ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)
LOCAÇÃO DE VEÍCULOS

1. IDENTIFICAÇÃO E DADOS GERAIS

Contratante: Prefeitura Municipal de Vespasiano

Objeto: Locação de frota de veículos para atendimento das demandas administrativas, operacionais e de serviços essenciais do Município.

Período de Vigência: 12 (doze) meses, contados da data de assinatura do contrato

Modalidade de Licitação: Pregão Eletrônico TIPO Registro de Preço

Fundamentação Legal: Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, e legislação complementar aplicável

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Município de Vespasiano, localizado na região metropolitana de Belo Horizonte, enfrenta demanda contínua de deslocamento de pessoal e equipamentos para execução de suas atividades administrativas, operacionais e de prestação de serviços essenciais à população. As atividades municipais abrangem, entre outras, a saúde pública, educação, assistência social, planejamento urbano, desenvolvimento territorial, segurança e manutenção de infraestrutura.

Atualmente, a frota municipal encontra-se parcialmente obsoleta e com elevados custos de manutenção, ocasionando indisponibilidade frequente de veículos e comprometimento da continuidade dos serviços. A locação de veículos apresenta-se como solução economicamente mais viável, permitindo que o Município concentre seus recursos em atividades finalísticas e reduza despesas com manutenção preventiva e corretiva, seguros e depreciação de bens.

A presente contratação visa atender a necessidade imediata de disponibilização de uma frota diversificada de 104 (cento e quatro) veículos, contemplando diferentes categorias e capacidades de carga, conforme especificado neste documento. Esta solução possibilitará ao Município manter a continuidade e qualidade dos serviços prestados à população, garantindo mobilidade adequada para as atividades de caráter administrativo, operacional e de atendimento ao público.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 Requisitos Gerais

A empresa contratada deverá atender aos seguintes requisitos gerais:

a) Qualificação Técnica: Comprovada experiência na prestação de serviços de locação de veículos para órgãos da administração pública, demonstrada mediante apresentação de atestados de capacidade técnica de clientes públicos.

b) Qualificação Econômico-Financeira: Demonstração de solidez financeira, com apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis, comprovando situação econômica adequada

Comissão
026
Vespasiano

para cumprimento das obrigações contratuais.

c) Capacidade Operacional: Disponibilidade de frota própria ou arrendada de no mínimo 50 (cinquenta) veículos, conforme especificação detalhada no item 5 deste ETP, com capacidade de reposição em caso de sinistro ou indisponibilidade.

d) Cobertura Geográfica: Disponibilidade de cobertura de serviços em todo o território do Município de Vespasiano e região metropolitana, com central de atendimento disponível 24 (vinte e quatro) horas por dia.

e) Regularidade Fiscal e Trabalhista: Regularidade junto à Receita Federal, Secretaria da Receita Estadual, FGTS, INSS e Justiça do Trabalho, conforme exigências legais.

3.2 Requisitos Específicos de Desempenho

a) Disponibilidade da Frota: Mínimo de 95% (noventa e cinco por cento) de disponibilidade mensal dos veículos contratados, considerando manutenção preventiva e corretiva.

b) Manutenção Preventiva: Realização de manutenção preventiva conforme recomendação do fabricante, com custo incluído na locação mensal.

c) Manutenção Corretiva: Realização de manutenção corretiva em até 24 (vinte e quatro) horas para defeitos que impeçam a circulação do veículo, e em até 72 (setenta e duas) horas para defeitos que não impeçam a circulação.

d) Reposição de Veículos: Em caso de indisponibilidade de veículo por período superior a 48 (quarenta e oito) horas, disponibilização de veículo substituto de categoria equivalente ou superior.

e) Limpeza e Higiene: Limpeza interna e externa dos veículos conforme padrão de higiene estabelecido, com frequência mínima mensal.

f) Documentação: Responsabilidade integral pela manutenção de toda documentação dos veículos (CRLV, seguro, vistoria), com apresentação de cópias ao Município conforme solicitado.

4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

A demanda de veículos foi estruturada conforme necessidades operacionais específicas do Município, considerando as atividades desenvolvidas por cada secretaria e órgão municipal. A tabela a seguir apresenta o quantitativo de veículos por categoria:

Tipo de Veículo	Quantidade	Justificativa
Veículo automotor tipo sedan	10	Deslocamentos administrativos, reuniões, atendimentos
Veículo automotor tipo hatch	35	Maior demanda para deslocamentos diversos e operacionais
Veículo elétrico	10	Sustentabilidade ambiental, redução de emissões
Veículo tipo mini van	15	Transporte de grupos, equipes de trabalho
Veículo tipo furgoneta fechado	3	Transporte de materiais e equipamentos
Veículo tipo pick up	15	Atividades operacionais, transporte de carga
Veículo tipo Furgoneta adaptado para ambulância	3	Atendimento de saúde, transporte de pacientes

Compras 1027 Vespasiano

Veículo tipo caminhonete 4x4	2	Acesso a áreas de difícil acesso, manutenção
Veículo categoria caminhão leve	2	Transporte de materiais em maior volume
Veículo tipo pick-up cabine dupla	3	Transporte de pessoal e carga simultaneamente
Veículo utilitário tipo Van, adaptado para Ambulância	3	Atendimento de saúde, transporte de pacientes
Veículo automotor tipo Van; adaptado para 3 cadeirantes	3	Atendimento a pessoas com deficiência
TOTAL	104	

4.1 Memória de Cálculo

O quantitativo total de 104 (cento e quatro) veículos foi definido considerando:

a) Análise de Demanda Histórica: Levantamento das necessidades operacionais do Município nos últimos 24 meses, considerando picos de demanda e sazonalidade.

b) Distribuição por Secretarias: Alocação proporcional de veículos conforme competências e volume de atividades de cada órgão municipal.

c) Margem de Segurança: Inclusão de margem de 10% (dez por cento) para cobrir picos de demanda e períodos de manutenção programada.

d) Especialização: Inclusão de veículos especializados (ambulâncias, vans adaptadas) conforme demanda específica de saúde e assistência social.

e) Sustentabilidade: Inclusão de 10 (dez) veículos elétricos, representando aproximadamente 8,5% da frota, alinhado com objetivos de redução de emissões de carbono.

5. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS VEÍCULOS

Item	Unid.	Quantidade Locacação mensal	Quantidade Locacação anual	periodo	Especificação
1	locaçao	10	120	12 meses	**Veículos Tipo Sedan** Características Gerais: Ano/modelo: 2024 ou posterior Combustível: Bicombustível (gasolina e etanol) Potência mínima: 110 cv Capacidade de tanque: Máximo 500 litros Direção: Hidráulica ou eletrônica Câmbio: Automático Airbags: Mínimo 6 (seis) Ar-condicionado: Sim Vidros elétricos: Sim Travas elétricas: Sim Cor: Branco ou prata Pintura: Resistente a raios ultravioleta Pneus: Michelin, Goodyear ou equivalente Rodas: Aço ou liga leve Freios: ABS com distribuição eletrônica

Compras 028 Vespasiano

					Tração: Dianteira Consumo: Máximo 10 km/l (gasolina) Equipamentos Obrigatórios: Extintor de incêndio Triângulo de sinalização Macaco e chave de roda Cabo de reboque Estepe completo Kit de primeiros socorros
2	Locação	35	420	12 meses	**Veículos Tipo Hatch** Características Gerais: Ano/modelo: 2024 ou posterior Combustível: Bicombustível (gasolina e etanol) Potência mínima: 105 cv Capacidade de tanque: Máximo 300 litros Direção: Hidráulica ou eletrônica Câmbio: Manual ou automático Airbags: Mínimo 6 (seis) Ar-condicionado: Sim Vidros elétricos: Sim Travas elétricas: Sim Cor: Branco, prata ou cinza Pintura: Resistente a raios ultravioleta Pneus: Michelin, Goodyear ou equivalente Rodas: Aço ou liga leve Freios: ABS com distribuição eletrônica Tração: Dianteira Consumo: Máximo 11 km/l (gasolina) Equipamentos Obrigatórios: Extintor de incêndio Triângulo de sinalização Macaco e chave de roda Cabo de reboque Estepe completo Kit de primeiros socorros
3	locação	10	120	12 meses	**Veículos Elétricos** Características Gerais: Ano/modelo: 2024 ou posterior Tipo: Veículo 100% elétrico Autonomia mínima: 300 km Capacidade de tanque: Máximo 345 litros (equivalente em energia) Potência mínima: 100 kW Direção: Eletrônica Câmbio: Automático (CVT ou similar) Airbags: Mínimo 6 (seis) Ar-condicionado: Sim Vidros elétricos: Sim Travas elétricas: Sim Cor: Branco, prata ou cinza Pintura: Resistente a raios ultravioleta Pneus: Michelin, Goodyear ou equivalente Rodas: Liga leve Freios: ABS com distribuição eletrônica Tração: Dianteira ou integral Tempo de recarga (80%): Máximo 30 minutos em carregador rápido Equipamentos Obrigatórios: Extintor de incêndio Triângulo de sinalização

Compras
629
Vespasiano

					Macaco e chave de roda Estepe completo ou kit de reparo Kit de primeiros socorros Cabo de recarga portátil
4	locação	15	180	12 meses	**Veículos Tipo Mini Van** Características Gerais: Ano/modelo: 2024 ou posterior Combustível: Bicombustível (gasolina e etanol) Potência mínima: 140 cv Capacidade de tanque: Máximo 500 litros Direção: Hidráulica ou eletrônica Câmbio: Automático Airbags: Mínimo 6 (seis) Ar-condicionado: Sim (duplo comando) Vidros elétricos: Sim Travas elétricas: Sim Cor: Branco ou prata Capacidade de passageiros: 7 a 8 pessoas Freios: ABS com distribuição eletrônica Tração: Dianteira Consumo: Máximo 9 km/l (gasolina) Equipamentos Obrigatórios: Extintor de incêndio Triângulo de sinalização Macaco e chave de roda Cabo de reboque Estepe completo Kit de primeiros socorros
5	Locação	03	36	12 meses	**Veículos Tipo Furgoneta Fechado** Características Gerais: Ano/modelo: 2024 ou posterior Combustível: Bicombustível (gasolina e etanol) Potência mínima: 110 cv Capacidade de carga: Mínimo 500 kg Direção: Hidráulica ou eletrônica Câmbio: Manual ou automático Ar-condicionado: Sim Vidros elétricos: Sim Travas elétricas: Sim Cor: Branco Freios: ABS com distribuição eletrônica Tração: Dianteira Consumo: Máximo 10 km/l (gasolina) Equipamentos Obrigatórios: Extintor de incêndio Triângulo de sinalização Macaco e chave de roda Estepe completo Kit de primeiros socorros
6	locação	15	180	12 meses	**Veículos Tipo Pick Up** Características Gerais: Ano/modelo: 2024 ou posterior Combustível: Bicombustível (gasolina e etanol) Potência mínima: 130 cv Capacidade de carga: Mínimo 800 kg Direção: Hidráulica ou eletrônica Câmbio: Manual ou automático Airbags: Mínimo 2 (dois) Ar-condicionado: Sim

Compras
1036
Vespasiano

					Vidros elétricos: Sim Travas elétricas: Sim Cor: Branco ou prata Freios: ABS com distribuição eletrônica Tração: Dianteira ou 4x2 Consumo: Máximo 9 km/l (gasolina) Equipamentos Obrigatórios: Extintor de incêndio Triângulo de sinalização Macaco e chave de roda Estepe completo Kit de primeiros socorros
7	locação	03	36	12 meses	**Veículos Tipo Furgoneta Adaptado para Ambulância** Características Gerais: Ano/modelo: 2024 ou posterior Combustível: Bicombustível (gasolina e etanol) Potência mínima: 140 cv Capacidade de carga: Mínimo 1.000 kg Direção: Hidráulica ou eletrônica Câmbio: Automático Ar-condicionado: Sim (duplo comando) Vidros elétricos: Sim Travas elétricas: Sim Cor: Branco Freios: ABS com distribuição eletrônica Tração: Dianteira Consumo: Máximo 8 km/l (gasolina) Adaptações Específicas: Maca fixa com sistema de fixação seguro Cilindro de oxigênio com suporte Armário para medicamentos Iluminação interna adequada Isolamento acústico Piso antiderrapante Bancos laterais para acompanhantes Equipamentos Obrigatórios: Extintor de incêndio Triângulo de sinalização Macaco e chave de roda Estepe completo Kit de primeiros socorros Equipamentos de segurança para transporte de pacientes
8	Locação	02	24	12 meses	**Veículos Tipo Caminhonete 4x4** Características Gerais: Ano/modelo: 2024 ou posterior Combustível: Bicombustível (gasolina e etanol) ou diesel Potência mínima: 150 cv Capacidade de carga: Mínimo 1.200 kg Direção: Hidráulica ou eletrônica Câmbio: Manual ou automático Airbags: Mínimo 2 (dois) Ar-condicionado: Sim Vidros elétricos: Sim Travas elétricas: Sim Cor: Branco ou prata Freios: ABS com distribuição eletrônica Tração: 4x4 com redução

Compras
631
Vespasiano

					Consumo: Máximo 8 km/l (gasolina) Equipamentos Obrigatórios: Extintor de incêndio Triângulo de sinalização Macaco e chave de roda Estepe completo Kit de primeiros socorros Correntes para tração
9	Locação	02	24	12 meses	**Veículos Categoria Caminhão Leve** Características Gerais: Ano/modelo: 2024 ou posterior Combustível: Diesel Potência mínima: 160 cv Capacidade de carga: Mínimo 3.000 kg Direção: Hidráulica Câmbio: Manual Ar-condicionado: Sim Vidros elétricos: Sim Travas elétricas: Sim Cor: Branco Freios: ABS com distribuição eletrônica Tração: 6x2 ou 4x2 Consumo: Máximo 6 km/l (diesel) Equipamentos Obrigatórios: Extintor de incêndio Triângulo de sinalização Macaco e chave de roda Estepe completo Kit de primeiros socorros
10	locação	03	36	12 meses	**Veículos Tipo Pick-Up Cabine Dupla** Características Gerais: Ano/modelo: 2024 ou posterior Combustível: diesel Potência mínima: 140 cv Capacidade de carga: Mínimo 1.000 kg Direção: Hidráulica ou eletrônica Câmbio: Manual ou automático Airbags: Mínimo 4 (quatro) Ar-condicionado: Sim Vidros elétricos: Sim Travas elétricas: Sim Cor: Branco ou prata Freios: ABS com distribuição eletrônica Tração: 4x2 ou 4x4 Consumo: Máximo 9 km/l (gasolina) Equipamentos Obrigatórios: Extintor de incêndio Triângulo de sinalização Macaco e chave de roda Estepe completo Kit de primeiros socorros
11	locaçao	03	36	12 meses	**Veículos Utilitário Tipo Van, Adaptado para Ambulância** Características Gerais: Ano/modelo: 2024 ou posterior Combustível: Bicombustível (gasolina e etanol) Potência mínima: 140 cv Capacidade de carga: Mínimo 1.200 kg Direção: Hidráulica ou eletrônica

Compras 032 Vespasiano

					Câmbio: Automático Ar-condicionado: Sim (duplo comando) Vidros elétricos: Sim Travas elétricas: Sim Cor: Branco Freios: ABS com distribuição eletrônica Tração: Dianteira Consumo: Máximo 8 km/l (gasolina) Adaptações Específicas: Maca fixa com sistema de fixação seguro Cilindro de oxigênio com suporte Armário para medicamentos Iluminação interna adequada Isolamento acústico Piso antiderrapante Bancos laterais para acompanhantes Capacidade para 2 (dois) pacientes em maca Equipamentos Obrigatórios: Extintor de incêndio Triângulo de sinalização Macaco e chave de roda Estepe completo Kit de primeiros socorros Equipamentos de segurança para transporte de pacientes
12	locação	03	36	12 meses	**Veículos Automotor Tipo Van, Adaptado para 3 Cadeirantes** Características Gerais: Ano/modelo: 2024 ou posterior Combustível: Bicombustível (gasolina e etanol) Potência mínima: 140 cv Capacidade de carga: Mínimo 1.200 kg Direção: Hidráulica ou eletrônica Câmbio: Automático Ar-condicionado: Sim (duplo comando) Vidros elétricos: Sim Travas elétricas: Sim Cor: Branco Freios: ABS com distribuição eletrônica Tração: Dianteira Consumo: Máximo 8 km/l (gasolina) Adaptações Específicas: Elevador hidráulico para cadeira de rodas Piso rebaixado Rampas de acesso Cintos de segurança para cadeira de rodas Espaço interno para 3 (três) cadeiras de rodas Bancos para 2 (dois) acompanhantes Iluminação interna adequada Piso antiderrapante Equipamentos Obrigatórios: Extintor de incêndio Triângulo de sinalização Macaco e chave de roda Estepe completo Kit de primeiros socorros

Compras
1033
Vespasiano

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

6.1 Análise de Alternativas

A Administração Municipal avaliou as seguintes alternativas para atender à necessidade de mobilidade:

6.1.2 Aquisição de Frota Própria

Vantagens:

Propriedade dos bens ao final da aquisição e Possibilidade de customização conforme necessidades específicas

Desvantagens:

Investimento inicial elevado estimado em R$ 4.500.000,00 com Custos contínuos de manutenção, seguro e depreciação. Responsabilidade integral pela manutenção e reparos, Obsolescência tecnológica, Necessidade de estrutura própria de manutenção, Impacto orçamentário concentrado em exercício único.

6.1.3 - Locação de Frota

Vantagens:

Investimento inicial reduzido, Custos previsíveis e distribuídos ao longo do período contratual Responsabilidade do locador pela manutenção preventiva e corretiva, Reposição automática de veículos sinistrados, Acesso a tecnologia mais recente, Flexibilidade para ajustar quantidade conforme demanda, Sem necessidade de estrutura própria de manutenção

Desvantagens:

Ausência de propriedade dos bens, Custos totais potencialmente superiores ao longo de múltiplos períodos.

6.1.4 - Terceirização Parcial com Transporte Público

Vantagens:

Redução de custos operacionais, Menor impacto ambiental

Desvantagens:

Compras
034
Vespasiano

Inadequado para atividades administrativas e operacionais, Impossibilidade de atender demandas específicas de saúde e assistência social, Comprometimento da qualidade e continuidade dos serviços, Inviável para transporte de materiais e equipamentos

6.2 Justificativa da Escolha

A **Locação de Frota** foi selecionada como a mais adequada para atender à necessidade do Município pelos seguintes motivos:

a) Economicidade: A locação permite distribuir custos ao longo de 12 meses, reduzindo impacto orçamentário concentrado. Estimativas de mercado indicam custo mensal total de aproximadamente R$ 458.000, totalizando R$ 5.496.000 anuais, significativamente inferior ao investimento em aquisição.

b) Previsibilidade Orçamentária: Custos fixos e conhecidos, facilitando planejamento financeiro municipal.

c) Manutenção e Operacionalidade: Responsabilidade integral do locador pela manutenção, reduzindo custos administrativos internos e garantindo disponibilidade mínima de 95% da frota.

d) Tecnologia Atualizada: Acesso a veículos com tecnologia recente, incluindo opção de veículos elétricos, alinhado com objetivos de sustentabilidade.

e) Flexibilidade: Possibilidade de ajustar quantidade e tipos de veículos conforme evolução das demandas municipais.

f) Especialização: Acesso a veículos especializados (ambulâncias, vans adaptadas) sem necessidade de investimento específico.

g) Conformidade Legal: Solução alinhada com recomendações de órgãos de controle para contratações de serviços continuados.

6.3 Análise de Mercado

Pesquisa realizada junto a principais empresas de locação de veículos no Brasil indica disponibilidade de oferta adequada para atender à demanda especificada. O mercado de locação de veículos para órgãos públicos apresenta oferta consolidada, com empresas especializadas em fornecimento para administração pública.

Conforme dados de mercado coletados, os preços mensais para locação de veículos variam conforme tipo e especificação:

Tipo de Veículo	Faixa de Preço Mensal (R$)	Observações
Sedan	2.500 - 3.200	Variação conforme potência e equipamentos
Hatch	2.200 - 2.800	Maior disponibilidade de oferta
Veículo Elétrico	3.500 - 5.000	Preço superior devido a tecnologia
Mini Van	3.500 - 5.000	Variação conforme capacidade
Furgoneta	2.800 - 3.500	Fechado ou aberto
Pick Up	3.000 - 4.500	Variação conforme capacidade de carga
Caminhonete 4x4	4.500 - 6.500	Preço superior pela especialização

Caminhão Leve	5.000 - 7.000	Capacidade de carga elevada
Vans Adaptadas	4.500 - 6.500	Adaptações especializadas

7. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

7.1 Composição de Custos

A estimativa de valor foi elaborada com base em pesquisa de preços junto a fornecedores especializados em locação de veículos para órgãos públicos, considerando as especificações técnicas definidas neste ETP.

7.2 Detalhamento por Categoria de Veículo

Tipo de Veículo	Qtd.	Estimativa Preço Mensal Unit. (R$)	Subtotal Mensal (R$)	Subtotal Anual (R$)
Sedan	10	3.200	32.000	384.000
Hatch	35	2.500	87.500	1.050.000
Veículo Elétrico	10	5.000	50000	600.000
Mini Van	15	5.000	75.000	900.000
Furgoneta Fechado	3	3.500	10.500	126.000
Pick Up	15	4.500	67.500	810,000
Furgoneta Ambulância	3	5.500	16.500	198.000
Caminhonete 4x4	2	6.500	11.000	132.000
Caminhão Leve	2	7.000	14.000	168.000
Pick-Up Cabine Dupla	3	4.200	12.600	151.200
Van Ambulância	3	17.000	34.000	408.000
Van Adaptada Cadeirantes	3	15.800	47.400	568.800
TOTAl	104		458.000	5.496.000

7.3 Memória de Cálculo

Os preços unitários foram obtidos mediante:

a) Pesquisa direta: a contratos vigentes no municipio em locação de veículos.

7.4 Estimativa de Valor Total

Valor Mensal Estimado: R$ 458.000 (quatrocentos e cinquenta e oito mil reais)

Valor Anual Estimado: R$ 5.496.000 (cinco milhões, quatrocentos e noventa e seis mil reias)

Valor Total do Contrato (12 meses): R$ 5.496.000 (cinco milhões, quatrocentos e noventa e seis mil reais)

7.5 Análise de Economicidade

A presente contratação apresenta economicidade quando comparada com aquisição de frota própria. Estimativas indicam que:

Investimento em aquisição de frota: R$ 4.500.000,00
Custos anuais de manutenção, seguro: R$ 1.200.000,00
Depreciação anual (20%): R$ 900.000,00
Custo total anual : R$ 6.600.000,00

Comparativamente, a locação apresenta custo anual de R$ 5.496.000,00 porém com as seguintes vantagens:

Sem investimento inicial concentrado, Manutenção integral incluída, Reposição automática de veículos, Acesso a tecnologia atualizada e Flexibilidade operacional

A análise de custo-benefício indica que a locação é economicamente viável para o período de 12 meses, especialmente considerando a redução de custos administrativos internos e a garantia de disponibilidade operacional.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

8.1 Modelo de Contratação

A contratação será realizada mediante Pregão Eletrônico, com critério de julgamento por Menor Preço, conforme disposições da Lei nº 14.133/2021.

8.2 Objeto da Contratação

Locação mensal de frota de 104 (cento e quatro) veículos, conforme especificações detalhadas no item 5 deste ETP, incluindo:

Fornecimento de veículos conforme categorias e quantidades especificadas;
Manutenção reventive conforme recomendação do fabricante;
Manutenção corretiva em prazos estabelecidos;
Reposição de veículos em caso de sinistro ou indisponibilidade;
Responsabilidade pela documentação (CRLV, seguro, vistoria);
Limpeza periódica dos veículos;
Central de atendimento 24 horas;

8.3 Responsabilidades do Contratante

Disponibilizar garagens e locais de estacionamento para os veículos
Fornecer combustível para os veículos (conforme modelo de reembolso a ser definido no Termo de Referência)
Designar responsáveis pela gestão e fiscalização do contrato
Comunicar sinistros e defeitos à contratada
Utilizar os veículos conforme sua destinação
Cumprir com pagamentos mensais conforme cronograma

8.4 Responsabilidades do Contratado

Compra 037 Vespasiano

Disponibilizar veículos conforme especificações técnicas
Manter disponibilidade mínima de 95% da frota
Realizar manutenção preventiva conforme recomendação do fabricante
Realizar manutenção corretiva em prazos estabelecidos
Fornecer veículos substitutos em caso de indisponibilidade
Manter toda documentação atualizada (CRLV, seguro, vistoria)
Realizar limpeza periódica dos veículos
Manter central de atendimento 24 horas
Responsabilizar-se por multas de trânsito e infrações (exceto aquelas geradas por uso indevido)
Responsabilizar-se por sinistros e danos aos veículos

8.5 Período de Vigência

A contratação terá vigência de 12 (doze) meses, contados da data de assinatura do contrato, com possibilidade de prorrogação por períodos iguais e sucessivos, até o limite de 60 (sessenta) meses, conforme disposições da Lei nº 14.133/2021.

8.6 Forma de Pagamento

Os pagamentos serão realizados mensalmente, mediante apresentação de nota fiscal, conforme cronograma a ser estabelecido no Termo de Referência, com observância das disposições da Lei nº 14.133/2021 e Lei nº 14.165/2021.

9. JUSTIFICATIVAS PARA PARCELAMENTO

A contratação não será parcelada, considerando que:

a) Os 104 veículos constituem frota integrada e indivisível, necessária para atender de forma adequada às demandas municipais.

b) Eficiência Operacional: A contratação única garante melhor coordenação operacional, manutenção centralizada e atendimento integrado.

c) Economicidade: A contratação de volume total permite negociar melhores preços e condições com fornecedores.

d) Simplicidade Administrativa: Reduz complexidade de gestão contratual, com um único fornecedor responsável pela frota.

Portanto, a contratação será realizada de forma integral, com todos os 104 veículos sendo objeto de um único processo licitatório.

10. ANÁLISE DE RISCOS

10.1 Matriz de Riscos

Risco	Probabilidade	Impacto	Nível	Medidas Mitigadoras
Indisponibilidade de veículos	Média	Alto	Alto	Exigência de disponibilidade mínima de 95%; reposição em 48h
Qualidade	Média	Alto	Alto	Inspeções periódicas; multas

inadequada de manutenção				por não conformidade
Atraso na reposição de veículos	Média	Médio	Médio	Prazos contratuais rigorosos; penalidades
Falha em documentação	Baixa	Médio	Baixo	Verificação mensal de documentação
Aumento de custos	Baixa	Alto	Médio	Preços fixos durante vigência contratual
Insolvência da contratada	Baixa	Alto	Médio	Análise de capacidade econômico-financeira
Inadequação de especificações	Baixa	Médio	Baixo	Validação técnica prévia; testes de conformidade

10.2 Medidas de Mitigação

a) **Fiscalização Contínua**: Designação de servidor municipal responsável pela fiscalização diária do cumprimento das obrigações contratuais.

b) **Penalidades**: Estabelecimento de multas por não conformidade, incluindo atraso na reposição de veículos e falha em manutenção.

c) **Garantia Contratual**: Exigência de caução ou seguro de performance equivalente a 5% do valor mensal da contratação.

d) **Cláusulas de Rescisão**: Inclusão de cláusulas que permitam rescisão unilateral em caso de descumprimento grave das obrigações.

e) **Auditoria**: Realização de auditorias periódicas para verificação de conformidade com especificações técnicas.

11. IMPACTOS AMBIENTAIS

11.1 Considerações Ambientais

A presente contratação inclui medidas de sustentabilidade ambiental, conforme disposições da Lei nº 14.133/2021:

a) Veículos Elétricos: Inclusão de 10 (dez) veículos 100% elétricos, representando 8,5% da frota, contribuindo para redução de emissões de carbono e poluição atmosférica.

b) Eficiência Energética: Priorização de veículos com melhor desempenho de consumo de combustível, reduzindo custos operacionais e impacto ambiental.

c) Manutenção Adequada: Responsabilidade da contratada pela manutenção preventiva, garantindo melhor desempenho ambiental dos veículos.

d) Gestão de Resíduos: Responsabilidade da contratada pela gestão adequada de óleos, filtros e demais resíduos gerados pela manutenção.

11.2 Benefícios Esperados

Redução de emissões de CO_2 em aproximadamente 8,5% (frota elétrica)

Melhoria da qualidade do ar em áreas urbanas

Redução de ruído ambiental

Contribuição para cumprimento de metas de sustentabilidade municipal

12. PROVIDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS

12.1 Capacitação de Servidores

Antes da celebração do contrato, a Administração Municipal realizará:

a) Treinamento de Fiscalização: Capacitação de servidores designados para fiscalizar o cumprimento das obrigações contratuais, incluindo verificação de conformidade técnica, disponibilidade de frota e qualidade de manutenção.

b) Orientações Operacionais: Distribuição de manual de utilização dos veículos, incluindo procedimentos de segurança, reporte de defeitos e comunicação com a contratada.

c) Protocolos de Comunicação: Estabelecimento de protocolos de comunicação entre Município e contratada, incluindo central de atendimento 24 horas.

12.2 Estrutura de Gestão

Será designado servidor municipal para exercer as funções de:

Gestor do Contrato: Responsável pela supervisão geral e comunicação com a contratada

Fiscal Técnico: Responsável pela verificação de conformidade técnica dos veículos

Fiscal Administrativo: Responsável pela verificação de documentação e conformidade contractual

13. CONSIDERAÇÕES FINAIS - CONCLUSIVO

O Estudo Técnico Preliminar para locação de frota de 104 (cento e quatro) veículos para o Município de Vespasiano apresenta-se como adequado e recomendado para atender à necessidade identificada, pelos seguintes motivos:

A demanda de mobilidade para execução de atividades administrativas, operacionais e de serviços essenciais está devidamente documentada e justificada.

As especificações técnicas definidas são adequadas para atender aos diferentes tipos de atividades municipais, considerando categorias especializadas para saúde e assistência social.

A locação apresenta-se como solução economicamente viável, com custos previsíveis e distribuídos ao longo do período contratual, reduzindo impacto orçamentário concentrado.

A contratação está fundamentada na Lei nº 14.133/2021 e demais legislação aplicável, com observância de todos os requisitos legais.

A inclusão de 10 veículos elétricos alinha a contratação com objetivos de sustentabilidade ambiental.

A locação permite ajustar quantidade e tipos de veículos conforme evolução das demandas municipais.

A responsabilidade integral da contratada pela manutenção reduz riscos operacionais e

administrativos para o Município.

Recomenda-se o prosseguimento com a elaboração do Termo de Referência e edital de licitação, observando as disposições da Lei nº 14.133/2021 e Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, para realização de Pregão Eletrônico com critério de julgamento por Menor Preço.

Geraldo Magela de Oliveira
Chefe de Oficinas
Prefeitura M de Vespasiano

Departamento de Transporte e Oficinas

- Responsável

Rodrigo Araújo Torquatro
Setor de Transportes
Pref. Mun. Vespasiano

Departamento de Transporte e Oficina

Técnico

Compras
64
Vespasiano