



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade

Os veículos da frota da Prefeitura são utilizados na condução de usuários dos serviços de saúde e educação, servidores, necessitando de manutenção periódica, propiciando condições de utilização.

2. Área requisitante

Secretaria de Transporte - Vang Emir Pena de Souza.

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação através da apresentação de pelo menos 1 (um) atestado de capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a aptidão para desempenho a contento de objeto semelhante.

4. Levantamento de Mercado

Cumprir informar que o levantamento de mercado foi realizado por meio de pesquisa de preços realizada junto a fornecedores prestadores serviço em questão.

5. Descrição da solução como um todo

Manter os veículos leves e pesados da Frota Municipal em perfeito estado de conservação e funcionamento, mantendo assim as necessidades de execução dos serviços.

6. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos estimados para a compra são resultantes do levantamento de necessidade dos serviços elaborado pela Secretaria de Transporte de acordo com os quantitativos utilizados em anos anteriores.

7. Estimativa do Valor da Contratação

7.1 O preço total estimado pela administração para contratação do objeto é a média dos valores discriminados abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 3	MÉDIA DAS 3 COTAÇÕES
1	BORRACHARIA – SERVIÇO DE TROCA DE PNEUS DOS VEÍCULOS PESADOS DIANTEIRO (TRATOR) DA FROTA MUNICIPAL.	R\$: 40,00	R\$:30,00	RS:40,00	R\$:36,66



Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas

CEP: 37.310-000 - Estado de Minas Gerais

CNPJ: 18.684.217/0001-23

2	BORRACHARIA – SERVIÇOS COLAGEM DE PNEUS DE CARRINHO DE MÃO.	R\$: 10,00	R\$:10,00	R\$:20,00	R\$:13,33
3	BORRACHARIA – SERVIÇOS COLAGEM DE PNEUS DOS VEÍCULOS LEVES DA FROTA MUNICIPAL.	R\$: 40,00	R\$:25,00	R\$:30,00	R\$:31,66
4	BORRACHARIA – SERVIÇOS COLAGEM DE PNEUS DOS VEÍCULOS PESADOS (CAMINHÃO E ÔNIBUS) DA FROTA MUNICIPAL.	R\$:45,00	R\$:45,00	R\$:45,00	R\$:45,00
5	BORRACHARIA – SERVIÇOS COLAGEM DE PNEUS DOS VEÍCULOS MÉDIOS (KOMBI E VAN) DA FROTA MUNICIPAL.	R\$:20,00	R\$:30,00	R\$:40,00	R\$:30,00
6	BORRACHARIA – SERVIÇOS TROCA DE PNEUS DOS VEÍCULOS MÉDIOS (VAN E KOMBI) DA FROTA MUNICIPAL.	R\$:20,00	R\$:25,00	R\$:30,00	R\$:25,00
7	BORRACHARIA – SERVIÇOS TROCA DE PNEUS DOS VEÍCULOS PESADOS (CAMINHÃO E ÔNIBUS) DA FROTA MUNICIPAL.	R\$:40,00	R\$:40,00	R\$:40,00	R\$:40,00
8	BORRACHARIA – SERVIÇOS TROCA DE PNEUS DOS VEÍCULOS LEVES DA FROTA MUNICIPAL.	R\$:20,00	R\$:25,00	R\$:30,00	R\$:25,00
9	BORRACHARIA – SERVIÇOS TROCA DE PNEUS DOS VEÍCULOS PESADOS TRASEIRO (MÁQUINAS, RETRO, TRATOR E PATROL) DA FROTA MUNICIPAL.	R\$:150,00	R\$:150,00	R\$:150,00	R\$:150,00
10	BORRACHARIA – SERVIÇOS TROCA DE PNEUS DOS VEÍCULOS PESADOS DIANTEIRO (MÁQUINAS, RETRO, TRATOR E PATROL) DA FROTA MUNICIPAL.	R\$:40,00	R\$:50,00	R\$:50,00	R\$:46,66
11	BORRACHARIA – COLAGEM DE PNEUS DOS VEÍCULOS PESADOS DIANTEIRO (MÁQUINAS, RETRO, E PATROL) DA FROTA MUNICIPAL.	R\$:40,00	R\$:45,00	R\$:50,00	R\$:45,00
12	BORRACHARIA – COLAGEM DE PNEUS DOS VEÍCULOS PESADOS DIANTEIRO (MÁQUINAS, TRATOR) DA FROTA MUNICIPAL.	R\$:35,00	R\$:40,00	R\$:40,00	R\$:25,00
13	BORRACHARIA – COLAGEM DE PNEUS DOS VEÍCULOS PESADOS TRASEIRO (MÁQUINAS, RETRO, PATROL) DA FROTA MUNICIPAL.	R\$:40,00	R\$:80,00	R\$:80,00	R\$:66,66
14	BORRACHARIA – COLAGEM DE PNEUS DOS VEÍCULOS PESADOS TRASEIRO (MÁQUINAS, TRATOR) DA FROTA MUNICIPAL.	R\$:140,00	R\$:150,00	R\$:160,00	R\$:150,00
15	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO – SERVIÇO DE TROCA DE PNEUS TRASEIRO DOS VEÍCULOS PESADOS (TRATOR) DA FROTA MUNICIPAL.	R\$:145,00	R\$:130,00	R\$:150,00	R\$:141,66
16	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS – SERVIÇO DE BORRACHARIA MÓVEL COM SOCORRO POR KM RODADO DE ACORDO COM LOCALIZAÇÃO DO VEÍCULO, INCLUSO VALOR DO SERVIÇO DE COLAGEM PNEU ACIMA – QUILOMETRO.	R\$:100,00	R\$:5,00	R\$:10,00	R\$:38,33
17	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS – SERVIÇO DE BORRACHARIA MÓVEL COM SOCORRO POR KM RODADO DE ACORDO COM LOCALIZAÇÃO DO VEÍCULO, INCLUSO VALOR DO SERVIÇO DE	R\$:100,00	R\$:5,00	R\$:10,00	R\$:38,33



Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas

CEP: 37.310-000 - Estado de Minas Gerais

CNPJ: 18.684.217/0001-23

TROCA	PNEU	ACIMA	-				
QUILÔMETRO.							

8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

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

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

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

11. Resultados Pretendidos

Manter os veículos leves e pesados da Frota Municipal em perfeito estado de conservação e funcionamento, mantendo assim as necessidades de execução dos serviços.

12. Providências a serem Adotadas

Para a aquisição pretendida se faz necessária a realização de procedimento licitatório.

13. Possíveis Impactos Ambientais

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

14. Declaração de Viabilidade

Conclui-se com o presente estudo preliminar que a contratação da solução supracitada, ou seja, da contratação de empresa especializada para instalação de persianas mostra-se viável tecnicamente e necessária.

Bom Jardim de Minas/MG, 01 de Agosto de 2024.

Vang Emir Pena de Souza
Secretário de Transporte
Matrícula 3044