/80/18 14 LONAS DIANTEIRO
000/053 Descrição adicional: Para Retroescavadeira JCB.	UN	10,00	00027816 - PNEU 14/17.5 14 LONAS DIANTEIRO
000/054 Descrição adicional: Motoniveladora, Komatsu, Caterpillar e Case.	UN	24,00	00021934 - PNEU 1400/24 20 LONAS, TIPO E3/L3
000/055 Descrição adicional: Para Motoniveladora Case.	UN	30,00	00018054 - PNEU 1400/24 16 LONAS TIPO G2/L2, SULCO MÍNIMO 25 MM
000/056	UN	30,00	00036486 - Pneu novos 17.5-25 16 lonas G2/L2 múltiplas operações.



SANTO ÂNGELO
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Impressão: 10/11/2025

Hora: 10:33:42



Descrição adicional:
Pá Carregadeira, Motoniveladora New Rolland

000/057 UN 36,00 00032347 - PNEU 17.5/25 16 LONAS E3/L3 MÚLTIPLAS OPERAÇÕES

Descrição adicional:
Para Pá Carregadeira, Motoniveladora New Holand.

000/058 UN 4,00 00027818 - PNEU 18.4/30 10 LONAS TRASEIRO

Descrição adicional:
Para Trator Agrícola LS 80 Plus.

000/059 UN 4,00 00002784 - PNEUS 12.4/24 10 LONAS DIANTEIRO

Descrição adicional:
Para Trator Agrícola LS 80 Plus.

000/060 UN 4,00 00015064 - PNEUS 18.4X34 10 LONAS AGRICOLA

Descrição adicional:
Para trator MF 296 Tração, traseiro

000/061 UN 4,00 00032349 - PNEU 14.9/24 10 LONAS DIANTEIRO

Descrição adicional:
Para Trator Agrícola John Deere.

000/062 UN 4,00 00036331 - PNEU 14.9/24 10 LONAS TRASEIRO

Descrição adicional:
Para Trator Massey 50.

000/063 UN 4,00 00036332 - PNEU 23.1/26 12 LONAS, GARRA DIAMANTE OU BISCOITO R3, SULCO MINIMO 16MM

Descrição adicional:
Para Rolo Compactador Ammann.

000/064 UN 5,00 00021939 - PNEU 10.5/80/R16 COMPACTADOR C-1 6RR LISO TT

Descrição adicional:
Rolo Compactador Caterpillar CC34

000/065 UN 7,00 00021936 - PNEU 11000/20 COMPACTADOR C-1, 18 RR, LISO TT

000/066 UN 4,00 00027821 - PNEU 23.1/26 COMPACTADOR R1

Descrição adicional:
Rolo Comp. XCMG 123

000/067 UN 30,00 00021952 - CÂMARA - R 16 VÁLVULA RETA PARA PNEUS 7.50

Descrição adicional:
Para Caminhonetes, Caminhões, Ônibus.

000/068 UN 40,00 00031317 - CAMARA - R16 VÁLVULA LONGA PARA PNEUS 7.50

Descrição adicional:
Para Caminhonetes, Caminhões, Ônibus.

000/069 UN 25,00 00002819 - CAMARA R 16 BALÃO VÁLVULA RETA 12X16.5 DIANTEIRO

Descrição adicional:
Para Retroescavadeira.

000/070 UN 26,00 00031318 - CAMARA R18 BALÃO VÁLVULA RETA PARA PNEUS 12.5X80

000/071 UN 12,00 00027822 - CAMARA R17,5 BALÃO VÁLVULA RETA PARA PNEUS 14X17.5

Descrição adicional:
Retroescavadeira JCB

000/072 UN 45,00 00002785 - CAMARA 900/20 VÁLVULA LONGA

Descrição adicional:
Caminhões, Ônibus

000/073 UN 30,00 00002787 - CAMARA 1000/20 VÁLVULA LONGA

Descrição adicional:
Caminhões

000/074 UN 15,00 00023984 - CÂMARA 1100/20 VALVULA LONGA

Descrição adicional:
Rolo Compactador Tema

000/075 UN 25,00 00018949 - CAMARA R22 VÁLVULA LONGA PARA PNEUS 1100/22

Descrição adicional:
Scania T 113 H e Prancha

000/076 UN 30,00 00002814 - CAMARA R24 PARA PNEUS 1400-24

Descrição adicional:
Motoniveladora

000/077 UN 30,00 00017838 - CAMARA R24 BALÃO TRASEIRO PARA PNEUS 19.5

Descrição adicional:
Retroescavadeira

000/078 UN 6,00 00036333 - CAMARA R34 BALÃO TRASEIRO PARA PNEUS 18.4/34

Descrição adicional:
Trator Agrícola John Deere

000/079 UN 6,00 00031316 - CAMARA R 24 BALÃO DIANTEIRO PARA PNEU 14.9/24

Descrição adicional:
Trator Agrícola John Deere

000/080 UN 6,00 00036334 - CAMARA R 24 BALÃO TRASEIRO PARA PNEU 14.9/24

Descrição adicional:
Trator Massey 50

000/081 UN 50,00 00021950 - CÂMARA R25 PARA PNEUS 17.5/25

Descrição adicional:
Pá Carregadeira

000/082 UN 8,00 00002811 - CAMARA R 24 BALÃO DIANTEIRO PARA PNEU 12.4/24



SANTO ÂNGELO
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Impressão: 10/11/2025

Hora: 10:33:42



Descrição adicional:
Trator Agrícola LS 80 plus

000/083	UN	8,00	00002818 - CAMARA R 30 BALÃO TRASEIRO PARA PNEU 18.4/30
---------	----	------	---

Descrição adicional:
Trator Agrícola LS 80 plus

000/084	UN	60,00	00027826 - PROTETORES R16
---------	----	-------	---------------------------

Descrição adicional:
Caminhões, Ônibus

000/085	UN	80,00	00021957 - PROTETORES R20 COMPACTADOR PARA PNEU 11000
---------	----	-------	---

000/086	UN	60,00	00002791 - PROTETORES R22
---------	----	-------	---------------------------

Descrição adicional:
Caminhão Scania

000/087	UN	50,00	00002817 - PROTETORES R24
---------	----	-------	---------------------------

Descrição adicional:
Motoniveladora, Rolo Compactador

000/088	UN	50,00	00003885 - PROTETORES R25
---------	----	-------	---------------------------

Descrição adicional:
Pá Carregadeira e Motoniveladora

000/089	UN	20,00	00044177 - PROTETOR R1.100/20
---------	----	-------	-------------------------------



SANTO ÂNGELO
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Impressão: 10/11/2025

Hora: 10:33:42



3. ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

3.1 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Secretarias Municipais de Santo Ângelo

Objeto da licitação: Pneus Novos, Câmaras e Protetores

Modalidade de Licitação: Pregão Eletrônico

Forma de contratação: Ata de Registro de Preços

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Considerando a expiração da Vigência da Ata de Registro de Preço, objeto do PE-51/2024, que trata do fornecimento de Pneus, Câmaras e Protetores para manutenção da Frota Municipal.

A aquisição visa atender as necessidades reposição de pneus, câmaras e protetores para reposição nos veículos, máquinas e equipamentos da frota municipal visando a manutenção dos serviços e garantir aos cidadãos do município a segurança e a proteção dos bens como, de todos os usuários que trafegam, garantindo a manutenção constantes destes.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no **Plano de Contratações Anual 2025** deste Município. Desse modo, nota-se que a contratação está alinhada com o planejamento desta Administração.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os materiais, que será o objeto da licitação, têm natureza de bens comuns, vez que suas especificações no mercado são usuais, ou seja, rotineiramente (habitualmente) utilizadas para a sua caracterização, e de serviços estão acostumados a tratar, não sendo, portanto algo incomum. Que serão definidos objetivamente em edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da

3.1. OBJETO

Registro de Preço de Pneus, Câmaras e Protetores.

3.1.1. REQUISITOS EM RELAÇÃO AO OBJETO

Somente serão aceitas ofertas de produtos que atendam aos seguintes requisitos:

- selo de eficiência energética, segurança e ruído do Programa Brasileiro de Etiquetagem do INMETRO (Portaria do Inmetro n. 544/2012);
- declaração de compromisso de coletar e dar destinação adequada aos pneus inservíveis (logística reversa), nos termos da Instrução Normativa IBAMA n. 01/2010, do artigo 33, inciso III, da Lei Federal n. 12.305/2010, dos artigos 1º e 9º da Resolução CONAMA n. 416/2009, e da legislação correlata; "
- possuam certificado do INMETRO, EXCETO PARA OS ITENS 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63 e 64 do presente Edital.
- produtos com a data de fabricação com no máximo 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da efetiva entrega.
- possuam declaração de garantia de 5 anos, emitida pelo fabricante, de que, caso os produtos apresentarem defeitos de fabricação, características diferentes das solicitadas ou desgaste prematuro em um prazo de 15 (quinze) dias úteis, pela licitante vencedora, sem custo para o Município;
- Ficha Técnica de cada produto cotado (em língua portuguesa), emitido pelo fabricante, comprovando as especificações solicitadas, sob pena de desclassificação da proposta.

g) Certificado de Regularidade de Cadastro Técnico Federal de Atividades potencialmente Poluidoras, e de prestação de informações ambientais sob controle e fiscalização do IBAMA (do fabricante ou importador).

Observação 1 - As comprovações das condições elencadas nos subitens anteriores deverão ser anexadas juntamente com a proposta, em documentação oficial devidamente autenticada, quando for o caso,

Observação 2 - Os requisitos presentes visam adequação do produto aos veículos do Município, assegurando estabilidade, conforto e segurança, e ainda, otimizando o rendimento do pneu, visando atender a economia e interesse público.

Observação 3 – Os documentos descritos acima, quando for o caso, deverão conter a assinatura do signatário do documento com firma reconhecida por autenticidade em Tabelionato de Notas/Consulário B para comprovar a sua veracidade.

3.2 REGULARIDADE FISCAL

Prova de regularidade com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente, na forma da Lei, dentro de seu prazo de validade, através da apresentação de:

- Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e a Dívida Ativa da União, expedida nos termos do Decreto Federal nº 5.512/05 e da Portaria Conjunta RFG/PGFN nº 1.751, de 02/03/2006;
- Certidão negativa de Tributos Estaduais, expedida pela Secretaria e/ou Delegacia da Fazenda Estadual;
- Certidão de regularidade fiscal junto ao Município do domicílio ou sede da licitante;
- Certidão negativa de Débitos trabalhistas - CNDT, expedida pela Justiça do Trabalho;
- Certificado de Regularidade junto ao FGTS;



SANTO ÂNGELO
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Impressão: 10/11/2025

Hora: 10:33:42



3.3 DA FISCALIZAÇÃO

A execução do Contrato será objeto de acompanhamento, fiscalização e avaliação por parte do Município.

Quaisquer exigências da fiscalização inerentes ao objeto do Contrato deverão ser prontamente atendidas pela Contratada.

Qualquer fiscalização exercida pelo Município, feita em seu exclusivo interesse, não implica corresponsabilidade pela execução do objeto e não exime a contratada de suas obrigações pela fiscalização.

A fiscalização do Município terá a incumbência de verificar a qualidade do objeto a ser entregue, observando todas as exigências constantes no Edital, podendo exigir sua reexecução quando este não : sem que assista à contratada qualquer indenização pelos custos daí decorrentes.

3.4 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Pelo inadimplemento das obrigações, seja na condição de participantes do pregão ou de contratantes, as licitantes, conforme a infração, estarão sujeitas às seguintes penalidades:

- a) deixar de apresentar a documentação exigida no certame ou deixar de manter a proposta (recusa injustificada para contratar): suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 02 (dois) anos;
- b) manter comportamento inadequado durante o pregão: afastamento do certame e suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 2 (dois) anos;
- c) executar o contrato com irregularidades passíveis de correção durante a execução e sem prejuízo ao resultado: advertência;
- d) executar o contrato com atraso injustificado, até o limite de 15 dias, após os quais será considerado como inexecução contratual: multa diária de 0,5% sobre o valor atualizado do contrato;
- e) inexecução parcial do contrato: suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 02 (dois) anos e multa de 8% sobre o valor não adimplido do contrato;
- f) inexecução total do contrato: suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 02 (dois) anos e multa de 10% sobre o valor não adimplido do contrato;
- g) causar prejuízo material resultante diretamente de execução contratual: declaração de inidoneidade cumulada com a suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 05 (cinco) anos.

Nenhum pagamento será efetuado pela Administração enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que for imposta ao fornecedor em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

3.5 DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO:

Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos, conforme a Lei nº 14.133/2021:

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades foram levantadas levando-se em consideração o histórico de anos anteriores.

Item	Quantidade	Veículos	Descrição
01	08	Motocicleta Bross 160	Pneus novos 90/90-19 M/C 52P
02	08	Motocicleta Bross 160	Pneus novos 110/90-17 M/C 60P
03	36	Celta, Corsa, Uno	Pneus novos 175/70/13 - 82T.
04	30	Kwid	Pneus novos 165/70/14 - 85T.
05	120	Strada, Fiesta, Gol, Palio, Up, Corsa, Mobi e Prisma.	Pneus novos 175/70/14 - 88T.
06	50	Strada, Fiesta, Gol, Palio, Weekend, Up, Corsa.	Pneus novos 175/70/14 - 88H.
07	60	Fiat Strada, Fiesta, Gol, Up, Corsa, Onix e Doblo.	Pneus novos 185/70/14 - 88H.
08	50	Kombi, Microônibus	Pneus novos 185/R14 radial-102/100R.
09	20	Saveiro, Strada	Pneus novos 205/60/15 - 91H
10	50	Prisma, Onix	Pneus novos 185/65/15 - 88H.
11	70	Spin, Saveiro, Cross, Fiat Strada	Pneus novos 195/65/15 - 91V.
12	50	Spins	Pneus novos 205/65/15 - 94V.
13	04	S10	Pneus novos 235/75/15 - 104S.



14	16	Toyota, Caminhão 708, Ônibus, Grade Aradora	Pneus novos 750/16 Borrachudo TT 12 lonas.
15	10	Toyota, Caminhão 708	Pneus novos 750/16 Liso TT 12 lonas, sulco mínimo de 11mm.
16	12	Fiat Toro	Pneus novos 225/60/180104H M+S
17	20	Duster	Pneus novos 215/60/17 96H
18	20	Vans Mercedes	Pneus novos 195/75/16 C radial 107/105 R
19	10	Focus	Pneus novos 205/55/16 radial 91V
20	40	Spin	Pneus novos 205/60/16 radial – 92H
21	10	Ambulância Peugeot, Vans	Pneus novos 205/75/16 C radial – 110R
22	34	Duster, Duster Oroch	Pneus novos 215/65R16 radial - 113R
23	16	Ford Transit	Pneus novos 215/75R16 radial - 113R
24	30	Van Renault	Pneus novos 225/70R16 C 112/110R
25	12	Ambulância Mercedes	Pneus novos 225/75R16 C 112/110R
26	08	L 200	Pneus novos 235/70/R16 radial 110/107 T
27	28	S10, D20	Pneus novos 245/70/16 radial – 113/110S
28	12	S10, D20	Pneus novos 265/70R16 radial – 115H
29	12	F350	Pneus novos 265/75/16 radial 123/120 AT
30	16	Duster	Pneus novos 205/60R17 96H
31	50	Ford Cargo, F4000, Ônibus	Pneus novos 215/75R17.5 radial misto.
32	60	Ônibus, Caminhões	Pneus novos 215/75R17.5 radial liso 126/124M, sulco mínimo 13mm.
33	16	Ônibus, Caminhões	Pneus novos 900/20 liso 14 lonas TT.
34	30	Ônibus, Caminhões	Pneus novos 900/20 borrachudo 14 lonas TT.
35	10	Caminhões	Pneus novos 1000/20 liso 16 lonas TT.
36	24	Caminhões	Pneus novos 1000/20 borrachudo 16 lonas TT.
37	10	Caminhões	Pneus novos 1000R20 misto-liso, 16 lonas, sulco mínimo 15mm.
38	10	Caminhões	Pneus novos 1000R20 misto-borrachudo, 16 lonas sulco mínimo 23mm.
39	12	Scania (Caminhão Trator)	Pneus novos 1.100x22 borrachudo 16 lonas TT.
40	16	Scania (Caminhão Trator)	Pneus novos 1.100x22 liso 16 lonas TT.
41	70	Caminhões, Ônibus	Pneus novos 275/80/22.5 radial liso rodoviário (16 lonas) 149/146K, sulco mínimo 18mm.
42	100	Caminhões, Ônibus	Pneus novos 275/80/22.5 radial borrachudo rodoviário (16 lonas) 149/146k, sulco mínimo 22mm.
43	40	Caminhões, Ônibus	Pneus novos 275/80/22.5 radial liso/misto (16 lonas)-m 149/146K, sulco mínimo



			18mm.
44	80	Caminhões, Ônibus	Pneus novos 275/80/22.5 radial borrachudo/misto (16 lonas) 149/146k, sulco mínimo 22mm.
45	20	Caminhão trator/semi reboque	Pneus novos 295/80/22.5 radial borrachudo/misto (16 lonas) 152/148k, sulco mínimo 22mm.
46	20	Caminhão trator/semi reboque	Pneus novos 295/80/22.5 radial borrachudo rodoviário (16 lonas) 152/148M, sulco mínimo 22mm.
47	36	Caminhão trator/semi reboque	Pneus novos 295/80/22.5 radial liso rodoviário (16 lonas) 152/148K, sulco mínimo 16mm.
48	30	Caminhão trator/semi reboque	Pneus novos 295/80/22.5 radial liso/misto(16 lonas)-m 152/148G, sulco mínimo 17,5mm.
49	36	Retroescavadeira Randon, Cat, New hollend e JCB	Pneus novos traseiros 19.5 L/24 12 lonas, capacidade de carga mínima 3.450kg, sulco mínimo 26,5mm.
50	16	Retroescavadeira Randon	Pneus novos dianteiro 12/16,5 10 lonas, desenho NHS.
51	24	Mini Carregadeira New Rolland	Pneus novos 12-16.5 10 lonas, TT, I3
52	26	Retroescavadeira Caterpillar e New hollend	Pneus novos dianteiro 12.5/80/18 14 lonas.
53	10	Retroescavadeira JCB	Pneus novos dianteiro 14/17,5 14 lonas.
54	24	Motoniveladora, Komatsu, Caterpillar e Case.	Pneus novos 1400x24 20 lonas Tipo E3/L3.
55	30	Motoniveladora Case	Pneus novos 1400x24 16 lonas Tipo G2/L2, sulco mínimo 25mm.
56	30	Pá Carregadeira, Motoniveladora New Rolland	Pneus novos 17.5-25 16 lonas G2/L2 múltiplas operações.
57	36	Pá Carregadeira, Motoniveladora New Rolland	Pneus novos 17.5-25 16 lonas E3/L3 múltiplas operações.
58	04	Trator Agrícola LS 80 Plus	Pneus novos traseiro agrícola 18.4-30 10 lonas.
59	04	Trator Agrícola LS 80 Plus	Pneus novos dianteiro agrícola 12.4-24 10 lonas.
60	04	Trator Agrícola John Deere	Pneus novos traseiro agrícola 18.4-34 10 lonas.
61	04	Trator Agrícola John Deere	Pneus novos dianteiro agrícola 14.9-24 10 lonas.
62	04	Trator Massey 50	Pneus novos traseiro agrícola 14.9-24 10 lonas
63	04	Rolo Compactador Ammann	Pneus novos 23.1/26 12 lonas, garra diamante ou biscoito R3, sulco mínimo de 16,mm.
64	05	Rolo Compactador Caterpillar CC34	Pneus novos 10.5/80-16 compactador C-1 6RR liso TT.
65	07	Rolo Compactador Tema/Terra	Pneus novos 11.000-20 compactador C-1 18RR liso TT.
66	04	Rolo Comp. XCMG 123	Pneus novos 23.1x26 compactador R1
		Câmaras de Ar	
67	30	Caminhões, Caminhonetes, Ônibus	R16 Câmaras de ar válvula reta, para pneus 7.50.
68	40	Caminhões, Caminhonetes, Ônibus	R16 Câmaras de ar válvula longa, para pneus 7.50.
		Retroescavadeira	R16 Balão válvula reta, para pneus



SANTO ÂNGELO
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Impressão: 10/11/2025

Hora: 10:33:42



69	25	dianteiro	12x16.5.
70	26	RetroescavadeiraR18 Balão válvula reta, para pneus dianteiro	12.5/80.
71	12	RetroescavadeiraR17,5 Balão válvula reta, para pneus JCB	14x17.5.
72	45	Caminhões, Ônibus	900/20 válvula longa.
73	30	Caminhões	1000/20 válvula longa.
74	15	Rolo Compactador Tema	1.100/20 válvula longa.
75	25	Scania T 113 H e Prancha	R22 válvula longa, para pneus 1.100/22.
76	30	Motoniveladora	R24 para pneus 1.400-24
77	30	RetroescavadeiraR24 balão traseiro, para pneu	19.5.
78	06	Trator Agrícola John Deere	R34 balão traseiro, para pneu 18.4/34
79	06	Trator Agrícola John Deere	R24 balao dianteiro, para pneu 14.9/24
80	06	Trator Massey 50	R24 balão traseiro, para pneu 14.9-24
81	50	Pá Carregadeira	R25 para pneus 17.5-25.
82	08	Trator Agrícola LS 80 plus	R24 balão dianteiro, para pneu 12.4/24
83	08	Trator Agrícola LS 80 plus	R30 balão traseiro, para pneus 18.4/30.
		Protetores de Roda	
84	60	Caminhões, Ônibus	R16
85	80	Caminhões, Ônibus, Rolo Compactador	R20
86	60	Caminhão ScaniaR22	
87	50	Motoniveladora, Rolo Compactador	R24
88	50	Pá Carregadeira e Motoniveladora	R25
89	20	Rolo Tema	R1.100/20

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação câmaras e protetores.

Neste sentido, segue abaixo a indicação de potenciais fornecedores:

NOME EMPRESA	CNPJ
PNEULOG COM. DE PNEUMÁTICOS	17.092.175/0001-79
EIRELI-ME	
PIPPI PNEUS LTDA	89.079.354/0006-91
MULTI COM. DE PNEUS LTDA	50.108.526/0001-68

Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa na última ata de registro de preço efetuada da mesma natureza e fornecedores externos.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO



SANTO ÂNGELO
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Impressão: 10/11/2025

Hora: 10:33:42



Estima-se para a contratação prevista o valor total de R\$ 2.129.929,15 com base na pesquisa de preços médios.

Na pesquisa de preços, foram observadas, também, as condições comerciais praticadas no mercado local das respectivas unidades, incluindo prazos e locais de entrega, fretes, garantias exigidas e marcas

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

As entregas deverão ser efetuadas no almoxarifado central do município de Santo Ângelo, em horário de expediente. O servidor responsável pelo recebimento realizará minucioso exame do produto entregue características exigidas neste Instrumento.

Caso o objeto não corresponda ao exigido, a Contratada deverá providenciar, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da solicitação pelo fiscal, a sua substituição visando ao atendimento das especificidades previstas neste Edital.

Satisfeitas as condições de verificação do objeto, o Município emitirá Termo de Recebimento nas seguintes condições:

- a) provisoriamente, dentro do prazo de 5 (cinco) dias, contados da data da entrega do objeto; e
- b) definitivamente, dentro do prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório.

Os termos de recebimento provisório e definitivo poderão ser supridos pelo ateste efetuado por servidor designado no verso da nota fiscal/fatura.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, consideramos a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da cobertura.

O objetivo deste Estudo consiste em viabilizar a aquisição/compra de tubos de concreto, contudo a aquisição será de forma parcelada, vez que o fracionamento não acarretaria um aumento global no custo do objeto.

A divisão do objeto por itens ou lotes, com a possível ampliação da quantidade de contratos, revela-se administrativa e economicamente interessante, vez que propicia a ampliação da concorrência ampla em baixos custos.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturado.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como a redução de impactos ambientais.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

Ademais, para que a pretendida contratação seja concluída, é preciso que todas as etapas do processo licitatório sejam respeitadas.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição, podem ser supridos apenas com o objeto principal.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

As especificações dos materiais a serem adquiridos, contemplam além das características da matéria prima usada na confecção dos produtos, critérios para armazenagem e reciclagem.

Orientações complementares acerca da sustentabilidade da prestação poderão ser repassadas pela fiscalização competente.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste **Estudo Técnico Preliminar** e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaro a viabilidade da contratação, bem como a adequação dos padrões e preços de mercado.



SANTO ÂNGELO
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Impressão: 10/11/2025

Hora: 10:33:42



Santo Ângelo,



SANTO ÂNGELO
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Impressão: 10/11/2025

Hora: 10:33:42



4. TERMO DE REFERENCIA

4.1 DEFINIÇÃO DO OBJETO

1. OBJETO

O presente certame tem por objeto o registro de preços para a aquisição de pneus novos, câmaras e protetores, para a frota de veículos e máquinas da Prefeitura Municipal de Santo Ângelo.

O prazo de entrega será de até 10 (dez) dias úteis após a emissão da ordem de compra.

Somente serão aceitos pneus novos de fábrica, sendo vedada a apresentação de pneus remodelados, recondicionados, recapados ou outros.

O prazo de entrega será de até 10 (dez) dias úteis após a emissão da ordem de compra.

Os materiais objeto desta licitação que apresentarem defeitos de fabricação, características diferentes das solicitadas ou desgaste prematuro em função de baixa qualidade, deverão ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias úteis pela licitante vencedora, sem custo algum para o Município.

Somente serão aceitas ofertas de produtos que atendam aos seguintes requisitos:

- a) Possuam a data de fabricação, com no máximo 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da efetiva entrega.
- b) Possuam declaração de garantia de 5 anos, emitida pelo fornecedor, de que, caso os produtos apresentarem defeitos de fabricação, características diferentes das solicitadas ou desgaste prematuro em função de baixa qualidade, deverão ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias úteis, pela licitante vencedora, sem custo algum para o Município.

1.1. REQUISITOS DO OBJETO:

Considerando Somente serão aceitas ofertas de produtos que atendam aos seguintes requisitos:

- a) selo de eficiência energética, segurança e ruído do Programa Brasileiro de Etiquetagem do INMETRO (Portaria do Inmetro n. 544/2012);
- b) declaração de compromisso de coletar e dar destinação adequada aos pneus inservíveis (logística reversa), nos termos da Instrução Normativa IBAMA n. 01/2010, do artigo 33, inciso III, da Lei Federal n. 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, dos artigos 1º e 9º da Resolução CONAMA n. 416/2009, e da legislação correlata; "
- c) possuam certificado do INMETRO, EXCETO PARA OS ITENS 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63 e 64 do presente Edital.
- d) produtos com a data de fabricação com no máximo 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da efetiva entrega.
- e) possuam declaração de garantia de 5 anos, emitida pelo fabricante, de que, caso os produtos apresentarem defeitos de fabricação, características diferentes das solicitadas ou desgaste prematuro em função de baixa qualidade, deverão ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias úteis, pela licitante vencedora, sem custo para o Município;
- f) Ficha Técnica de cada produto cotado (em língua portuguesa), emitido pelo fabricante, comprovando as especificações solicitadas, sob pena de desclassificação da proposta.
- g) Certificado de Regularidade de Cadastro Técnico Federal de Atividades potencialmente Poluidoras, e de prestação de informações ambientais sob controle e fiscalização do IBAMA (do fabricante ou importadores).

Observação 1 – As comprovações das condições elencadas nos subitens anteriores deverão ser anexadas juntamente com a proposta, em documentação oficial devidamente autenticada, quando for o caso, sob pena de desclassificação.

Observação 2 – Os requisitos presentes visam adequação do produto aos veículos do Município, assegurando estabilidade, conforto e segurança, e ainda, otimizando o rendimento do pneu, visando atender aos princípios da eficiência, razoabilidade, economicidade e interesse público.

Observação 3 – Os documentos descritos acima, quando for o caso, deverão conter a assinatura do signatário do documento com firma reconhecida por autenticidade em Tabelionato de Notas/Consulado Brasileiro do país de emissão do documento para comprovar a sua veracidade.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Considerando a expiração da Vigência da Ata de Registro de Preço, objeto do PE-58/2023, que trata do fornecimento de Pneus, Câmaras e Protetores para manutenção da Frota Municipal

A aquisição visa atender as necessidades reposição de pneus, câmaras e protetores para reposição nos veículos, máquinas e equipamentos da frota municipal visando a manutenção dos serviços prestados pelo Município de Santo Ângelo e assim garantir aos cidadãos do município a segurança e a proteção dos bens como, de todos os usuários que trafegam, garantindo a manutenção constantes destes.

3. REGULARIDADE FISCAL

Prova de regularidade com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente, na forma da Lei, dentro de seu prazo de validade, através da apresentação dos seguintes documentos:

- a) Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e a Dívida Ativa da União, expedida nos termos do Decreto Federal nº 5.512/05 e da Portaria Conjunta RFG/PGFN nº 1.751, de 02/10/2014.
- b) Certidão negativa de Tributos Estaduais, expedida pela Secretaria e/ou Delegacia da Fazenda Estadual;
- c) Certidão de regularidade fiscal junto ao Município do domicílio ou sede da licitante;
- d) Certidão negativa de Débitos trabalhistas - CNDT, expedida pela Justiça do Trabalho;
- e) Certificado de Regularidade junto ao FGTS;

3.1 DA FISCALIZAÇÃO

A execução do Contrato será objeto de acompanhamento, fiscalização e avaliação por parte do Município.

Quaisquer exigências da fiscalização inerentes ao objeto do Contrato deverão ser prontamente atendidas pela Contratada.

Qualquer fiscalização exercida pelo Município, feita em seu exclusivo interesse, não implica corresponsabilidade pela execução do objeto e não exime a contratada de suas obrigações pela fiscalização e sua perfeita execução.

A fiscalização do Município terá a incumbência de verificar a qualidade do objeto a ser entregue, observando todas as exigências constantes no Edital, podendo exigir sua reexecução quando este não atender os termos do que foi proposto e contratado, sem que assista à contratada qualquer indenização pelos custos daí decorrentes.



SANTO ÂNGELO
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Impressão: 10/11/2025

Hora: 10:33:42



3.3 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Pelo inadimplemento das obrigações, seja na condição de participantes do pregão ou de contratantes, as licitantes, conforme a infração, estarão sujeitas às seguintes penalidades:

- a) deixar de apresentar a documentação exigida no certame ou deixar de manter a proposta (recusa injustificada para contratar): suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 2 anos e multa de 10% sobre o valor estimado de contratação;
- b) manter comportamento inadequado durante o pregão: afastamento do certame e suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 2 anos;
- c) executar o contrato com irregularidades passíveis de correção durante a execução e sem prejuízo ao resultado: advertência;
- d) executar o contrato com atraso injustificado, até o limite de 15 dias, após os quais será considerado como inexecução contratual: multa diária de 0,5% sobre o valor atualizado do contrato;
- e) inexecução parcial do contrato: suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 02 anos e multa de 8% sobre o valor não adimplido do contrato;
- f) inexecução total do contrato: suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 02 anos e multa de 10% sobre o valor não adimplido do contrato;
- g) causar prejuízo material resultante diretamente de execução contratual: declaração de inidoneidade cumulada com a suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de 05 anos e multa de 10% sobre o valor atualizado do contrato. 15.2

Nenhum pagamento será efetuado pela Administração enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que for imposta ao fornecedor em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

3.4 DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO:

Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021:

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades foram levantadas levando-se em consideração o histórico de anos anteriores.

Item	Quantidade	Veículos	Descrição
01	08	Motocicleta Bross 160	Pneus novos 90/90-19 M/C 52P
02	08	Motocicleta Bross 160	Pneus novos 110/90-17 M/C 60P
03	36	Celta, Corsa, Uno	Pneus novos 175/70/13 - 82T.
04	30	Kwid	Pneus novos 165/70/14 – 85T.
05	120	Strada, Fiesta, Gol, Palio, Up, Corsa, Mobi e Prisma.	Pneus novos 175/70/14 – 88T.
06	50	Strada, Fiesta, Gol, Palio, Weekend, Up, Corsa.	Pneus novos 175/70/14 - 88H.
07	60	Fiat Strada, Fiesta, Gol, Up, Corsa, Onix e Doblo.	Pneus novos 185/70/14 – 88H.
08	50	Kombi, Microônibus	Pneus novos 185/R14 radial-102/100R.
09	20	Saveiro, Strada	Pneus novos 205/60/15 – 91H
10	50	Prisma, Onix	Pneus novos 185/65/15 – 88H.
11	70	Spin, Saveiro Cross, Fiat Strada	Pneus novos 195/65/15 – 91V.



12	50	Spins	Pneus novos 205/65/15 – 94V.
13	04	S10	Pneus novos 235/75/15 – 104S.
14	16	Toyota, Caminhão 708, Ônibus, Grade Aradora	Pneus novos 750/16 Borrachudo TT 12 lonas.
15	10	Toyota, Caminhão 708	Pneus novos 750/16 Liso TT 12 lonas, sulco mínimo de 11mm.
16	12	Fiat Toro	Pneus novos 225/60/18 204H M+S
17	08	Duster	Pneus novos 215/60/17 96H
18	20	Vans Mercedes	Pneus novos 195/75/16 C radial 107/105 R
19	10	Focus	Pneus novos 205/55/16 radial – 91V
20	40	Spin	Pneus novos 205/60/16 radial – 92H
21	10	Ambulância Peugeot, Vans	Pneus novos 205/75/16 C radial – 110R
22	34	Duster, Duster Oroch	Pneus novos 215/65R16 radial - 113R
23	16	Ford Transit	Pneus novos 215/75R16 radial - 113R
24	30	Van Renault	Pneus novos 225/70R16 C 112/110R
25	12	Ambulância Mercedes	Pneus novos 225/75R16 C 112/110R
26	08	L 200	Pneus novos 235/70/R16 radial 110/107 T
27	28	S10, D20	Pneus novos 245/70/16 radial – 113/110S
28	12	S10, D20	Pneus novos 265/70R16 radial – 115H
29	12	F350	Pneus novos 265/75/16 radial 123/120 AT
30	16	Duster	Pneus novos 205/60R17 96H
31	50	Ford Cargo, F4000, Ônibus	Pneus novos 215/75R17.5 radial misto.
32	60	Ônibus, Caminhões	Pneus novos 215/75R17.5 radial liso 126/124M, sulco mínimo 13mm.
33	16	Ônibus, Caminhões	Pneus novos 900/20 liso 14 lonas TT.
34	30	Ônibus, Caminhões	Pneus novos 900/20 borrachudo 14 lonas TT.
35	10	Caminhões	Pneus novos 1000/20 liso 16 lonas TT.
36	24	Caminhões	Pneus novos 1000/20 borrachudo 16 lonas TT.
37	10	Caminhões	Pneus novos 1000R20 misto-liso, 16 lonas, sulco mínimo 15mm.
38	10	Caminhões	Pneus novos 1000R20 misto-borrachudo, 16 lonas sulco mínimo 23mm.
39	12	Scania (Caminhão Trator)	Pneus novos 1.100x22 borrachudo 16 lonas TT.
40	16	Scania (Caminhão Trator)	Pneus novos 1.100x22 liso 16 lonas TT.
41	70	Caminhões, Ônibus	Pneus novos 275/80/22.5 radial liso rodoviário (16 lonas) 149/146K, sulco mínimo 18mm. Pneus novos 275/80/22.5 radial



42	100	Caminhões, Ônibus	borrachudo rodoviário (16 lonas)149/146k, sulco mínimo 22mm.
43	40	Caminhões, Ônibus	Pneus novos 275/80/22.5 radial liso/misto (16 lonas)-m 149/146K, sulco mínimo 18mm.
44	80	Caminhões, Ônibus	Pneus novos 275/80/22.5 radial borrachudo/misto (16 lonas)149/146k, sulco mínimo 22mm.
45	20	Caminhão trator/semi reboque	Pneus novos 295/80/22.5 radial borrachudo/misto (16 lonas) 152/148k, sulco mínimo 22mm.
46	20	Caminhão trator/semi reboque	Pneus novos 295/80/22.5 radial borrachudo rodoviário (16 lonas) 152/148M, sulco mínimo 22mm.
47	36	Caminhão trator/semi reboque	Pneus novos 295/80/22.5 radial liso rodoviário (16 lonas) 152/148K, sulco mínimo 16mm.
48	30	Caminhão trator/semi reboque	Pneus novos 295/80/22.5 radial liso/misto(16 lonas)-m 152/148G, sulco mínimo 17,5mm.
49	26	Retroescavadeira Randon, Cat, New hollend e JCB	Pneus novos traseiros 19.5 L/24 12 lonas, capacidade de carga mínima 3.450kg, sulco mínimo 26,5mm.
50	16	Retroescavadeira Randon	Pneus novos dianteiro 12/16.5 10 lonas, desenho NHS.
51	24	Mini Carregadeira New Rolland	Pneus novos 12-16.5 10 lonas, TT, I3
52	26	Retroescavadeira Caterpillar e New hollend	Pneus novos dianteiro 12.5/80/18 14 lonas.
53	10	Retroescavadeira JCB	Pneus novos dianteiro 14/17,5 14 lonas.
54	24	Motoniveladora, Komatsu, Caterpillar e Case.	Pneus novos 1400x24 20 lonas Tipo E3/L3.
55	30	Motoniveladora Case	Pneus novos 1400x24 16 lonas Tipo G2/L2, sulco mínimo 25mm.
56	30	Pá Carregadeira, Motoniveladora New Rolland	Pneus novos 17.5-25 16 lonas G2/L2 múltiplas operações.
57	36	Pá Carregadeira, Motoniveladora New Rolland	Pneus novos 17.5-25 16 lonas E3/L3 múltiplas operações.
58	04	Trator Agrícola LS 80 Plus	Pneus novos traseiro agrícola 18.4-30 10 lonas.
59	04	Trator Agrícola LS 80 Plus	Pneus novos dianteiro agrícola 12.4-24 10 lonas.
60	04	Trator Agrícola John Deere	Pneus novos traseiro agrícola 18.4-34 10 lonas.
61	04	Trator Agrícola John Deere	Pneus novos dianteiro agrícola 14.9-24 10 lonas.
62	04	Trator Massey 50	Pneus novos traseiro agrícola 14.9-24 10 lonas
63	04	Rolo Compactador Ammann	Pneus novos 23.1/26 12 lonas, garra diamante ou biscoito R3, sulco mínimo de 16,mm.
64	05	Rolo Compactador Caterpillar CC34	Pneus novos 10.5/80-16 compactador C-1 6RR liso TT.
65	07	Rolo Compactador Tema/Terra	Pneus novos 11.000-20 compactador C-1 18RR liso TT.
66	04	Rolo Comp. XCMG 123	Pneus novos 23.1x26 compactador R1
		Câmaras de Ar	
67	30	Caminhões, Caminhonetes, Ônibus	R16 Câmaras de ar válvula reta, para pneus 7.50.



SANTO ÂNGELO
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Impressão: 10/11/2025

Hora: 10:33:42



68	40	Caminhões, Caminhonetes, Ônibus	R16 Câmaras de ar válvula longa, para pneus 7.50.
69	25	Retroescavadeira	R16 Balão válvula reta, para pneus dianteiro 12x16.5.
70	26	Retroescavadeira	R18 Balão válvula reta, para pneus dianteiro 12.5/80.
71	12	Retroescavadeira	R17,5 Balão válvula reta, para pneus JCB 14x17.5.
72	45	Caminhões, Ônibus	900/20 válvula longa.
73	30	Caminhões	1000/20 válvula longa.
74	15	Rolo Compactador Tema	1.100/20 válvula longa.
75	25	Scania T 113 H e Prancha	R22 válvula longa, para pneus 1.100/22.
76	30	Motoniveladora	R24 para pneus 1.400-24
77	30	Retroescavadeira	R24 balão traseiro, para pneu 19.5.
78	06	Trator Agrícola John Deere	R34 balão traseiro, para pneu 18.4/34
79	06	Trator Agrícola John Deere	R24 balao dianteiro, para pneu 14.9/24
80	06	Trator Massey 50	R24 balão traseiro, para pneu 14.9-24
81	50	Pá Carregadeira	R25 para pneus 17.5-25.
82	08	Trator Agrícola LS 80 plus	R24 balão dianteiro, para pneu 12.4/24
83	08	Trator Agrícola LS 80 plus	R30 balão traseiro, para pneus 18.4/30.
		Protetores de Roda	
84	60	Caminhões, Ônibus	R16
85	80	Caminhões, Ônibus, Rolo Compactador	R20
86	60	Caminhão Scania	R22
87	50	Motoniveladora, Rolo Compactador	R24
88	50	Pá Carregadeira e Motoniveladora	R25
89	20	Rolo Tema	R1.100/20

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

As entregas deverão ser efetuadas no almoxarifado central do município de Santo Ângelo, em horário de expediente. O servidor responsável pelo recebimento realizará minucioso exame do produto entregue a fim de dirimir quaisquer dúvidas, à vista das características exigidas neste Instrumento.

Caso o objeto não corresponda ao exigido, a Contratada deverá providenciar, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da solicitação pelo fiscal, a sua substituição visando ao atendimento das especificações, sem prejuízo da incidência das sanções previstas neste Edital.

Satisfeitas as condições de verificação do objeto, o Município emitirá Termo de Recebimento nas seguintes condições:

- a) provisoriamente, dentro do prazo de 5 (cinco) dias, contados da data da entrega do objeto; e
- b) definitivamente, dentro do prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório.

Os termos de recebimento provisório e definitivo poderão ser supridos pelo ateste efetuado por servidor designado no verso da nota fiscal/fatura.



SANTO ÂNGELO
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Impressão: 10/11/2025

Hora: 10:33:42





SANTO ÂNGELO
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Impressão: 10/11/2025

Hora: 10:33:42



ORDENADOR DA DESPESA

JUNCOR

PREFEITO MUNICIPAL

10/11/2025 ÀS 10:33:35 PEDIDO AUTORIZADO POR VANESSA MENDONCA DE ARRUDA; OBSERVAÇÃO: NÃO INFORMADA

Assinaturas e Autenticidade

Documento assinado dia 10/11/2025 às 11:13 Horas, pelo Usuário ANDRE LUIZ PEDROSO, , ID GESPAM 398864
IP 179.124.242.70 MAC Address 00155D3E660B.



PREFEITURA SANTO ÂNGELO RS

Confira a autenticidade deste documento acessando o site
<https://autenticador.abase.com.br/autenticidade-documentos> gerado pelo
GESPAM Código de Autenticidade: 5a6a6c604c23