



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA

Rua Direita, 92 – Centro CEP 35.436-000 Tel.(31) 3893-5193 Fax: 3893-5203

CNPJ 19.382.647/0001-53 www.guaraciaba.mg.gov.br

### APENDICE DO ANEXO I

#### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

#### 1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

##### **Áreas Requisitantes:**

Secretaria Municipal de Saúde

Secretaria Municipal de Cultura, Esportes, Lazer e Turismo

Secretaria Municipal de Assistência Social

Secretaria de Meio Ambiente, Desenvolvimento e Produção Rural

Secretaria de Infraestrutura e Transportes

##### **Equipe de Planejamento:**

Erica Santana Faustino – Secretária Municipal de Saúde

Marcus Gomes Ferreira da Silva – Secretário de Cultura, Esportes, Lazer e Turismo

Flavia Cabral Senna – Diretora de Departamento de Cultura e Turismo

Bruna Maria Vilela Reis – Secretária de Assistência Social

Victória Regina Mendes - Secretária de Desenvolvimento, Meio Ambiente e Produção Rural

#### 2 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente estudo tem por objetivo buscar a melhor solução capaz de atender às necessidades da administração que no caso em tela trata-se da otimização dos serviços de transporte no município de Guaraciaba no atendimento à população bem como no transporte de servidores e profissionais de forma segura, dinâmica e eficaz, contribuindo para a eficiência das atividades dos setores atendidos, bem como dar continuidade ao processo de renovação da frota de veículos oficiais deste município, através da aquisição de veículos automotor, zero km, devidamente emplacado, com recursos oriundos de Convênios e Resoluções pactuados pelo município em exercícios anteriores.

A Secretaria de Saúde necessita aumentar a cobertura vacinal no município, visando o controle e a erradicação de doenças, facilitar a mobilização das equipes de vacinação, de forma a atender principalmente a população que reside na zona rural, mesmo no período chuvoso, que por qualquer motivo, não pode se deslocar aos postos de vacinação. No incentivo às ações de vacinação extramuros, através do deslocamento dos profissionais, em veículo apropriado para o período de chuva.

Busca ainda a otimização dos serviços das Unidades Básicas de Saúde, garantir o transporte de pacientes em tratamento oncológico e hemodiálise em período de chuva e o Fortalecimento do Centro de Operações de Emergência em Saúde Pública – COE, por meio de veículo (4x4) adequado em tempo chuvoso.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA

Rua Direita, 92 – Centro CEP 35.436-000 Tel.(31) 3893-5193 Fax: 3893-5203

CNPJ 19.382.647/0001-53 [www.guaraciaba.mg.gov.br](http://www.guaraciaba.mg.gov.br)

Os veículos serão adquiridos com recursos financeiros previstos na Resolução SES/MG 6985, Resolução SES/MG 7801 e Resolução SES/MG 8686.

A Secretaria de Cultura tem por necessidade a promoção e divulgação das ações culturais desenvolvidas no município, transportando os grupos culturais para participação em feiras e eventos nas comunidades e também em outros municípios, contribuindo para o desenvolvimento social e econômico da cidade, além do transporte de servidores equipe técnica para vistoria e análise dos bens patrimoniais do município.

O veículo será adquirido com recurso oriundo do Convenio 1491001183/2023/SEGOV/PADEM

A Secretaria de Assistência Social necessita promover o deslocamento da equipe de profissionais visando ampliar o atendimento das famílias mais vulneráveis, principalmente aquelas que residem na zona rural do município, contribuindo na melhoria da qualidade dos serviços prestados aqueles que mais necessitam.

O veículo será adquirido com recursos oriundo do Projeto Rede Cuidar - Plano de Serviços nº 4251001163/2022

A Secretaria de Meio Ambiente tem por necessidade promover o deslocamento da equipe técnica e servidores visando o atendimento aos produtores rurais de forma ágil e eficiente contribuindo para o desenvolvimento de ações voltadas para o crescimento rural sustentável do município, fortalecendo o setor agrícola e a economia da nossa região.

O veículo será adquirido com recurso oriundo do Convenio 1231001712/2023/SEAPA.

### 3 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual, tendo em vista que este instrumento de governança ainda não foi elaborado pela Municipalidade.

No entanto a contratação pretendida está alinhada ao plano de trabalho desenvolvido por cada secretaria através de Termos de Convênio e Resoluções que foram firmados pela administração sendo:

- Convenio nº 1491001183/2023/SEGOV/PADEM - CULTURA
- Convênio nº 1231001712/2023/SEAPA – MEIO AMBIENTE
- Resoluções SES/MG nº 6985 - SAUDE
- Resoluções SES/MG nº 7801 - SAUDE
- Resolução SES/MG nº 8686 - SAUDE
- Projeto Rede Cuidar - Plano de Serviços nº 4251001163/2022 - ASSISTENCIA SOCIAL



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA

Rua Direita, 92 – Centro CEP 35.436-000 Tel.(31) 3893-5193 Fax: 3893-5203

CNPJ 19.382.647/0001-53 www.guaraciaba.mg.gov.br

### 4 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto pretendido enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, podendo ser licitado por meio da modalidade Pregão nos termos da Lei Federal 14133/2021.

#### Requisitos Legais:

Empresa devidamente constituída para o ramo pretendido; apresentar regularidade fiscal, trabalhista e econômica, conforme disciplinado no art.62, inciso I, II, III e IV da Lei 14.133.

#### Requisitos Gerais:

Todos os veículos deverão:

- Ser entregue emplacado e licenciado em nome da Prefeitura Municipal de Guaraciaba/MG;
- Ser equipados com os itens de segurança exigidos por lei;
- Estar de acordo com as normas técnicas da ABNT, bem como as homologadas pelo PROCON/IBAMA;
- Atender aos limites máximos de ruídos fixados nas Resoluções CONAMA nº 1, de 11/02/1993, e nº 272, de 14/09/2000 e legislação correlata;
- Atender aos limites máximos de emissão de poluentes que estejam em conformidade com Programa de Controle da poluição do Ar por Veículos Automotores – PROCONVE P7, conforme Resolução Conama nº 492/2018, e legislação correlata, preferencialmente dotados de tecnologia que faculte a diminuição da emissão de gases e/ou substâncias poluentes, e legislação correlata, preferencialmente dotados de tecnologia que faculte a diminuição da emissão de gases e/ou substâncias poluentes.

#### Requisitos Técnicos:

Os veículos deverão ser fornecidos conforme especificações abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUAN	RECURSO
1.	<b>VEÍCULO 5 LUGARES HATCH – CULTURA</b> , Veículo automotor, fabricação/modelo do ano corrente ou posterior, zero km, com 05 lugares incluindo o motorista, zero km, motor mínimo 1.0, potência mínima 66 cv, motor bicombustível (álcool/gasolina), câmbio de 05 marchas, direção hidráulica ou elétrica, entre eixos mínimo de 2.520mm, ar condicionado, vidros elétricos, travas elétricas, sistema de freio com abs, airbag duplo, tapetes de borracha para o interior.  Cor: Branca  Todos os demais itens de série. Acessórios exigidos pelo código brasileiro de trânsito.	Unidade	01	Convenio nº 1491001183/2023/SEGOV /PADEM



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA

Rua Direita, 92 – Centro CEP 35.436-000 Tel.(31) 3893-5193 Fax: 3893-5203

CNPJ 19.382.647/0001-53 www.guaraciaba.mg.gov.br

2.	<p><b>VEÍCULO 5 LUGARES HATCH – ASSISTENCIA SOCIAL</b>, Veículo automotor, fabricação/modelo ano corrente ou posterior, zero km, com 05 lugares incluindo o motorista, zero km, motor mínimo 1.0, potência mínima 66 cv, motor bicomcombustível (álcool/gasolina), câmbio de 05 marchas, direção hidráulica ou elétrica, entre eixos mínimo de 2.520 mm, ar condicionado, vidros elétricos, travas elétricas, sistema de freio com abs, airbag duplo, tapetes de borracha para o interior e peito de aço.</p> <p>Cor: Branca</p> <p>Todos os demais itens de série. Acessórios exigidos pelo código brasileiro de trânsito.</p>	Unidade	1	Plano de Serviços nº 4251001163/2022 do Projeto Rede Cuidar.
3.	<p><b>VEÍCULO 5 LUGARES HATCH – MEIO AMBIENTE</b> veículo automotor fabricação/modelo ano corrente ou posterior, novo, zero km, com 05 lugares incluindo o motorista, motor mínimo 1.0, <b>potência mínima 82 cv</b>, motor bicomcombustível (Álcool/gasolina), câmbio de 05 marchas, 05 portas, rodas aro 15, entre eixos mínimo de 2.550mm, direção hidráulica ou elétrica, ar condicionado, vidros elétricos, travas elétricas, sistema de freio com abs, airbag duplo, tapetes de borracha para o interior.</p> <p>Cor: Branca</p> <p>Todos os demais itens de série. Acessórios exigidos pelo código brasileiro de trânsito.</p>	Unidade	1	Convênio 1231001712/2023/SEAPA
4.	<p><b>VEÍCULO 5 LUGARES HATCH – SAÚDE</b> veículo automotor fabricação/modelo ano corrente ou posterior, novo, zero km, com 05 lugares incluindo o motorista, motor mínimo 1.0, <b>potência mínima 82 cv</b>, motor bicomcombustível (Álcool/gasolina), câmbio de 05 marchas, 05 portas, rodas aro 15, entre eixos mínimo de 2.550mm, direção hidráulica ou elétrica, ar condicionado, vidros elétricos, travas elétricas, sistema de freio com abs, airbag duplo, tapetes de borracha para o interior e peito de aço.</p> <p>Cor: Branca</p>	Unidade	1	Resolução SES/MG nº 7801



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA

Rua Direita, 92 – Centro CEP 35.436-000 Tel.(31) 3893-5193 Fax: 3893-5203

CNPJ 19.382.647/0001-53 www.guaraciaba.mg.gov.br

	Todos os demais itens de série. Acessórios exigidos pelo código brasileiro de trânsito.			
5.	<b>VEÍCULO 5 LUGARES HATCH – SAÚDE</b> Veículo automotor fabricação/modelo ano corrente ou posterior, novo, zero km, com 05 lugares incluindo o motorista, motor mínimo 1.0, <b>potência mínima 82 cv</b> , motor bicomcombustível (Álcool/gasolina), câmbio de 05 marchas, 05 portas, rodas aro 15, entre eixos mínimo de 2.550mm, direção hidráulica ou elétrica, ar condicionado, vidros elétricos, travas elétricas, sistema de freio com abs, airbag duplo, tapetes de borracha para o interior. Cor: Branca  Todos os demais itens de série. Acessórios exigidos pelo código brasileiro de trânsito.	Unidade	1	Resolução SES/MG nº 8686
6.	<b>VEÍCULO 5 LUGARES HATCH – SAÚDE</b> veículo automotor fabricação/modelo ano corrente ou posterior, novo, zero km, com 05 lugares incluindo o motorista, motor mínimo 1.0, <b>potência mínima 82 cv</b> , motor bicomcombustível (Álcool/gasolina), câmbio de 05 marchas, 05 portas, rodas aro 15, entre eixos mínimo de 2.550mm, direção hidráulica ou elétrica, ar condicionado, vidros elétricos, travas elétricas, sistema de freio com abs, airbag duplo, tapetes de borracha para o interior. Cor: Branca  Todos os demais itens de série. Acessórios exigidos pelo código brasileiro de trânsito.	Unidade	1	Resolução SES/MG nº 6985
7.	<b>CAMINHONETE 4X4 CABINE DUPLA – MÉDIO PORTE</b>  Caminhonete 4X4 cabine dupla, Zero KM; 4 portas. Ano de fabricação/Modelo: do ano corrente ou posterior; Motor: mínimo 2.0 Combustível: Diesel Potência mínima: 140 cv; Tanque de combustível com capacidade mínima de 60 litros; Câmbio: automática	Unidade	1	Resolução SES/MG nº 6985



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA

Rua Direita, 92 – Centro CEP 35.436-000 Tel.(31) 3893-5193 Fax: 3893-5203

CNPJ 19.382.647/0001-53 www.guaraciaba.mg.gov.br

	<p>Tração: 4x4 Entre eixos: mínimo 2.990 Sistema de direção: hidráulica ou elétrica; Rodas de liga leve; Sistema de freios ABS; Pneu estepe de emergência; Espelhos elétricos; vidros e travas elétricos; Alarme; airbag motorista, passageiro e lateral Farol de neblina no para-choque dianteiro; Ar-condicionado; Sistema multimídia original de fábrica; Jogo de tapetes; Protetor de carter; Protetor de caçamba; Capota marítima; Bancos: tecido sintético ou couro Engate de reboque removível; Para-choque traseiro com estribo; Estribos laterais;</p> <p>Cor: Branca</p> <p>Todos os demais itens de série. Todos acessórios exigidos pelo código brasileiro de trânsito</p>			
--	--	--	--	--

### Requisitos da Entrega:

- O prazo de entrega dos bens será de 60 (sessenta) dias, contados do envio da ordem de fornecimento, em remessa única.
- Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 (dez) dias de antecedência e solicitar a prorrogação de prazo, devidamente justificado, informando o prazo previsto, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.
- O veículo deverá ser entregue na sede da Prefeitura Municipal de Guaraciaba/MG situada a Rua Direita, nº 92, Centro – Guaraciaba/MG – CEP: 35.436-000, em dias úteis, respeitando o horário de 08h00 às 16h00min e ainda poderá a critério da Administração designar servidor (es) para recebimento do objeto na sede empresa vencedora.
- O veículo somente será considerado entregue quando emplacado e transferidos pela Contratada, às suas expensas.

### 5 - LEVANTAMENTO DO MERCADO

O Estudo Técnico Preliminar visa, sobremaneira, analisar e escolher qual a solução que melhor responde às necessidades da Administração, sob os aspectos legais, técnicos, econômicos e ambientais em relação aos produtos a serem adquiridos.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA

Rua Direita, 92 – Centro CEP 35.436-000 Tel.(31) 3893-5193 Fax: 3893-5203

CNPJ 19.382.647/0001-53 www.guaraciaba.mg.gov.br

A frota própria do município é deficitária e não consegue atender as necessidades das secretarias.

Já a locação de veículos se apresenta como uma possível solução para as necessidades das secretarias requisitantes, no entanto o município foi contemplado com recurso financeiros oriundos de convênios e/ou resoluções exclusivos para investimentos, com isso a locação de veículo não atende ao objeto das parcerias firmadas pela Administração.

Portanto a única solução viável e adequada para atender as necessidades da administração é a realização de procedimento licitatório visando a aquisição de novos veículos, observando aos preceitos legais da Lei 14133/2021.

### 6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

**Trata-se da necessidade de otimizar os serviços de transporte no município de Guaraciaba no atendimento à população bem como no transporte de servidores e profissionais de forma segura, dinâmica e eficaz, contribuindo para a eficiência das atividades dos setores atendidos, bem como dar continuidade ao processo de renovação da frota de veículos oficiais deste município.**

Tendo em vista que o município de Guaraciaba/MG foi contemplado com recursos financeiros para aquisição de veículos, a única solução capaz de atender as necessidades da administração e o cumprimento do objeto das parcerias firmadas é a realização de procedimento licitatório visando a contratação de empresa para o fornecimento dos veículos conforme objeto pactuado e assim proporcionar melhores condições para solucionar as necessidades da administração, conforme foi apresentado.

Diante do exposto conclui-se pela vantajosidade e viabilidade da solução apresentada como forma de utilização dos recursos financeiros oriundos dos convênios pactuados anteriormente observando aos procedimentos conforme art. 28, I da Lei 14133/2021.

### 7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

O quantitativo e as especificações refere-se aqueles pactuados nos Convênios e Resoluções, conforme demonstrado abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUAN	RECURSO
1.	VEÍCULO 5 LUGARES HATCH – CULTURA E ASSISTENCIA SOCIAL - Veículo automotor, fabricação/modelo do ano corrente, zero km, com 05 lugares incluindo o motorista, zero km, motor mínimo 1.0, potência mínima 66 cv, motor bicom bustível (álcool/gasolina), câmbio de 05 marchas, direção hidráulica ou elétrica, entre eixos mínimo de 2.520 mm, ar condicionado, vidros elétricos, travas elétricas,	Unidade	02	Convenio nº 1491001183/2023/SEGOV/ PADEM- CULTURA  Plano de Serviços nº 4251001163/2022- Projeto



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA

Rua Direita, 92 – Centro CEP 35.436-000 Tel.(31) 3893-5193 Fax: 3893-5203

CNPJ 19.382.647/0001-53 www.guaraciaba.mg.gov.br

	<p>sistema de freio com abs, airbag duplo, som original do veículo, tapetes de borracha para o interior.</p> <p>Cor: Branca</p> <p>Todos os demais itens de série. Acessórios exigidos pelo código brasileiro de trânsito.</p> <p>OBS: 01 veículo para Sec de Cultura e 01 veículo para Sec Assistência Social.</p>			Rede Cuidar- ASSISTENCIA SOCIAL
2.	<p><b>VEÍCULO 5 LUGARES HATCH – MEIO AMBIENTE E SAÚDE</b> - Veículo automotor, fabricação/modelo ano corrente, zero km, com 05 lugares incluindo o motorista, zero km, motor mínimo 1.0, potência mínima 82 cv, motor bicom bustível (álcool/gasolina), câmbio de 05 marchas, direção hidráulica ou elétrica, entre eixos mínimo de 2.550 mm, ar condicionado, vidros elétricos, travas elétricas, sistema de freio com abs, airbag duplo, som original do veículo, tapetes de borracha para o interior.</p> <p>Cor: Branca</p> <p>Todos os demais itens de série. Acessórios exigidos pelo código brasileiro de trânsito.</p> <p>OBS: 01 veículo para Sec de Meio Ambiente e 03 veículos para Sec Saúde.</p>	Unidade	4	<p>Convênio 1231001712/2023/SEAPA - MEIO AMBIENTE</p> <p>Resolução SES/MG nº 7801 - SAÚDE</p> <p>Resolução SES/MG nº 8686 - SAÚDE</p> <p>Resolução SES/MG nº 6985 - SAÚDE</p>





## PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA

Rua Direita, 92 – Centro CEP 35.436-000 Tel.(31) 3893-5193 Fax: 3893-5203

CNPJ 19.382.647/0001-53 www.guaraciaba.mg.gov.br

3.	<p><b>CAMINHONETE 4X4 CABINE DUPLA – MÉDIO PORTE</b></p> <p>Caminhonete 4X4 cabine dupla, 4(quatro) portas. Zero KM; Ano de fabricação/Modelo: do ano corrente ou posterior; Motor: mínimo 2.0 Combustível: Diesel Potência mínima: 140 cv; Tanque de combustível com capacidade mínima de 60 litros; Câmbio: automática Tração: 4x4 Entre eixos: mínimo 2.990 Sistema de direção: hidráulica ou elétrica; Rodas de liga leve; Sistema de freios ABS; Pneu estepe de emergência; Espelhos elétricos; vidros e travas elétricos; Alarme; airbag motorista, passageiro e lateral Farol de neblina no para-choque dianteiro; Ar-condicionado; Sistema multimídia original de fábrica; Jogo de tapetes; Película protetora nos vidros do veículo com proteção solar térmica; Protetor de carter; Protetor de caçamba; Capota marítima; Bancos: tecido sintético ou couro Engate de reboque removível; Para-choque traseiro com estribo; Estribos laterais; Cor: Branca</p> <p>Todos os demais itens de série. Todos acessórios exigidos pelo código brasileiro de trânsito</p>	Unidade	1	Resolução SES/MG nº 6985- SAÚDE
----	--	---------	---	---------------------------------

### 8 – ESTIMATIVA DE VALORES

Conforme exigência legal foi realizada pesquisa de preços de mercado e estimativa de custos, através de consulta por contratações semelhantes em outros municípios por meio do portal do PNCP, sendo apurado a média unitária e total da presente contratação.

No entanto o custo estimado da contratação não será divulgado no edital de licitações, possuindo este caráter sigiloso e será tornado público imediatamente após o encerramento do envio de lances conforme art. 24 da Lei 14.133/2021.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA

Rua Direita, 92 – Centro CEP 35.436-000 Tel.(31) 3893-5193 Fax: 3893-5203

CNPJ 19.382.647/0001-53 www.guaraciaba.mg.gov.br

Justifica-se o sigilo mencionado, na busca pela melhor oferta como consecução do Princípio da Supremacia do Interesse Público Primário, haja vista que ao publicitar o valor estimado, as ofertas apresentadas pelos licitantes tendem a gravitar em torno deste, logo, de modo diferente, o sigilo do custo estimado tende a estimular a competitividade e baixar os preços, uma vez que o parâmetro dos licitantes passa a ser os preços da própria disputa.

### 9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A Lei nº 14.133/2021, estabelece em seu artigo 40, inciso V, alínea "b", como princípio, entre outros, o do parcelamento, "quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso", dispondo sobre algo similar no seu artigo 47, inciso II, mencionando o princípio do parcelamento como obrigatório "quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso".

No presente caso, considerando a viabilidade técnica, a solução foi parcelada em itens, obedecendo à regra prevista no instrumento legal supracitado, de modo a viabilizar o fornecimento dos bens para diversas empresas, promovendo, portanto, ampla participação, competitividade e vantagem econômica ao certame.

### 10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Atualmente o município dispõe de ata de registro de preços para o fornecimento de combustível e ainda sistema de gerenciamento de frotas, destinado a manutenção dos veículos pertencentes a frota municipal, não sendo necessário nova contratação.

O seguro deverá ser providenciado após a aquisição dos veículos sendo a despesa arcada pela administração, em virtude da complexidade em se cotar veículos ofertados com esse serviço, bem como pela elevação do valor do bem.

### 11 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com a contratação:

- a) Maior eficácia no atendimento às demandas administrativas, para seu cumprimento, dependem da utilização de veículo automotor para que os servidores e usuários possam se deslocar com adequada segurança e conforto a fim de desenvolver com qualidade sua missão institucional, importando a melhor entrega à sociedade.
- b) Redução de custos de manutenção, visto que o veículo novo não demandará ônus com manutenção e trocas de peças cobertas por garantia contratual, durante o período garantia;
- c) Possibilitar a modernização legítima da frota existente, ao mesmo tempo, potencializar todas as atividades que dependem de transporte para serem desenvolvidas.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA

Rua Direita, 92 – Centro CEP 35.436-000 Tel.(31) 3893-5193 Fax: 3893-5203

CNPJ 19.382.647/0001-53 www.guaraciaba.mg.gov.br

### 12- PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

### 13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A aquisição de veículos automotores pode ter diversos impactos ambientais, considerando aspectos como consumo de recursos naturais, emissões de gases de efeito estufa, poluição do ar e do solo, dentre outros, conforme listagem abaixo:

#### **Emissões de Gases de Efeito Estufa:**

Impacto: Aquecimento global e mudanças climáticas.

Medidas Preventivas: Optar por veículos com baixo consumo de combustíveis fósseis.

#### **Consumo de Água e Energia:**

Impacto: O processo de produção de veículos requer grandes quantidades de água e energia, contribuindo para o esgotamento de recursos naturais.

Medidas Preventivas: Estimular a aquisição de veículos com processos de produção mais sustentáveis e eficientes, além de promover a economia de água e energia nos processos relacionados à frota de veículos.

#### **Descarte de Resíduos:**

Impacto: Descarte inadequado pode levar à poluição do solo e dos recursos hídricos.

Medidas Preventivas: Implementar políticas de reciclagem e reutilização de componentes dos veículos (sucata, pneus entre outros) no momento do descarte, bem como dar preferência a fabricantes que adotem práticas de sustentabilidade.

#### **Treinamento e Conscientização:**

Impacto: Os motoristas podem influenciar no consumo de combustível e emissões de carbono através do estilo de direção.

Medidas Preventivas: Realizar treinamentos para os motoristas com foco em condução econômica e ambientalmente consciente, visando reduzir o impacto da frota na natureza.

### 14 – GERENCIAMENTO DE RISCOS

O estudo de gerenciamento de riscos tem por objetivo identificar, analisar e responder os riscos inerentes à contratação a ser realizada, contendo as ações de controle, prevenção e mitigação de impactos, materializando-se no mapa de risco demonstrado abaixo:



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA

Rua Direita, 92 – Centro CEP 35.436-000 Tel.(31) 3893-5193 Fax: 3893-5203

CNPJ 19.382.647/0001-53 www.guaraciaba.mg.gov.br

### MAPA DE RISCO

FASE: PLANEJAMENTO E SELEÇÃO DO FORNECEDOR						
RISCO	PROBABILIDADE	IMPACTO	DANO	AÇÃO PREVENTIVA	AÇÃO DE CONTINGENCIA	RESPONSÁVEL
Impugnação do Edital	BAIXO	MÉDIO	Atraso na contratação da empresa e consequente dificuldades para o setor desenvolver as atividades pretendidas.	Elaborar a descrição dos itens sem direcionamento de marca, de forma clara e objetiva. Atentar as normas e legislações vigentes ao elaborar o edital. Compatibilizar informações com o Termo de Referência.	Republicação do Edital com correção dos itens alvos de impugnação quando pertinente	Equipe de Planejamento
Licitação deserta ou Fracassada	BAIXO	ALTO	Atrasos na execução do objeto. Comprometimento do planejamento interno das ações desenvolvidas nos setores envolvidos. Perder o prazo de vigência do Convênio e ter que devolver o recurso	Descrição dos itens de forma clara e objetiva.  Ampla divulgação do Edital.  Garantir que o Valor estimado esteja dentro da realidade de mercado.	Entrar em contato com os fornecedores para verificar as falhas que levaram a licitação deserta ou fracassada.  Realizar ampla pesquisa de preço obedecendo a Orientação normativa específica  Republicação do edital.  Solicitar prorrogação da vigência do convenio.	Equipe de Planejamento
Ofertar veículo com especificações em desconformidade às especificações contidas no Termo de Referência.	ALTO	ALTO	Atraso no julgamento do processo licitatório, Licitação Fracassada	Solicitar no Termo de Referência e no Edital a apresentação da Ficha técnica do veículo anexada a proposta da empresa.	Recusar a proposta apresentada.  Convocar os licitantes subsequentes	Equipe de Planejamento e Agente de Contratação
FASE: EXECUÇÃO DO CONTRATO						
RISCO	PROBABILIDADE	IMPACTO	DANO	AÇÃO PREVENTIVA	AÇÃO DE CONTINGENCIA	RESPONSÁVEL
Atraso na entrega	MÉDIO	MÉDIA	Comprometimento do Das atividades desenvolvidas nos setores envolvidos.	Deixar destacado na ordem de fornecimento o prazo de entrega, e as penalidades cabíveis.	Fiscalização do contrato com aplicação de sanções contratuais.	Gestor e Fiscal do contrato



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA

Rua Direita, 92 – Centro CEP 35.436-000 Tel.(31) 3893-5193 Fax: 3893-5203

CNPJ 19.382.647/0001-53 www.guaraciaba.mg.gov.br

Fornecimento do objeto com especificações , divergentes da proposta e do termo contratual firmado.	BAIXO	ALTO	Falha no atendimento das necessidades.  Prestação de Contas reprovadas  Devolução do recurso	Levar a pleno conhecimento dos fornecedores as penalidades cabíveis para esta situação.  Capacitar a equipe de fiscalização do contrato  Analisar as propostas apresentadas e solicitar ficha técnica do veículo ofertado.	Fiscalização do contrato com aplicação de sanções contratuais.  Devolução e Solicitação de substituição do bem.  Cancelar o contrato e adjudicar novo fornecedor ou promover novo processo licitatório	Gestor e Fiscal do contrato e  Agente de contratação
--	-------	------	--	--	--	--

Ademais, verifica-se que, para mitigar os riscos identificados, foram descritas ações preventivas e de contingências, as quais algumas envolvem atuação efetiva do Fiscal do instrumento contratual, ações administrativas internas e inclusões de cláusulas obrigacionais.

### 15 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Considerando as informações do presente ETP, entende-se que a presente contratação se configura tecnicamente viável pela economia no valor da contratação em função do ganho de escala, na eficiência com a diminuição dos custos administrativos em função da redução da fragmentação de processos licitatórios. Além de atender adequadamente às necessidades da contratação tendo em vista que a mesma será custeada com recursos financeiros do convenio firmado.

Guaraciaba/MG, 10 de maio de 2024.

Érica Santana Faustino  
Secretária Municipal de Saúde

Bruna Maria Vilela Reis  
Secretária de Assistência Social

Marcus Gomes Ferreira da Silva  
Secretário de Cultura, Esportes, Lazer e Turismo

Victória Regina Mendes  
Secretária de Desenvolvimento, Meio Ambiente e  
Produção Rural

Flavia Cabral Senna  
Diretora de Departamento de Cultura e Turismo