



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL
PALÁCIO PLÁCIDO DE CASTRO
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural

167
SS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
REQUISIÇÃO N.º 1616/2024

1. IDENTIFICAÇÃO

Este documento trata da demanda por **aquisição de pneus, câmaras e colarinhos** para Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural, prevista na Requisição N.º 1616/2024, protocolada na Diretoria de Compras.

1.2. Unidade Requisitante: **Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural.**

2. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO:

Requisitante: Gabriele Costa Souza

Cargo: Chefe de Serviço de Maquinas e Implementos

Matricula: 86584

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

A abertura de processo licitatório para a aquisição de pneus, câmaras e colarinhos para a frota de maquinas e veículos desta Secretaria, em razão da grande demanda ocasionada pelo constante desgaste dos pneus. Nossa solicitação visa atender a necessidade desta Secretaria, no que se refere à manutenção de sua frota de veículos, com o objetivo de manter as boas condições de uso, funcionamento e segurança

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

4.1. Neste levantamento são demonstradas as soluções aplicadas por demais órgãos da Administração Pública para atender a demanda por **pneus, câmaras e colarinhos** eventualmente outras estratégias de contratação, outras tecnologias aplicadas, e qual delas é a melhor solução para esta Secretaria; além de, finalmente, um mapeamento do mercado com potenciais fornecedores que possam atender a necessidade.

4.2. Foram realizadas pesquisas no que tange às contratações para fornecimento dos produtos com o objetivo de verificar as soluções compatíveis/similares que venham a dar atendimento aos requisitos e necessidades apresentadas no presente estudo.

4.2.1. Pneu 1400x24 16 lonas borrachudo:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Tupanci	Pregão Eletrônico 06/2023	17.01/2024	1	R\$ 3.980,00
PM – Alegrete	Pregão Eletrônico 07/2023	23/02/2023	1	R\$ 2.220,00
PM – Arroio dos Ratos	Pregão Eletrônico 10/2023	18/05/2023	1	R\$ 2.250,00

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/licitações

SS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL
PALÁCIO PLÁCIDO DE CASTRO
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural

1608
JP

4.2.2. Câmara 1400x24:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Tupanci	Pregão Eletrônico 06/2023	17/01/2024	1	R\$ 220,00
PM – Pantano Grande	Pregão Eletrônico 51/2022	03/01/2023	1	R\$ 214,00
PM – Santa Barbara do Sul	Pregão Eletrônico 17/2024	06/06/2024	1	R\$ 232,31

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/ licitações 21/02/2024

4.2.3. Colarinho 1400x24:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Arroio do Meio	Pregão Eletrônico 37/2024	03/09/2024	1	R\$ 66,60
PM – Vale do Rio Caí	Pregão Eletrônico 04/2024	20/08/2024	1	R\$ 64,00
PM – Serafina Correa	Pregão Eletrônico 32/2023	27/09/2023	1	R\$ 118,00

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/ licitações

4.2.4. Pneu 17,5/25 20 lonas borrachudo:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Barra da Guarita	Pregão Eletrônico 10/2023	17/07/2023	1	R\$ 3.000,00
PM – Campina das Missões	Pregão Eletrônico 36/2023	24/08/2023	1	R\$ 2.949,00
PM - Cruz Alta	Pregão Eletrônico 355/2024	05/09/2024	1	R\$ 3.795,00

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/ licitações

98



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL
PALÁCIO PLÁCIDO DE CASTRO
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural

168
SH

4.2.5. Pneu 19.5x24 16 lonas traseiro:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Dois Irmãos	Pregão Eletrônico 35/2024	05/04/2024	1	R\$ 2.954,70
PM – Arambaré	Pregão Eletrônico 54/2022	02/01/2023	1	R\$ 3.590,00
PM – Arroio do Sal	Pregão Eletrônico 54/2023	01/12/2023	1	R\$ 1.980,00

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/licitacoes

4.2.6. Pneu 12.5/80x18 dianteiro 16 lonas:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Arroio do Meio	Pregão Eletrônico 37/2024	0309/2024	1	R\$ 1.577,33
PM – Alegrete	Pregão Eletrônico 50/2023	03/04/2023	1	R\$ 1.089,00
PM – Centro Sul	Pregão Eletrônico 01/2023	14/04/2023	1	R\$ 1.615,12

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/licitacoes

4.2.7. Pneu 12x16.5 10 lonas dianteiro:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Aceguá	Pregão Eletrônico 22/2023	08/08/2023	1	R\$ 1.100,00
PM – Barros do Cassal	Pregão Eletrônico 07/2024	17/04/2024	1	R\$ 1.681,01
PM – Cachoeira do Sul	Pregão Eletrônico 07/2024	08/05/2024	1	R\$ 739,00

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/licitacoes

4.2.8. Câmara 19,5x24:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Vale do Taquari	Pregão Eletrônico 12/2023	18/08/2023	1	R\$ 437,00

97



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL
PALÁCIO PLÁCIDO DE CASTRO
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural

HO
OH

PM – Barracão	Pregão Eletrônico 07/2023	13/06/2023	1	R\$ 571,97
PM – Cacequi	Pregão Eletrônico 69/2024	20/08/2024	1	R\$ 310,56

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/licitações

4.2.9 Colarinho 19-5x24:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Butiá	Pregão Eletrônico 07/2023	06/03/2023	1	R\$ 103,26
PM – Taquari	Pregão Eletrônico 13/2023	25/08/2023	1	R\$ 189,00
PM – Encruzilhada do Sul	Pregão Eletrônico 59/2023	13/09/2023	1	R\$296,11

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/licitações

4.2.10 Câmara 12x16.5:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Vale do Taquari	Pregão Eletrônico 12/2023	18/08/2023	1	R\$ 154,25
PM – Arroio do Meio	Pregão Eletrônico 37/2024	03/09/2024	1	R\$ 141,38
PM – Esteio	Pregão Eletrônico 36/2023	30/01/2024	1	R\$ 110,00

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/licitações

4.2.11 Pneu 275/80 R22,5 liso radial misto:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Tupanci	Pregão Eletrônico 06/2023	17/01/2024	1	R\$ 2.000,00
PM – Alegrete	Pregão Eletrônico 07/2023	23/02/2023	1	R\$ 2.210,00
PM – Arroio do Meio	Pregão Eletrônico 37/2024	03/09/2024	1	R\$ 1.342,80

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/licitações

gr



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL
PALÁCIO PLÁCIDO DE CASTRO
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural

4.2.12 Pneu 275/80 R22,5 borrachudo radial misto:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Tupanci	Pregão Eletrônico 06/2023	17/01/2024	1	R\$ 2.200,00
PM – Alegrete	Pregão Eletrônico 07/2023	23/02/2023	1	R\$ 1.586,00
PM – Bagé	Pregão Eletrônico 14/2023	14/03/2023	1	R\$ 1.900,00

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/licitações

4.2.13 Pneu 1000x20 16 lonas radial liso misto:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Aceguá	Pregão Eletrônico 22/2023	08/08/2023	1	R\$ 1.500,00
PM – Arroio do Meio	Pregão Eletrônico 37/2024	03/09/2024	1	R\$ 2.386,24
PM – Bossoroca	Pregão Eletrônico 20/2024	12/04/2024	1	R\$ 1.679,00

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/licitações

4.2.14 Pneu 1000x20 16 lonas radial liso misto borrachudo:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Tupanci	Pregão Eletrônico 06/2023	17/01/2024	1	R\$ 2.200,00
PM – Alvorada	Pregão Eletrônico 120/2023	06/02/2024	1	R\$ 1.577,08
PM – Arroio do Meio	Pregão Eletrônico 37/2024	03/09/2024	1	R\$ 1.429,58

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/licitações



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL
PALÁCIO PLÁCIDO DE CASTRO
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural

HA
SH

4.2.15 Câmara 12.4 - 24:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Campo Bom	Pregão Eletrônico 51/2024	11/07/2024	1	R\$ 220,00
PM – Vale do Taquari	Pregão Eletrônico 12/2023	18/08/2023	1	R\$ 221,75
PM – Aceguá	Pregão Eletrônico 22/2023	08/08/2023	1	R\$ 270,00

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/licitações

4.2.16 Pneu 165/70 R14:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Arroio do Meio	Pregão Eletrônico 37/2024	03/09/2024	1	R\$ 321,28
PM – Butiá	Pregão Eletrônico 07/2023	23/02/2023	1	R\$ 446,87
PM – Aceguá	Pregão Eletrônico 22/2023	08/08/2023	1	R\$ 360,00

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/licitações

4.2.17 Pneu 175/70 R13 radial:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Arroio do Meio	Pregão Eletrônico 37/2024	03/09/2024	1	R\$ 323,13
PM – Campina das Missões	Pregão Eletrônico 36/2023	24/08/2023	1	R\$ 345,07
PM – Aceguá	Pregão Eletrônico 22/2023	08/08/2023	1	R\$ 292,50

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/licitações

4.2.18 Câmara 17,5x25:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Tupanci	Pregão Eletrônico 06/2023	17/01/2024	1	R\$ 420,00

OP



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL
PALÁCIO PLÁCIDO DE CASTRO
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural

PM – Bossoroca	Pregão Eletrônico 20/2024	12/04/2024	1	R\$ 350,00
PM – Vera Cruz	Pregão Eletrônico 127/2023	18/09/2023	1	R\$ 208,00

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/licitações

4.2.19 Pneu 14.9-24:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Boa Vista do Buricá	Pregão Presencial 01/2023	06/03/2023	1	R\$ 2.300,00
PM – Alvorada	Pregão Eletrônico 120/2023	06/02/2024	1	R\$ 2.377,00
PM – Itacurubi	Pregão Presencial 15/2023	05/04/2023	1	R\$ 2.218,00

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/licitações

4.2.20 Pneu 12.4x24 12 lonas:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Maquiné	Pregão Eletrônico 32/2024	18/06/2024	1	R\$ 2.320,00
PM – Vale do Taquari	Pregão Eletrônico 12/2023	18/08/2023	1	R\$ 2.361,67
PM – Santa Maria	Pregão Eletrônico 03/2023	02/08/2023	1	R\$ 2.387,50

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/licitações

4.2.21 Pneu 255x70 R16:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Bagé	Pregão Eletrônico 14/2023	14/03/2023	1	R\$ 850,00
PM – Pedras Altas	Processo Dispensa 521/2023	29/08/2023	1	R\$ 758,00
PM – Riozinho	Processo Dispensa 04/2024	05/02/2024	1	R\$ 690,00

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/licitações



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL
PALÁCIO PLÁCIDO DE CASTRO

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural

4.2.22 Pneu 18.4.34 12 lonas:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Dom Feliciano	Processo Dispensa 04/2023	14/02/2023	1	R\$ 6.450,00
PM – Marau	Pregão Presencial 15/2023	06/03/2023	1	R\$ 5.095,00
PM – Charqueadas	Pregão Eletrônico 25/2023	18/07/2023	1	R\$ 5.376,00

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/licitacoes

4.2.23 Pneu 900.50x16 12 lonas:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Bagé	Pregão Eletrônico 14/2023	14/03/2023	1	R\$ 1.350,00
PM – Santa Maria	Pregão Eletrônico 03/2023	02/08/2023	1	R\$ 1.688,24
PM – Esteio	Pregão Eletrônico 36/2023	30/01/2024	1	R\$ 2.036,50

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/licitacoes

4.2.24 Pneu 7.50x16 10 lonas liso:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Vale do Taquari	Pregão Eletrônico 12/2023	18/08/2023	1	R\$ 1.516,00
PM – São João da Urtiga	Pregão Eletrônico 01/2024	29/02/2024	1	R\$ 1.279,00
PM – Região Nordeste	Pregão Eletrônico 01/2024	03/04/2024	1	R\$ 1.313,00

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/licitacoes

4.2.25 Pneu 18.4x30 12 lonas:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Cacequi	Pregão Eletrônico 11/2023	25/04/2023	1	R\$ 4.670,83



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL
PALÁCIO PLÁCIDO DE CASTRO

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural

PM – Vale do Taquari	Pregão Eletrônico 12/2023	18/08/2023	1	R\$ 5.873,00
PM – Arroio dos Ratos	Pregão Eletrônico 10/2023	18/05/2023	1	R\$ 4.774,33

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/licitações

4.2.26 Pneu 14/17.5 14PR:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Alto Uruguai	Pregão Eletrônico 01/2024	29/01/2024	1	R\$ 2.745,00
PM – Alto Jacuí	Pregão Eletrônico 04/2024	22/02/2024	1	R\$ 2.679,25
PM – Vale do Taquari	Pregão Eletrônico 12/2023	18/08/2023	1	R\$ 3.533,28

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/licitações

4.2.27 Câmara 14/17.5:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Dom Pedrito	Pregão Eletrônico 15/2024	16/04/2024	1	R\$ 290,00
PM – Nova Palma	Pregão Eletrônico 13/2023	13/03/2023	1	R\$ 473,50
PM – Nova Santa Rita	Pregão Eletrônico 112/2022	13/02/2023	1	R\$ 176,000

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/licitações

4.2.28 Pneu 175/70 R14 radial:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Tupanci	Pregão Eletrônico 06/2023	17/01/2024	1	R\$ 390,00
PM – Barracão	Pregão Eletrônico 07/2023	13/06/2023	1	R\$ 463,25
PM – Bento Gonçalves	Pregão Eletrônico 25/2024	25/04/2024	1	R\$ 510,13

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/licitações



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL
PALÁCIO PLÁCIDO DE CASTRO
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural

176
SS

4.2.29 Câmara 2,75x80x22,5:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Vale do Taquari	Pregão Eletrônico 12/2023	18/08/2023	1	R\$ 142,06
PM – Campo Novo	Pregão Eletrônico 29/2022	06/01/2023	1	R\$ 135,00
PM – Dom Pedrito	Pregão Eletrônico 15/2024	16/04/2024	1	R\$ 390,00

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/licitações

4.2.30 Pneu 215/65 R16:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Vale do Taquari	Pregão Eletrônico 12/2023	18/08/2023	1	R\$ 581,00
PM – Passo do Sobrado	Pregão Presencial 12/2023	30/05/2023	1	R\$ 560,00
PM – Passo Fundo	Pregão Eletrônico 11/2024	07/02/2024	1	R\$ 477,00

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/licitações

4.2.31 Pneu 215/75 R17,5 liso:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Vale do Taquari	Pregão Eletrônico 12/2023	18/08/2023	1	R\$ 1.453,18
PM – Quevedos	Pregão Eletrônico 07/2023	0/10/2023	1	R\$ 1.399,00
PM – Salvador do Sul	Pregão Presencial 33/2023	12/12/2023	1	R\$ 1.400,00

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/licitações

4.2.32 Colarinho 17,5x25:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Arroio do Meio	Pregão Eletrônico 37/2024	03/09/2024	1	R\$ 292,50

ag



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL
PALÁCIO PLÁCIDO DE CASTRO
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural

PM – São Nicolau	Pregão Eletrônico 04/2023	05/09/2023	1	R\$ 148,00
PM – Caxias do Sul	Pregão Eletrônico 85/2024	14/06/2024	1	R\$112,00

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/ licitações

4.2.33 Pneu 295/80x22,5 liso:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Aceguá	Pregão Eletrônico 22/2023	08/08/2023	1	R\$ 2.160,00
PM – Mato Queimado	Pregão Eletrônico 09/2023	19/06/2023	1	R\$ 1.579,00
PM – São Antonio do Planalto	Pregão Eletrônico 02/2024	09/05/2024	1	R\$ 2.099,00

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/ licitações

4.2.34 Pneu 295x80x22,5 16 lonas borrachudo:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Vale do Taquari	Pregão Eletrônico 12/2023	18/08/2023	1	R\$ 2.606,47
PM – Aceguá	Pregão Eletrônico 22/2023	08/08/2023	1	R\$ 2.300,00
PM – Mato Queimado	Pregão Eletrônico 09/2023	19/06/2023	1	R\$ 1.800,0

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/ licitações

4.2.35 Pneu 235/60 R16:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – CONSISA	Pregão Eletrônico 12/2023	18/08/2023	1	R\$ 485,90
PM – Monte Negro	Pregão Eletrônico 50/2023	24/04/2023	1	R\$ 673,75
PM – Veranópolis	Pregão Eletrônico 20/2024	22/04/2024	1	R\$ 425,00

Fonte: LicitaCon Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/ licitações



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL

PALÁCIO PLÁCIDO DE CASTRO

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural

4.2.35 Pneu 23.1-26 10 lonas:

Órgão	ID	Data Abertura/divulgação	Quantidade	Preço Unitário – R\$
PM – Alto Uruguai	Pregão Eletrônico 01/2024	29/01/2024	1	R\$ 6.765,00
PM – Alto Jacuí	Pregão Eletrônico 04/2024	22/02/2024	1	R\$ 4.879,99
PM – Barra Funda	Pregão Presencial 07/2023	28/03/2023	1	R\$ 4.179,00

Fonte: Licitacão Cidadão, portal.tce.rs.gov.br/licitacoes

4.3. A partir da identificação de fornecedores locais, considerando o alto impacto logístico no fornecimento do item, foram identificadas as seguintes empresas capazes de atender a demanda desta Secretaria:

RAZÃO SOCIAL	CNPJ
MEGA PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA	51.802.174/0001-09
MULTI COMERCIO DE PNEUS	50.108.526/0001-68
ZEUS COMERCIAL LTDA	34.840.358/0001-44

4.4. Não foram identificadas inconsistências significativas ocorridas nas contratações anteriores.

4.5. Soluções passíveis de atender à demanda:

Nossa solicitação visa atender a necessidade desta Secretaria, no que se refere à manutenção de sua frota de veículos, com o objetivo de manter as boas condições de uso, funcionamento e segurança

5. REQUISITOS TÉCNICOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. Data prevista para finalização da contratação/compra: 15 dias a contar da data da ordem de serviço/fornecimento.

5.2. AS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS SÃO AS QUE SE SEGUEM:

5.2.1. Pneu 1400x24 16 lonas borrachudo:

5.2.1.1. Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 1400x24, 16 lonas, preferível fabricação nacional.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL
PALÁCIO PLÁCIDO DE CASTRO
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural

5.2.2. Câmara 1400x24:

5.2.2.1. Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 1400x24, preferível fabricação nacional;

5.2.3. Colarinho 1400x24:

5.2.3.1. Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 1400x24, preferível fabricação nacional;

5.2.4 Pneu 17,5/25 20 lonas borrachudo:

5.2.4.1. Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 17,5/25, 20 lonas borrachudo, preferível fabricação nacional;

5.2.5 Pneu 19.5x24 16 lonas traseiro:

5.2.5.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 19.5x24, 16 lonas, preferível fabricação nacional;

5.2.6 Pneu 12.5/80 x 18 dianteiro 16 lonas:

5.2.6.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, uso dianteiro, dimensões 12.5/80x18, 16 lonas, preferível fabricação nacional;

5.2.7 Pneu 12x16.5 10 lonas dianteiro:

5.2.7.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, uso dianteiro, dimensões 12x16,5, 10 lonas, preferível fabricação nacional;

5.2.8 Câmara 19,5x24:

5.2.8.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 19,5x24, preferível fabricação nacional;

5.2.9 Colarinho 19-5x24:

5.2.9.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 19-5x24, preferível fabricação nacional.

5.2.10 Câmara 12x16.5:

5.2.10.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 12x16,5, preferível fabricação nacional;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL

PALÁCIO PLÁCIDO DE CASTRO

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural

5.2.11 Pneu 275/80 R22,5 liso radial misto:

5.2.11.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 275/80 22,5, liso radial misto, preferível fabricação nacional;

5.2.12 Pneu 275/80 R22,5 borrachudo radial misto:

5.2.12.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 275/80 R22,5, borrachudo radial misto, preferível fabricação nacional;

5.2.13 Pneu 1000x20 16 lonas radial misto:

5.2.13.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 1000x20, 16 lonas, preferível fabricação nacional.

5.2.14 Pneu 1000x20 16 lonas radial misto borrachudo:

5.2.14.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 1000x20, 16 lonas, radial misto borrachudo, preferível fabricação nacional.

5.2.15 Câmara 12.4-24:

5.2.15.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 12.4-24, preferível fabricação nacional;

5.2.16 Pneu 165/70 R14:

5.2.16.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 165/70 R14, preferível fabricação nacional;

5.2.17 Pneu 175/70 R13 radial:

5.2.17.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 175/70 R13 radial, preferível fabricação nacional;

5.2.18 Câmara 17,5x25:

5.2.18.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 17,5x25, preferível fabricação nacional;

5.2.19 Pneu 14.9-24:

5.2.19.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 14.9-24, preferível fabricação nacional;

5.2.20 Pneu 12.4x24 12 lonas:



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL
PALÁCIO PLÁCIDO DE CASTRO
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural

5.2.20.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 12.4x24, 12 lonas, preferível fabricação nacional;

5.2.21 Pneu 255x70 R16:

5.2.21.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 255x70 R16, preferível fabricação nacional;

5.2.22 Pneu 18.4.34 12 lonas:

5.2.22.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 18.4.34, 12 lonas, preferível fabricação nacional.

5.2.23 Pneu 900.50 x 16 12 lonas:

5.2.23.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 900.50x16, 12 lonas, preferível fabricação nacional.

5.2.24 Pneu 7.50 x 16 10 lonas liso:

5.2.24.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 7.50x16, 10 lonas, preferível fabricação nacional;

5.2.25 Pneu 18.4x30 12 lonas:

5.2.25.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 18.4x30, 12 lonas, preferível fabricação nacional;

5.2.26 Pneu 14/17.5:

5.2.26.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 14/17.5, preferível fabricação nacional;

5.2.27 Câmara 14/17.5:

5.2.27.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 14/17.5, preferível fabricação nacional.

5.2.28 Pneu 175/70 R14 radial:

5.2.28.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 175/70 R14, preferível fabricação nacional;

5.2.29 Câmara 2,75x80x22,5:



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL
PALÁCIO PLÁCIDO DE CASTRO
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural

100
20

5.2.29.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 2,75X80X22,5, preferível fabricação nacional;

5.2.30 Pneu 215/65 R16

5.2.30.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 215/65 R16, preferível fabricação nacional;

5.2.31 Pneu 215/75 R17,5 liso:

5.2.31.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 215/75 R 17,5, liso, preferível fabricação nacional;

5.2.32 Colarinho 17,5 x 25:

5.2.32.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 17,5x25, preferível fabricação nacional;

5.2.33 Pneu 295/80x22x5 liso:

5.2.33.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 295/80x22x5, liso, preferível fabricação nacional;

5.2.34 Pneu 295x80x22,5 16 lonas borrachudo:

5.2.34.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 295/80x22x5, 16 lonas borrachudo, preferível fabricação nacional;

5.2.35 Pneu 235/60 R16:

5.2.35.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 235/60 R16, preferível fabricação nacional;

5.2.36 Pneu 23.1-26 10 lonas:

5.2.36.1 Devem ser novos, especificações técnicas, ano de fabricação, compatíveis com o destino que será utilizado, construído com material de alta qualidade, dimensões 23.1-26, 10 lonas, preferível fabricação nacional.

5.3. PROPOSTA

- a) Endereço da Loja;
- b) Contato;
- c) Valor por unidade;
- d) Nome e CNPJ.

OK



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL
PALÁCIO PLÁCIDO DE CASTRO

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural

6. ESTIMATIVAS DE VALOR

Com base na escolha pela solução da contratação dos serviços, o método para estimativa de preços, seguindo as diretrizes dos normativos do Poder Executivo e do Tribunal de Contas da União (TCU), foi a obtenção de preços públicos em contratações de outros órgãos, mencionados no quadro 1 deste Estudo.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	MÉDIA DE VALOR UNITÁRIO ESTIMADO – R\$	VALOR TOTAL ESTIMADO – R\$
1	Pneu 1400x24 16 lonas borrachudo	Unid.	12	R\$ 2.816,66	R\$ 33.799,92
2	Câmara 1400x24	Unid.	24	R\$ 222,10	R\$ 5.330,40
3	Colarinho 1400x24	Unid.	24	R\$ 82,86	R\$ 1.988,64
4	Pneu 17,5/25 20 lonas borrachudo	Unid.	100	R\$ 3.248,00	R\$ 324.800,00
5	Pneu 19.5x24 16 lonas traseiro	Unid.	8	R\$ 2.841,56	R\$ 22.732,48
6	Pneu 12.5/80x18 dianteiro 16 lonas	Unid.	14	R\$ 1.427,15	R\$ 19.980,10
7	Pneu 12x16.5 10 lonas dianteiro	Unid.	6	R\$ 1.173,33	R\$ 7.039,98
8	Câmara 19.5 x 24	Unid.	6	R\$ 439,84	R\$ 2.639,04
9	Colarinho 19-5 x24	Unid.	6	R\$ 196,12	R\$ 1.176,72
10	Câmara 12x16.5	Unid.	12	R\$ 135,21	R\$ 1.622,52
11	Pneu 275/80 R22,5 liso radial misto	Unid.	30	R\$ 1.850,93	R\$ 55.527,90
12	Pneu 275/80 R22,5 borrachudo radial misto	Unid.	100	R\$ 1.895,33	R\$ 189.533,00
13	Pneu 1000x20 16 lonas radial liso misto	Unid.	4	R\$ 1.855,08	R\$ 7.420,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL

PALÁCIO PLÁCIDO DE CASTRO

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural

14	Pneu 1000x20 16 lonas radial misto borrachudo	Unid.	16	R\$ 1.735,55	R\$ 27.768,80
15	Câmara 12.4-24	Unid.	8	R\$ 237,25	R\$ 1.898,00
16	Pneu 165/70R14	Unid.	12	R\$ 376,05	R\$ 4.512,60
17	Pneu 175/70 R13 radial	Unid.	12	R\$ 320,33	R\$ 3.842,76
18	Câmara 17,5x25	Unid.	100	R\$ 326,00	R\$ 32.600,00
19	Pneu 14.9-24	Unid.	10	R\$ 2.298,33	R\$ 22.983,30
20	Pneu 12.4x24 12 lonas	Unid.	4	R\$ 2.356,39	R\$ 9.425,56
21	Pneu 255x70 R16	Unid.	4	R\$ 766,00	R\$ 3.064,00
22	Pneu 18.4.34 12 lonas	Unid.	8	R\$ 5.640,33	R\$ 45.122,64
23	Pneu 900.50x16 12 lonas	Unid.	2	R\$ 1.691,58	R\$ 3.383,16
24	Pneu 7.50 x 16 10 lonas	Unid.	10	R\$ 1.369,33	R\$ 13.693,30
25	Pneu 18.4x30 12 lonas	Unid.	4	R\$ 5.106,05	R\$ 20.424,00
26	Pneu 14/17.5 14PR	Unid.	4	R\$ 2.985,84	R\$ 11.943,36
27	Câmara 14/17.5	Unid.	6	R\$ 313,16	R\$ 1.878,96
28	Pneu 175/70 R14 radial	Unid.	6	R\$ 454,46	R\$ 2.726,76
29	Câmara 2.75x80x22.5	Unid.	10	R\$ 222,35	R\$ 2.223,50
30	Pneu 215/65 R16	Unid.	8	R\$ 539,33	R\$ 4.314,64
31	Pneu 215/75 R 17,5	Unid.	8	R\$ 1.417,39	R\$ 11.339,12
32	Colarinho 17,5x25	Unid.	100	R\$ 184,16	R\$ 18.416,00
33	Pneu 295/80x22x5 liso	Unid.	36	R\$ 1.946,00	R\$ 70.056,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL
PALÁCIO PLÁCIDO DE CASTRO
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural

34	Pneu 295x80x22,5 16 lonas borrachudo	Unid.	24	R\$ 2.235,49	R\$ 53.651,76
35	Pneu 235/70 R16	Unid.	8	R\$ 528,21	R\$ 4.225,68
36	Pneu 23.1-26 10 lonas	Unid.	4	R\$ 5.274,66	R\$ 21.098,64

7. IMPACTO AMBIENTAL:

7.1 Os itens substituídos serão armazenados e posteriormente descartados conforme legislação vigente, pela empresa fornecedora.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

8.1 (x) Sim, é divisível e foi parcelado em tantas parcelas quanto tecnicamente e economicamente viáveis.

8.2 () É divisível, mas não poderá ser parcelado.

8.3 () Não é divisível.

9. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

9.1 (x) Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

9.2 () Esta equipe de planejamento declara viável com restrições esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

9.3 () Esta equipe de planejamento declara inviável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

10. SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS:

10.1 Material poderá ser solicitado ou não, de acordo com necessidade do Município e será de forma parcelada.

11. CONCLUSÃO:

11.1 Diante do exposto, conclui-se que é viável a referida aquisição sendo que deve-se encaminhar os autos para futuro processo licitatório.

São Gabriel, 25 de Outubro de 2024.


Francisco Laureano Teixeira
Secretario Municipal de Desenvolvimento Rural


Gabriele Costa Souza

