

## RELATÓRIO DE VIABILIDADE DOS ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

|                                               |   |                                              |
|-----------------------------------------------|---|----------------------------------------------|
| SD nº                                         | : | 103/2025 PMRB/2025                           |
| Autoridade responsável pela elaboração do ETP | : | Gustavo Tonelli Peres                        |
| Unidade(s) atendida(s)                        | : | Fundo Municipal de Saúde                     |
| Regime regente                                | : | Lei n.º 14.133/2021 e legislações correlatas |

**Objeto de estudo da necessidade:** Análise da viabilidade para aquisição de equipamentos e materiais permanentes para Unidades Básicas de Saúde, através de **Emenda Parlamentar** proposta nº **12237.028000/1240-06** do Ministério da Saúde.

Em atendimento a legislação vigente, o presente documento visa analisar a viabilidade da contratação, para subsidiar a elaboração do Termo de Referência, do Anteprojeto ou do Projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração.

### 1. DO RELATÓRIO

#### 1.1. Equipe Técnica:

O presente estudo está sendo realizado pela equipe subscrita.

#### 1.2. Legislação Específica para o Objeto:

**1.2.1** A SD indicou e esta equipe utiliza os seguintes normativos para referência ao objeto estudado:

- I.** Deliberação do CONTRAN N° 64, de 30 de maio de 2008;
- II.** Lei Federal n° 6.729, de 08 de novembro de 1979, com as alterações introduzidas pela Lei n° 8.132 de 26 de dezembro de 1990.
- III.** Lei Municipal complementar 1.306/2003, artigo 48, §§ 4º e 5º.
- IV.** Lei Federal n° 5.768/71, Inciso I, do art. 3º.
- V.** Decreto Federal n° 70.951/72, em seus artigos 2º e 20.
- VI.** Decreto Municipal n° 33.632, de 14 de fevereiro de 2025 e alterações posteriores.

#### 1.3. Licitação Anterior:

**1.3.1** O objeto estudado foi adquirido anteriormente através do processo nº 26/2024, Modalidade de Pregão Eletrônico nº 10/2024, sem nenhuma observação pontual sobre a execução do contrato, servindo o quantitativo e o valor da contratação de subsídio para o presente estudo.

#### **1.4. Razões da escolha da modalidade:**

A modalidade indicada é o Pregão Eletrônico, pois facilita o processo de contratação com o Poder Público por conferir celeridade e desburocratização ao procedimento licitatório. Bem como, sem perder a qualidade nas propostas, garante maior competitividade gerando um ambiente favorável para a Administração Pública em busca da melhor proposta oferecida pelo mercado.

Considerando a natureza recorrente dos bens em questão, recomendamos a realização de uma licitação utilizando a modalidade PREGÃO na forma ELETRÔNICA.

O Pregão é uma modalidade de licitação instituída pela Lei Federal nº. 14.133, de 01 de abril de 2021, fundamentada em uma análise abrangente dos atributos inerentes aos bens ou serviços a serem adquiridos, conferindo eficácia particular à aquisição de itens comuns, caracterizados por atributos padronizados e disponibilidade generalizada no mercado. Este procedimento é especialmente aplicável a produtos e serviços cujas especificações podem ser objetivamente definidas, facilitando a compreensão e avaliação das propostas.

A notável característica do Pregão Eletrônico reside na sua capacidade de promover uma competição ampliada, permitindo a participação de empresas de diversas localidades, o que, por sua vez, intensifica a concorrência e, potencialmente, conduz a propostas mais vantajosas para a administração pública. Este fenômeno se alinha com a premissa de maximização da eficiência e eficácia na gestão dos recursos públicos.

A celeridade e eficiência são marcas distintivas do Pregão Eletrônico, contribuindo para a conclusão expedita do processo licitatório. Esta agilidade não apenas favorece a eficácia operacional, mas também potencializa a obtenção de preços mais competitivos, gerando economias significativas para a administração pública. Nesse contexto, a versão eletrônica do Pregão não apenas otimiza a condução do processo, mas também propicia maior transparência, ao realizar as etapas de forma online, permitindo a supervisão por parte de interessados e da sociedade em geral.

#### **1.5. Justificativa para a não adoção da contratação eletrônica:**

Não se aplica.

#### **1.6. Necessidade de Consolidação da Demanda para Toda a Estrutura:**

Após a Solicitação da Demanda verificou-se que o objeto solicitado é específico da Secretaria Demandante, por se tratar de recurso de emenda parlamentar destinado ao Fundo Municipal de Saúde, sendo assim, e a aquisição não requer consolidação.

## 2. DA JUSTIFICATIVA/NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Emenda Parlamentar Proposta número 12237028000124006, cujo objeto é “Aquisição de equipamentos e material permanente para Unidades Básicas de Saúde”, contempla a aquisição de equipamentos médico-hospitalares e odontológicos, mobiliário, itens de informática e veículos incluindo motocicletas.

Os itens a serem adquiridos foram distribuídos conforme a proposta, alocados conforme a necessidade de cada UBS (Unidade Básica de Saúde) sendo elas: (Centro de Saúde, ESF Antônio Ap. Bittencourt, ESF Brilhante, ESF Carlos Volpe, ESF Celina M. Jallad, ESF Fauzer Saliba, ESF Francisco A. G. Mello, ESF Jaime Medeiros, ESF Família Rural).

Sendo assim, para uma melhor execução dos processos licitatórios, o recurso destinado através da emenda parlamentar foi dividido em 4 processos, com itens similares entre si. Portanto a aquisição que se trata este processo é para aquisição de veículos.

Os veículos contidos na proposta aprovada, destinam-se ao ESF Antônio Aparecido Bitencourt (1 veículo de passeio, transporte de equipe para 5 pessoas) ESF Rural ( 1 veículo pick-up 4x4 e 10 motocicletas), a equipe Rural citada é itinerante, percorre os assentamentos do município, por esse motivo a necessidade de um veículo 4x4, as motocicletas serão destinadas aos ACS's Agente Comunitários de Saúde dos assentamentos rurais para as visitas domiciliares, onde oportunizarão uma melhoria dos trabalhos realizados, garantindo atendimento de qualidade à população usuária do Sistema Único de Saúde – SUS.

Medida fundamental para garantir o acesso adequado aos serviços de saúde à população, ampliação da capacidade operacional, garantia de condições seguras e adequadas de trabalho e atendimento às diretrizes do SUS.

As comunidades rurais estão localizadas em áreas remotas, onde o transporte público é escasso ou inexistente. Veículos adequados permitirão que os profissionais de saúde cheguem até essas localidades, oferecendo atendimento médico, vacinação e acompanhamento de pacientes, principalmente nos casos dos agentes comunitários que realizam esse trabalho diário, permitindo assim, acesso à Saúde.

A aquisição também permite uma melhor integração entre os diferentes serviços de saúde, facilitando o transporte de insumos, medicamentos e equipamentos necessários para o atendimento nas comunidades rurais.

Sendo assim, permitirá ampliar a capacidade em atender um maior número de pacientes, suprimindo a crescente demanda por serviços de atenção primária à saúde; o fortalecimento desses serviços está em alinhamento com as diretrizes do SUS, que prioriza a ampliação do acesso à atenção primária e a descentralização dos serviços de saúde; a aquisição terá impacto direto na qualidade de vida dos cidadãos atendidos, promovendo mais saúde, bem-estar e equidade no acesso aos serviços públicos; e, por fim, esse investimento reforça o compromisso do município em oferecer serviços de saúde dignos e acessíveis para todos.

### 3. DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO OBJETO

3.1 O objeto a ser adquirido contém as especificações técnicas conforme tabela abaixo:

| Item | ESPECIFICAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | QTD |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| 1    | <p><b>MOTOCICLETA</b> - Tipo CROSS, a partir de 150 cc Fabricante: Nacional, veículo zero quilometro, ano/modelo do ano corrente, Categoria: Motocicleta ON-OFF-ROAD, projetada para alta performance em trilhas e terrenos acidentados Motor: OHC, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar, com cilindrada mínima de 150 cc, garantindo potência e durabilidade Transmissão: Câmbio de 5 marchas, otimizado para torque em baixa rotação, ideal para terrenos irregulares Sistema de Alimentação: Injeção eletrônica de combustível, com controle preciso para máximo desempenho Tanque de Combustível: Capacidade mínima de 12 litros, com design otimizado para estabilidade e autonomia Sistema de Partida: Elétrica, com bateria de alta durabilidade e sistema de ignição avançado Suspensão: Dianteira: Garfo telescópico com curso longo e ajustável, desenvolvido para absorver impactos de alto grau, Traseira: Monochoque ajustável, com configuração específica para uso em off-road extremo Freios: Discos ventilados de alta performance nas rodas dianteiras e traseiras, garantindo resposta rápida e segura Pneus: Off-road de alta tração, projetados para aderência em superfícies como lama, pedras e areia Design e Cor: Estilo agressivo e robusto, disponível na cor branca ou conforme necessidade do comprador. Extras: Guidão reforçado, protetores de mão, pedal de câmbio e freio</p> | UN      | 10  |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
|   | ajustáveis, proteção reforçada para o cárter, e escape de alto rendimento. (100003209)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |   |
| 2 | <b>VEÍCULO DE PASSEIO</b> - Veiculo tipo hatch; 0 km; na cor: branca; com ano de fabricação/modelo de no mínimo 2025/2025; a ser <b>fornecido por um concessionário autorizado ou pelo próprio fabricante do veículo</b> que permita que o 1º emplacamento/licenciamento seja efetuado diretamente no nome deste órgão; motorização de potência mínima de 71 cv (na gasolina), bicom bustível (gasolina ou álcool), 04 portas, ar condicionado; direção hidráulica ou elétrica, air bag duplo, ABS, vidros elétricos, transmissão manual de no mínimo 5 velocidades, compartimento de carga mínimo de 260 litros, 5 lugares. (100003215)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 1 |
| 3 | <b>VEÍCULO</b> - tipo pick-up cabine dupla 4x4 (diesel), zero quilometro, ano/modelo do ano corrente; a ser <b>fornecido por um concessionário autorizado ou pelo próprio fabricante do veículo</b> que permita que o 1º emplacamento/licenciamento seja efetuado diretamente no nome deste órgão; especificações mínimas: motorização: mínimo de 140 cv, combustível: diesel; 04 portas laterais; tanque de combustível com 75 litros; câmbio automático; airbag duplo e freios abs com ebd; capacidade para 05 (cinco) passageiros incluindo o motorista, pintura sólida - cor: branca ou a combinar; computador de bordo (distância, consumo médio, consumo instantâneo, autonomia); ar condicionado; direção elétrica; vidros elétricos dianteiros e traseiros; travas elétricas; pneus 205/60 r16; alarme; central multimídia com tela touchscreen; bancada com acabamento em couro; com protetor de caçamba; com 5 metros de comprimento, 1,81 m de largura, 1,78 m de altura e 2,96 m de distância entre-eixos; com todos os equipamentos obrigatórios exigidos pelo código nacional de trânsito (contran); garantia de 12 (doze) meses, ofertada pelo fabricante. (100003216) | UN | 1 |

#### 4. DA ESTIMATIVA DA QUANTIDADE NECESSÁRIA

4.1 A estimativa da quantidade necessária segue conforme descrito na **Proposta de aquisição de equipamentos/material permanente nº 12237028000124006**, do ministério da saúde, a tabela apresentada no **item 3** contém parte da emenda que foi fracionada em 4 processos, devidamente justificada no item 2. Em anexo segue a prosta na íntegra, contendo todos os itens.

## 5. DA ESTIMATIVA DE PREÇO

5.1 Em virtude da pesquisa preliminar de preços junto a fornecedores e do mapa comparativo apresentado no Anexo I deste Estudo Técnico Preliminar evidenciamos o montante aproximado da contratação no valor de **R\$ 568.918,66** (quinhentos e sessenta e oito mil, novecentos e dezoito mil e sessenta e seis centavos). Cabe destacar que o valor definitivo do orçamento será validado e ajustado por meio de uma pesquisa formalizada, conforme procedimentos legais, conduzida pelo setor competente.

## 6. DO ALINHAMENTO AOS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO

O Objeto estudado foi inserido excepcionalmente ao planejamento orçamentário do município por meio do Processo Administrativo n.º 1960/2025, pela justificativa abaixo:

Recursos provenientes de Emendas Parlamentares, pagas conforme descrito abaixo:

- Emenda Parlamentar nº 12237.028000/1240-06 (pagamento em 16/12/2024).

## 7. DA SOLUÇÃO DE MERCADO

A partir dos estudos realizados para o objeto estudado, foram identificadas as seguintes soluções de mercado:

### Solução 01: Locação de Veículos sem motorista

Prós:

- Menor Custo Inicial: Não requer um grande investimento inicial comparado à compra.
- Manutenção Inclusa: Geralmente, os custos de manutenção e reparo estão incluídos no contrato de locação.
- Flexibilidade: Permite ajustar o tamanho da frota conforme a demanda e é fácil atualizar para modelos mais novos.
- Eliminação de Depreciação: Não há preocupações com a depreciação do veículo.



Contras:

- Custo a Longo Prazo: Pode ser mais caro a longo prazo do que comprar os veículos.
- Limitações Contratuais: Pode haver limitações quanto ao número de quilômetros rodados e condições de uso.
- Menos Controle: Menos controle sobre os veículos, pois não são de propriedade do município.

## **Solução 02: Locação de Veículos com Motorista**

Prós:

- Redução de Responsabilidades: Não precisa se preocupar com a contratação de motoristas, treinamento, ou encargos trabalhistas.
- Disponibilidade Imediata: Motoristas experientes e disponíveis para necessidades imediatas, especialmente para emergências.
- Eficiência Operacional: Potencialmente mais eficiente, com motoristas já familiarizados com rotas e procedimentos de transporte médico.

Contras:

- Custo Mais Alto: Geralmente mais caro do que apenas locar veículos devido ao custo adicional com motoristas.
- Menor Flexibilidade Operacional: Dependência da disponibilidade e habilidades dos motoristas fornecidos pela empresa locadora.
- Problemas de Compatibilidade: Possíveis desafios na comunicação e na integração dos motoristas com as políticas internas de saúde.

## **Solução 03: Aquisição de Veículos**

Prós:

- Propriedade Completa: Total controle sobre os veículos, incluindo como, quando e onde são usados.

- Valor de Longo Prazo: Embora mais caro inicialmente, pode ser economicamente vantajoso a longo prazo.
- Adaptação Específica: Possibilidade de adaptar os veículos às necessidades específicas do município, como instalação de equipamentos médicos especializados.
- Benefícios Fiscais e de Depreciação: Possibilidade de amortizar o custo dos veículos e aproveitar benefícios fiscais.

#### Contras:

- Alto Custo Inicial: Requer um grande desembolso inicial ou financiamento. Porém, a viabilidade financeira para aquisição de novos veículos é reforçada pela disponibilidade de recursos através de emenda parlamentar destinadas especificamente para este fim:
  - a) Emenda Parlamentar nº 12237.028000/1240-06 do Ministério da Saúde.

Essa emenda cobre o custo inicial dos veículos, mitigando o impacto financeiro sobre o orçamento municipal e permitindo que a Secretaria direcione fundos para outras áreas críticas de saúde pública.

- Custos de Manutenção: Responsabilidade total pelos custos de manutenção, operação e reparos.
- Risco de Obsolescência: Risco dos veículos se tornarem obsoletos ou inadequados para as necessidades futuras.

#### Conclusão

Diante do recurso providenciado pela emenda parlamentar e da necessidade de renovação e ampliação da frota de veículos do Fundo Municipal de Saúde do município, a aquisição pretendida dos veículos citados representa a opção mais estratégica e econômica.

A **aquisição direta de veículos automotores** por meio de processo licitatório é uma solução amplamente consolidada, econômica e tecnicamente viável. Essa alternativa atende plenamente às necessidades identificadas, considerando:

- A **grande disponibilidade de veículos** tipo Hatch, pick-up e motocicletas no mercado nacional;



- A existência de ampla **rede de concessionárias, peças e assistência técnica**, o que garante o suporte pós-compra;
- O uso consolidado desses veículos por outros entes públicos, demonstrando **adequação à rotina administrativa e operacional**;
- O atendimento a critérios de **segurança, durabilidade e eficiência energética**, inclusive com modelos homologados pelo Inmetro e alinhados à legislação ambiental vigente;
- A compatibilidade com os **recursos financeiros provenientes da emenda parlamentar**, conforme orçamento previamente estimado.

A decisão também se alinha com a política de maximizar o uso de recursos federais enquanto minimiza o impacto financeiro no orçamento municipal.

## 8. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

### 8.1 Solução sugerida

O objeto em estudo requer instalação, manutenção ou assistência técnica, que serão prestados nos termos descritos no item “Das Contratações Correlatas”.

## 9. DA JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A aquisição do objeto estudado se dará de forma parcelada, na intenção de melhor oportunizar a participação de um maior número possível de empresas interessadas e assim fomentar a economia.

## 10. DAS PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

O objeto estudado não requer adequações do ambiente do órgão.

## 11. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS

O objeto ora estudado exige contratação correlata para viabilizar a sua instalação, manutenção ou assistência técnica, que ocorrerá através de processo em andamento ou a ser formalizado, nos termos abaixo expostos:

- O objeto deste estudo requer contratação de seguro veicular, possuímos processo de seguro veicular vigente, Processo Administrativo nº 104/2024, Pregão Eletrônico

49/2024, porém sem a possibilidade de aditivo para inserção de novos veículos, dessa maneira precisamos de um novo processo que contemple a aquisição de novos veículos.

- Aquisição de combustível através do Processo Administrativo nº 72/2022, Pregão presencial 21/2022. (Vigente)
- (Processo administrativo 31/2023, Pregão eletrônico 14/2023), Contrato nº 64/2023, Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de administração e gerenciamento de despesas para fornecimento de peças, componentes, acessórios, outros materiais e serviços como filtros, lubrificantes, guincho, ar condicionado automotivo, lava rápido, pneus recapagem de pneus, borracharias, tapeçarias, funilarias e mão de obra por meio de oficinas e centros automotivos credenciados e disponibilizados, com implantação e operação de sistema informatizado, para atendimento da prefeitura municipal de rio brilhante. (Vigente)

## 12. DO GERENCIAMENTO DE RISCOS

Os riscos ordinários, comuns a toda contratação, a exemplo da possibilidade de entrega do objeto fora das especificações técnicas pertinentes ou fora do prazo, não serão pontuados na presente análise de riscos, porquanto se encontram previstos no plano básico de fiscalização e a equipe não identificou outros riscos que mereçam ora ser pontuados.

### 12.1 Plano Básico de Fiscalização:

O fiscal de contrato indicado deverá obrigatoriamente atender ao Plano Básico de Fiscalização, conforme disposto na Orientação Técnica n. 01/2023 do Controle Interno, publicada no Diário Oficial Municipal do dia 31 de janeiro de 2023.

| Secretaria Municipal de Saúde                                                       |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b><u>FISCAL DO CONTRATO</u></b><br>Mateus A. Ferreira Nantes<br>Matrícula nº 2.799 | <b><u>FISCAL SUBSTITUTO</u></b><br>Wesly de Souza Targino<br>Matrícula nº 2796 |

## PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO E SELEÇÃO DO FORNECEDOR

**RISCO 01 – Não aprovação do estudo técnico em tempo hábil para a ocorrência da licitação dentro da vigência do contrato atual.**

|                      |                                                                                                                   |                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Probabilidade</b> | <input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta |                                             |
| <b>Impacto</b>       | <input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta |                                             |
| <b>Id</b>            | <b>DANO</b>                                                                                                       |                                             |
| 1                    | NÃO AQUISIÇÃO DO OBJETO EM TEMPO HÁBIL.                                                                           |                                             |
| <b>Id</b>            | <b>Ação Preventiva</b>                                                                                            | <b>Unidade Responsável</b>                  |
| a                    | Analisar e aprovar o estudo em tempo hábil para elaboração do Termo de Referência                                 | AUTORIDADE COMPETENTE PARA APROVAÇÃO DO ETP |
| <b>Id</b>            | <b>Ação de Contingência</b>                                                                                       |                                             |
| b                    | Reunir a equipe de planejamento para solicitar a aprovação do ETP                                                 | COMISSÃO DE PLANEJAMENTO                    |

**RISCO 02 – Não elaboração do Termo de Referência em tempo hábil para a ocorrência da licitação.**

|                      |                                                                                                                                                          |                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Probabilidade</b> | <input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta                                        |                            |
| <b>Impacto</b>       | <input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta                                        |                            |
| <b>Id</b>            | <b>DANO</b>                                                                                                                                              |                            |
| 2                    | NÃO AQUISIÇÃO DO OBJETO EM TEMPO HÁBIL.                                                                                                                  |                            |
| <b>Id</b>            | <b>Ação Preventiva</b>                                                                                                                                   | <b>Unidade Responsável</b> |
| a                    | Encaminhar com antecedência o estudo preliminar para a análise e aprovação, em seguida, providenciar a elaboração do Termo de Referência em tempo hábil. | COMISSÃO DE PLANEJAMENTO   |
| <b>Id</b>            | <b>Ação de Contingência</b>                                                                                                                              |                            |
| b                    | Reunir a equipe de planejamento e fazer uma força tarefa afim de agilizar a elaboração do Termo de Referência.                                           | COMISSÃO DE PLANEJAMENTO   |

**RISCO 03 – Seleção de empresa incapaz de entregar o objeto contratado de forma adequada.**

|                      |                                                                                                                   |  |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Probabilidade</b> | <input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta |  |
| <b>Impacto</b>       | <input type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta            |  |
| <b>Id</b>            | <b>DANO</b>                                                                                                       |  |

| 3  | CELEBRAR CONTRATAÇÃO COM EMPRESA AVENTUREIRA E INCAPAZ DE ENTREGAR OS ITENS CONTRATADOS DE FORMA ADEQUADA.                                     |                                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Id | Ação Preventiva                                                                                                                                | Unidade Responsável                      |
| a  | Solicitar em edital de licitação qualificação técnica e econômico-financeira.                                                                  | SETOR DE LICITAÇÕES                      |
| Id | Ação de Contingência                                                                                                                           |                                          |
| b  | Aplicar as sanções previstas no instrumento convocatório caso a execução dos serviços não atenda ao que foi exigido para execução do contrato. | GESTOR DE CONTRATOS E FISCAL DO CONTRATO |

| GESTÃO DO CONTRATO                                                  |                                                                                                                      |                                          |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| RISCO 04 – Descumprimento das obrigações assumidas pela contratada. |                                                                                                                      |                                          |
| Probabilidade                                                       | <input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta               |                                          |
| Impacto                                                             | <input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta    |                                          |
| Id                                                                  | DANO                                                                                                                 |                                          |
| 4                                                                   | RECUSA DO LICITANTE VENCEDOR EM ASSINAR O INSTRUMENTO CONTRATUAL.                                                    |                                          |
| Id                                                                  | Ação Preventiva                                                                                                      | Unidade Responsável                      |
| a                                                                   | Convocar com antecedência e com prazo razoável para que a empresa se programe e assine o contrato no tempo previsto. | SETOR DE LICITAÇÕES                      |
| Id                                                                  | Ação de Contingência                                                                                                 |                                          |
| b                                                                   | Aplicar as sanções previstas no instrumento convocatório caso não haja assinatura do contrato.                       | GESTOR DE CONTRATOS E FISCAL DO CONTRATO |

| RISCO 05 – Descumprimento das obrigações assumidas pela contratada. |                                                                                                        |                     |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Probabilidade                                                       | <input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta |                     |
| Impacto                                                             | <input type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta |                     |
| Id                                                                  | DANO                                                                                                   |                     |
| 5                                                                   | EXECUTAR A ENTREGA FORA DOS PADRÕES PRETENDIDOS                                                        |                     |
| Id                                                                  | Ação Preventiva                                                                                        | Unidade Responsável |

|           |                                                                                                                           |                    |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| a         | Fiscalizar de forma objetiva o objeto contratado junto com os executados pela empresa.                                    | FISCAL DO CONTRATO |
| <b>Id</b> | <b>Ação de Contingência</b>                                                                                               |                    |
| b         | Aplicar as sanções previstas no instrumento convocatório caso a execução dos serviços seja em desacordo com o contratado. | FISCAL DO CONTRATO |

### 13. DOS IMPACTOS AMBIENTAIS DA CONTRATAÇÃO

Para a presente contratação, verifica-se o impacto ambiental abaixo relatado, sendo sugeridas as ações pontuadas a seguir para combater/diminuir os efeitos:

Contribuir para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável no cumprimento de diretrizes e critérios de sustentabilidade ambiental, na produção, armazenagem, transporte, descartes de resíduos e outros, de acordo com o art. 225 da Constituição Federal de 1988, e em conformidade com o art. 3º da Lei nº 8.666/93, modificado pela Lei nº 12.349, de 15 de dezembro de 2010, e com o art. 6º da Instrução Normativa/SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010; Aplicar as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT NBR - 15448-1 e 15448-2 - referente ao uso de materiais atóxicos, biodegradáveis e recicláveis, correspondente;

Utilizar materiais preferencialmente reciclados e na impossibilidade desses materiais que tenham sido fabricados com a utilização de recursos renováveis ou extraídos da natureza de forma sustentável e que não agredam o meio ambiente;

Fazer uso racional de água, adotando medidas para evitar o desperdício de água tratada e mantendo critérios especiais e privilegiados para aquisição e uso de equipamentos e complementos que promovam a redução do consumo tanto de água quanto de energia, conforme instituído no Decreto nº 48.138/03;

Observar a Resolução CONAMA nº 20, de 7 de dezembro de 1994, quanto aos equipamentos que gerem ruído no seu funcionamento;

Em regra, os impactos ambientais provenientes da contratação são mínimos, visto que se trata da aquisição de veículos que já saem de fábrica devidamente adaptados para atender às Legislações brasileiras para controle de emissão de gases poluentes, além do fato de que revisões preventivas (em garantia) e corretivas são realizadas em empresas autorizadas, que dispõe de destinação correta para óleo e demais componentes oriundos de descarte dos veículos.

#### 14. DO DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO EM TERMO DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS

O objeto estudado, nos termos propostos e justificado no presente relatório através da aquisição, demonstra apresentar melhor economia, aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros ora disponíveis, visto que o município conta com motoristas concursados em seu quadro de servidores efetivos e espaço próprio para gerenciamento da frota, além do **Alívio do Orçamento Municipal** ao utilizar recursos federais de emendas parlamentares diversifica-se as fontes de financiamento do município, reduzindo sua dependência exclusiva de recursos próprios ou de repasses estaduais. Isso proporciona maior estabilidade financeira e flexibilidade na gestão dos recursos.

#### 15. DA EQUIPE RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS

Rio Brilhante/MS, data da assinatura digital.

*Assinado Digitalmente*  
**Kassia D. Muniz M. Perussi**  
Matrícula 2883

#### 16. CIÊNCIA DA AUTORIDADE COMPETENTE

Concordo com o estudo técnico realizado e autorizo a contratação nos termos declarados pela equipe de planejamento.

Rio Brilhante/MS, data da assinatura digital.

(ASSINADO DIGITALMENTE)  
**Gustavo Tonelli Peres**  
Secretário Municipal de Saúde  
Decreto 33.396



## ANEXO I

### TABELA DE PREÇOS

| ITEM | ESPECIFICAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UND | QTD | Endo Moto Comercio De Veículos Ltda Cnpj:15.513.351/0001-73 | Douramoto Comercio De Motos E Peças Ltda Cnpj:33.105.164/0001-32 | Grandourad os Veículos Ltda Cnpj:03.835.451/0004-80 | Enzo Veículos Ltda Cnpj:05.950.849/0001-40 | Via Sul Veículos Ltda Cnpj:02.925.718/0001-14 | TABELA FIPE      | MÉDIA UNITÁRIA   | TOTAL             |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 1    | <b>MOTOCICLETA</b> - Tipo CROSS, a partir de 150 cc Fabricante: Nacional, veículo zero quilometro, ano/modelo do ano corrente, Categoria: Motocicleta ON-OFF-ROAD, projetada para alta performance em trilhas e terrenos acidentados Motor: OHC, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar, com cilindrada mínima de 150 cc, garantindo potência e durabilidade Transmissão: Câmbio de 5 marchas, otimizado para torque em baixa rotação, ideal para terrenos irregulares Sistema de Alimentação: Injeção eletrônica de combustível, com controle preciso para máximo desempenho Tanque de Combustível: Capacidade mínima de 12 litros, com design otimizado para estabilidade e autonomia Sistema de Partida: Elétrica, com bateria de alta durabilidade e sistema de ignição avançado Suspensão: Dianteira: Garfo telescópico com curso longo e ajustável, desenvolvido para absorver impactos de alto grau, Traseira: Monochoque ajustável, com configuração específica para uso em off-road extremo Freios: Discos ventilados de alta performance nas rodas dianteiras e traseiras, garantindo resposta rápida e segura Pneus: Off-road de alta tração, projetados para aderência em superfícies como lama, pedras e areia Design e Cor: Estilo agressivo e robusto, disponível na cor branca ou conforme necessidade do comprador. Extras: Guidão reforçado, protetores de mão, pedal de câmbio e freio ajustáveis, proteção reforçada para o cárter, e escape de alto rendimento. (100003209) | UN  | 10  | R\$<br>23.000,00                                            | R\$<br>25.800,00                                                 | X                                                   | X                                          | X                                             | R\$<br>23.277,00 | R\$<br>24.025,66 | R\$<br>240.256,66 |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |   |   |   |                   |                   |                   |                   |                   |                           |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|
| 2 | <b>VEÍCULO DE PASSEIO</b> - Veículo tipo hatch; 0 km; na cor: branca; com ano de fabricação/modelo de no mínimo 2025/2025; a ser <b>fornecido por um concessionário autorizado ou pelo próprio fabricante do veículo que</b> permita que o 1º emplacamento/licenciamento seja efetuado diretamente no nome deste órgão; motorização de potência mínima de 71 cv (na gasolina), bicomcombustível (gasolina ou álcool), 04 portas, ar condicionado; direção hidráulica ou elétrica, air bag duplo, ABS, vidros elétricos, transmissão manual de no mínimo 5 velocidades, compartimento de carga mínimo de 260 litros, 5 lugares. (100003215)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UND | 1 | X | X | R\$<br>90.980,00  | R\$ 92.000,00     | X                 | R\$<br>85.790,00  | R\$<br>89.590,00  | <b>R\$ 89.590,00</b>      |
| 3 | <b>VEÍCULO</b> - tipo pick-up cabine dupla 4x4 (diesel), zero quilometro, ano/modelo do ano corrente; a ser <b>fornecido por um concessionário autorizado ou pelo próprio fabricante do veículo que</b> permita que o 1º emplacamento/licenciamento seja efetuado diretamente no nome deste órgão; especificações mínimas: motorização: mínimo de 140 cv, combustível: diesel; 04 portas laterais; tanque de combustível com 75 litros; câmbio automático; airbag duplo e freios abs com ebd; capacidade para 05 (cinco) passageiros incluindo o motorista, pintura sólida - cor: branca ou a combinar; computador de bordo (distância, consumo médio, consumo instantâneo, autonomia); ar condicionado; direção elétrica; vidros elétricos dianteiros e traseiros; travas elétricas; pneus 205/60 r16; alarme; central multimídia com tela touchscreen; bancada com acabamento em couro; com protetor de caçamba; com 5 metros de comprimento, 1,81 m de largura, 1,78 m de altura e 2,96 m de distância entre-eixos; com todos os equipamentos obrigatórios exigidos pelo código nacional de trânsito (contran); garantia de 12 (doze) meses, ofertada pelo fabricante. (100003216) | UND | 1 | X | X | R\$<br>209.480,00 | R\$<br>245.000,00 | R\$<br>247.900,00 | R\$<br>253.908,00 | R\$<br>239.072,00 | <b>R\$<br/>239.072,00</b> |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |   |   |   |                   |                   |                   |                   |                   | <b>R\$<br/>568.918,60</b> |

Assinado por 2 pessoas: KASSIA DAICY MUNIZ MARQUES PERUSSI e GUSTAVO TONELLI PERES  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/8D6B-DC27-82F6-3049> e informe o código 8D6B-DC27-82F6-3049



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 8D6B-DC27-82F6-3049

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ KASSIA DAICY MUNIZ MARQUES PERUSSI (CPF 018.XXX.XXX-94) em 12/05/2025 12:40:59 GMT-04:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ GUSTAVO TONELLI PERES (CPF 142.XXX.XXX-24) em 12/05/2025 12:42:05 GMT-04:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/8D6B-DC27-82F6-3049>