

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade

1.1 A contratação se justifica pela necessidade de manutenção e eventuais recuperações dos veículos da frota da Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas, incluindo todos os serviços de borracharia em geral visando o bom estado de conservação e perfeito funcionamento da frota de veículos.

2. Área requisitante

2.1 Secretaria Municipal de Transporte – Secretário Wellington Galdino Oliveira da Silva

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

3.1 A Licitante deverá apresentar um ou mais atestados de capacidade técnica, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a licitante prestou serviços de implantação, operação e/ou manutenção de sistemas similares em porte e complexidade ao objeto da licitação.

4. Levantamento de Mercado

4.1 Foi realizada pesquisa de preço com três empresas distintas.

5. Descrição da solução como um todo

5.1 Registro de preços, pelo prazo de 12 meses, para eventual e futura contratação de empresa para prestação de serviços e fornecimento de materiais para manutenções nos diversos setores da Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas.

6. Estimativa das Quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
001	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA COLAGEM DE PNEUS DOS VEICULOS PESADOS DIANTEIRO (MÁQUINAS: RETRO E PATROL) DA FROTA MUNICIPAL	SERVIÇO	150
002	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA COLAGEM DE PNEUS DOS VEICULOS PESADOS DIANTEIRO (MÁQUINAS:TRATOR) DA FROTA MUNICIPAL	SERVIÇO	150
003	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA COLAGEM DE PNEUS DOS VEICULOS PESADOS TRASEIRO (MÁQUINAS: RETRO E PATROL) DA FROTA MUNICIPAL	SERVIÇO	150
004	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA COLAGEM DE PNEUS DOS VEICULOS PESADOS TRASEIRO (MÁQUINAS:TRATOR) DA FROTA MUNICIPAL	SERVIÇO	150

005	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA TROCA DE PNEUS DOS VEICULOS PESADOS DIANTEIRO (MÁQUINAS: TRATOR) DA FROTA MUNICIPAL	SERVIÇO	150
006	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA COLAGEM DE PNEUS DE CARRINHO DE MÃO.	SERVIÇO	180
007	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA COLAGEM DE PNEUS DOS VEICULOS LEVES FROTA MUNICIPAL	SERVIÇO	60
008	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA COLAGEM DE PNEUS DOS VEICULOS MÉDIOS (KOMBI E VAN) FROTA MUNICIPAL	SERVIÇO	150
009	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA COLAGEM DE PNEUS DOS VEICULOS PESADOS (CAMINHÃO E ONIBUS) FROTA MUNICIPAL	SERVIÇO	180
010	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA TROCA DE PNEUS DOS VEICULOS LEVES FROTA MUNICIPAL	SERVIÇO	250
011	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA TROCA DE PNEUS DOS VEICULOS MÉDIOS (KOMBI E VAN) DA FROTA MUNICIPAL	SERVIÇO	150
012	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA TROCA DE PNEUS DOS VEICULOS PESADOS (CAMINHÃO E ONIBUS) DA FROTA MUNICIPAL	SERVIÇO	150
013	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA TROCA DE PNEUS DOS VEICULOS PESADOS DIANTEIRO (MÁQUINAS: RETRO, PATROL E TRATOR) DA FROTA MUNICIPAL	SERVIÇO	150
014	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA TROCA DE PNEUS DOS VEICULOS PESADOS TRASEIRO (MÁQUINAS: RETRO, PATROL E TRATOR) DA FROTA MUNICIPAL	SERVIÇO	150
015	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA TROCA DE PNEUS DOS VEICULOS PESADOS TRASEIRO (TRATOR) DA FROTA MUNICIPAL	SERVIÇO	150
016	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS- SERVIÇOS DE BORRACHARIA MÓVEL COM SOCORRO POR KM RODADO DE ACORDO COM A LOCALIZAÇÃO DO VEÍCULO, INCLUSO VALOR DO SERVIÇO DE COLAGEM PNEU ACIMA	SERVIÇO	2.100
017	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS- SERVIÇOS DE BORRACHARIA MÓVEL COM SOCORRO POR KM RODADO DE ACORDO COM A LOCALIZAÇÃO DO VEÍCULO, INCLUSO VALOR DO SERVIÇO DE TROCA DE PNEU ACIMA	SERVIÇO	2.100

7. Estimativa do Valor da Contratação

7.1 O valor estimado para aquisição é de **R\$ 217.689,60 (duzentos e dezessete mil seiscentos e oitenta e nove reais e sessenta centavos)**, e foi baseado na média dos preços praticados no mercado, após cotação, conforme quadro abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 3
001	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA COLAGEM DE PNEUS DOS VEICULOS PESADOS DIANTEIRO (MÁQUINAS: RETRO E PATROL) DA FROTA MUNICIPAL	SERVIÇO	150	19.500,00	20.250,00	18.000,00
002	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA COLAGEM DE PNEUS DOS VEICULOS PESADOS DIANTEIRO (MÁQUINAS:TRATOR) DA FROTA MUNICIPAL.	SERVIÇO	150	10.500,00	9.750,00	9.000,00
003	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA COLAGEM DE PNEUS DOS VEICULOS PESADOS TRASEIRO (MÁQUINAS: RETRO E PATROL) DA FROTA MUNICIPAL	SERVIÇO	150	27.000,00	28.500,00	22.500,00
004	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA COLAGEM DE PNEUS DOS VEICULOS PESADOS TRASEIRO (MÁQUINAS:TRATOR) DA FROTA MUNICIPAL.	SERVIÇO	150	31.500,00	30.000,00	27.000,00
005	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA TROCA DE PNEUS DOS VEICULOS PESADOS DIANTEIRO (MÁQUINAS: TRATOR) DA FROTA MUNICIPAL.	SERVIÇO	150	9.150,00	9.450,00	9.150,00

006	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA COLAGEM DE PNEUS DE CARRINHO DE MÃO.	SERVIÇO	180	2.700,00	2.340,00	1.800,00
007	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA COLAGEM DE PNEUS DOS VEICULOS LEVES FROTA MUNICIPAL	SERVIÇO	60	1.800,00	1.680,00	1.560,00
008	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA COLAGEM DE PNEUS DOS VEICULOS MÉDIOS (KOMBI E VAN) FROTA MUNICIPAL	SERVIÇO	150	5.250,00	5.550,00	5.400,00
009	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA COLAGEM DE PNEUS DOS VEICULOS PESADOS (CAMINHÃO E ONIBUS) FROTA MUNICIPAL	SERVIÇO	180	11.340,00	11.160,00	10.980,00
010	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA TROCA DE PNEUS DOS VEICULOS LEVES FROTA MUNICIPAL	SERVIÇO	250	7.000,00	6.750,00	6.250,00
011	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA TROCA DE PNEUS DOS VEICULOS MÉDIOS (KOMBI E VAN) DA FROTA MUNICIPAL	SERVIÇO	150	6.000,00	6.750,00	6.450,00
012	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA TROCA DE PNEUS DOS VEICULOS PESADOS (CAMINHÃO E ONIBUS) DA FROTA MUNICIPAL	SERVIÇO	150	7.500,00	7.950,00	8.250,00
013	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA TROCA DE PNEUS DOS VEICULOS PESADOS DIANTEIRO (MÁQUINAS: RETRO, PATROL E TRATOR) DA FROTA MUNICIPAL.	SERVIÇO	150	13.800,00	13.650,00	13.500,00
014	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA TROCA DE PNEUS DOS VEICULOS PESADOS TRASEIRO (MÁQUINAS: RETRO, PATROL E TRATOR) DA FROTA MUNICIPAL.	SERVIÇO	150	15.600,00	16.200,00	15.000,00
015	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – BORRACHARIA TROCA DE PNEUS DOS VEICULOS PESADOS TRASEIRO (TRATOR) DA FROTA MUNICIPAL)	SERVIÇO	150	28.500,00	30.000,00	25.500,00
016	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS- SERVIÇOS DE BORRACHARIA MÓVEL COM SOCORRO POR KM RODADO DE ACORDO COM A LOCALIZAÇÃO DO VEÍCULO, INCLUSO VALOR DO SERVIÇO DE COLAGEM PNEU ACIMA	SERVIÇO	2.100	12.600,00	14.700,00	10.500,00
017	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS- SERVIÇOS DE BORRACHARIA MÓVEL COM SOCORRO POR KM RODADO DE ACORDO COM A LOCALIZAÇÃO DO VEÍCULO, INCLUSO VALOR DO SERVIÇO DE TROCA DE PNEU ACIMA	SERVIÇO	2.100	12.600,00	14.700,00	10.500,00

8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

8.1 Tendo em vista a contratação é para o Município de Bom jardim de Minas, já tendo sido em outras oportunidades atendido por uma única licitação, opção pelo parcelamento do objeto não se faz necessário, nem pode ser justificada.

9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

9.1 Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

10.1 A contratação pretendida não está prevista no Plano de Contratações Anual do Município, considerando que esse planejamento ainda não foi implantado no município.

11. Resultados Pretendidos

11.1 Referida contratação visa o bom estado de conservação e perfeito funcionamento da frota de veículos, consequentemente uma boa prestação de serviço aos munícipes.

12. Providências a serem adotadas

12.1 Para contratação pretendida necessário se faz a realização de procedimento licitatório.

13. Possíveis Impactos Ambientais

13.1 Não foram elaborados estudos acerca do impacto ambiental da execução dos serviços.

14. Declaração de Viabilidade

14.1 Os estudos preliminares indicam que esta forma de contratação é perfeitamente viável e que maximiza a probabilidade do alcance dos resultados pretendidos. Diante do exposto o (a) responsável declara ser viável a contratação da solução pretendida, com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Bom Jardim de Minas/MG, 03 de fevereiro de 2025.

Wellington Galdino Oliveira da Silva
Secretário Municipal de Transporte
Matrícula 3094