



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

O presente estudo visa analisar a necessidade de locação de veículos para a Secretaria Municipal de Saúde e Vigilância Sanitária e Secretaria Municipal de Administração e Fazenda, com o objetivo de garantir a eficiência e segurança no transporte de pacientes e no suporte às atividades administrativas.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Os veículos atuais estão com quilometragem avançada, gerando custos elevados com manutenção e insegurança para viagens de longa distância. A locação de veículos novos e com rastreador garantirá maior segurança e eficiência.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Veículos com menos de 50.000 km rodados.
- Rastreador com senha de acesso para o Município.
- Especificações técnicas mínimas: motor bicombustível, direção hidráulica ou elétrica, ar condicionado, freios ABS, airbags, kit multimídia.
- Rastreador com acesso e senha disponível para o município.
- Cor Branca

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

VALORES ESTIMADOS EM:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD DE VEÍCULOS	VALOR ESTIMADO (12 meses)	VALOR UNITARIO POR VEÍCULO	VALOR TOTAL ESTIMADO (12 meses)
1	Veículo de passeio tipo hatch e ou sedan, ano de fabricação não inferior a 2023, ar-condicionado, vidros elétricos em todas as portas,	Unidade	10	R\$ 50.199,96	R\$ 4.183,33	R\$ 501.999,60

bm jlk



	trava elétrica em todas as portas com acionamento remoto, insulfilm, direção hidráulica, elétrica ou superior, kit multimídia com tela para GPS, bicomustível, câmbio automático e ou manual, motorização mínima com 77 CV de potência ou superior, capacidade para 05 (cinco) pessoas, 04 (quatro) portas e equipamentos de uso obrigatório. Seguro Total contra acidentes, sem limite de quilometragem, e com acesso a sistema rastreamento. Manutenção e Reparação Inclusa.					
2	Veículo tipo Pick-up cabine dupla, ano de fabricação não inferior a 2023, ar-condicionado, vidros elétricos em todas as portas, trava elétrica em todas as portas com acionamento remoto, insulfilm, direção hidráulica, elétrica ou superior, kit multimídia com tela para GPS, diesel, câmbio automático, motorização com 140 CV de potência	Unidade	1	R\$ 67.799,52	R\$ 5.649,96	R\$ 67.799,52

Tom M...



	ou superior, protetor de caçamba, capota marítima, reboque, 4 x 4, capacidade para 05 (cinco) pessoas, 04 (quatro) portas e equipamentos de uso obrigatório. Seguro Total contra acidentes, sem limite de quilometragem, e com acesso a sistema rastreamento. Manutenção e Reparação Inclusa.					
3	Veículo de passeio tipo sedan, ano de fabricação não inferior a 2023, ar-condicionado, vidros elétricos em todas as portas, trava elétrica em todas as portas com acionamento remoto, insulfilm, direção hidráulica, elétrica ou superior, kit multimídia com tela para GPS, bicombustível, câmbio automático, motorização com 140 CV de potência ou superior, capacidade para 05 (cinco) pessoas, 04 (quatro) portas e equipamentos de uso obrigatório. Seguro Total contra acidentes, sem limite de quilometragem, e com acesso a	Unidade	2	R\$ 52.529,52	R\$ 4.377,46	R\$ 105.059,04



	sistema rastreamento. Manutenção e Reparação Inclusa.					
4	Veículo de passeio tipo sedan, ano de fabricação não inferior a 2023, ar-condicionado, vidros elétricos em todas as portas, trava elétrica em todas as portas com acionamento remoto, insulfilm, direção hidráulica, elétrica ou superior, kit multimídia com tela para GPS, bicombustível, câmbio automático, motorização mínima 1.3, com 98 CV de potência ou superior, capacidade para 05 (cinco) pessoas, 04 (quatro) portas e equipamentos de uso obrigatório. Seguro Total contra acidentes, sem limite de quilometragem, e com acesso a sistema rastreamento. Manutenção e Reparação Inclusa.	Unidade	2	R\$ 50.199,96	R\$ 4.183,33	R\$ 100.399,92
5	Veículos com capacidade mínima para 07 (sete) lugares. Ar condicionado, trio elétrico, direção hidráulica ou elétrica, combustível	Unidade	1	R\$ 82.199,88	R\$ 6.849,99	R\$ 82.199,88



gasolina/álcool (flex.), 04 portas, potência mínima 1.0, ano: igual ou superior a 2024. Transmissão automática, sem condutor. Seguro Total contra acidentes, sem limite de quilometragem, e com acesso à sistema rastreamento. Manutenção e Reparação Inclusa.					
--	--	--	--	--	--

Todos os valores são estimativas feitos a partir da média do calculo de 3 orçamentos cada.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução mais vantajosa é a locação de veículos novos, com rastreador e senha de acesso, atendendo às especificações técnicas mínimas.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES



- 10 veículos Hatch/Sedan.
- 1 veículo Pickup cabine dupla.
- 2 veículo passeio sedan.
- 2 veículo passeio sedan.
- 1 veículo passeio 7 lugares

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado total é de R\$ 857.457,96 (oitocentos e cinquenta e sete mil, quatrocentos e cinquenta e sete reais e noventa e seis centavos).

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O objeto é divisível, podendo ser contratado por lotes.



9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas que interfiram no planejamento desta contratação.

10. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

- Redução de custos com manutenção.
- Maior segurança e eficiência no transporte.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Nenhuma providência prévia é necessária.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

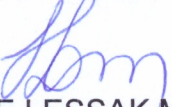
Não há impactos ambientais significativos.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação é viável técnica, operacional e orçamentariamente.

14. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:


MARCELA ADRIANA CZERNIAK
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE


MARIANE LESSAK MASSANEIRO
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS


SIMONE APARECIDA LESSAK
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Bela Vista do Toldo, 20 de fevereiro de 2025.









ANEXO I

ANÁLISE DE RISCO

1 – RISCOS – FASE DE PLANEJAMENTO

RISCO 01 – Falta de propostas			
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
Nº	Dano		
1	Licitação vazia		
Nº	Ação Preventiva	Responsável	
1	Aumento da divulgação	Secretaria Municipal de Administração, Secretaria Municipal de Saúde	
Nº	Ação de Contingência	Responsável	
1	Republicar edital	Secretaria Municipal de Administração, Secretaria Municipal de Saúde	

2 – RISCOS – FASE DE LICITAÇÃO

RISCO 02 – Fase de execução			
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 type="checkbox"/> Alta
Nº	Dano		
1	Atraso na entrega dos veículos		
Nº	Ação Preventiva	Responsável	
1	Estabelecer prazo mínimo no contrato	Setor de Licitações	
Nº	Ação de Contingência	Responsável	
1	Aplicação das penalidades	Setor de Licitações	



3 – RISCOS – GESTÃO DO CONTRATO

RISCO 03 – Gestão de Contrato		
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta
Nº	Dano	
1	Falha no rastreamento dos veiculos	
Nº	Ação Preventiva	Responsável
1	Exigir garantia do funcionamento	Fiscal e Gestor do Contrato
Nº	Ação de Contingência	Responsável
1	Acionamento da empresa para manutenção imediata	Fiscal e Gestor do Contrato

RESPONSÁVEL:


MARCELA ADRIANA CZERNIAK
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE


MARIANE LESSAK MASSANEIRO
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS


SIMONE APARECIDA LESSAK
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL