



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP**

**1 - DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES GERAL**

Solicito autorização para realizar a revisão de 60.000 km do veículo Renault Master Minibus placas JCT4D50.

**2 - ANÁLISE DE SOLUÇÕES**

Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução.

Essa revisão abrangente é crucial para garantir que o veículo esteja em condições ótimas para responder de forma eficaz a emergências e garantir a segurança tanto dos pacientes quanto dos motoristas durante o transporte.

**3 – DESCRIÇÃO DO OBJETO, QUANTIDADE, BENS, SERVIÇOS E REQUISITOS**

Estimativa das quantidades a serem contratadas e dos documentos que lhe dão suporte.

O Serviço de Revisão de veículo, faz parte do processo de manutenção preventiva, para manter a segurança em dia e garantir a duração por muito mais tempo.

ITEM:	DESCRIÇÃO, BENS E/OU SERVIÇO:	UN.	QUANTIDADES:
01	ADITIVO ARREFECIMENTO	SVR	1
02	AROMATIZANTE DO A/C	SVR	1
03	CRISTALIZADOR DE VIDROS	SVR	1
04	FILTRO DE AR CONDICIONADO	UN	1
05	FILTRO DE ENTRADA DE AR	UN	1
06	FILTRO DE OLEO DO MOTOR	UN	1
07	FILTRO DE OLEO MINERAL	UN	1
08	FLUIDO RADIADOR	UN	1
09	GEOMETRIA E BALANCEAMENTO	UN	1
10	KIT ANTIVIRAL	UN	1
11	LIMPA AR GRAN BRISA	UN	1
12	LIMPA FREIOS SPRAY 300ML	UN	1
13	LIMPE. DESCONT. COMPLETA	SVR	1
14	LIMPEZA FREIOS	SVR	1



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA**

15	LUBRIFICAÇÃO DAS PARTES	UN	1
16	POWER METAIS	SVR	1
17	PROTETOR DE MOTORES ULTRA	UN	1
18	REVISÃO 60.000 KM	UN	1
19	VEDAÇÃO DE COBRE	UN	1
20	VISION CRISTALIZADOR DE VIDRO	UN	1
21	KIT LUBRIFICAÇÃO	UN	1
22	OLEO MATRIX PERFORMA S30W C4	L	9
23	SUBSTITUIÇÃO DISCOS DE FREIO	SVR	1
24	SUBSTITUIÇÃO PASTILHA DE FREIO	SVR	1
25	LIMPEZA SISTEMA DE COMBUSTIVEL	SVR	1
26	LIMPEZA DO CORPO BORBOLETA	SVR	1
27	LAVAGEM DO MOTOR	SVR	1
28	GRAXA	KG	1
29	LIMPA CORPO BORBOLETA	UN	1
30	LIMPADOR SISTEMA INJECA	UN	1
31	PASTILHA DE FREIO	CJ	1
32	DISCO DE FREIO	UN	1

**4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA**

Descrito no item 3.

**5 - ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO**

Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais e documentos que lhe dão suporte.

Quanto ao histórico de aquisição, não será listado, devido a situação ser específica e a necessidade de empresa especializada, IESA VEICULOS LTDA.

O custo estimado total da contratação é de R\$ 5.980,06 (cinco mil, novecentos e oitenta reais e seis centavos). Conforme custo estimado total na tabela abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ADITIVO ARREFECIMENTO	SVR	1	R\$ 9,00	R\$ 9,00
02	AROMATIZANTE DO A/C	SVR	1	R\$ 35,00	R\$ 35,00
03	CRISTALIZADOR DE VIDROS	SVR	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA**

04	FILTRO DE AR CONDICIONADO	UN	1	R\$ 59,30	R\$ 59,30
05	FILTRO DE ENTRADA DE AR	UN	1	R\$ 129,28	R\$ 129,28
06	FILTRO DE OLEO DO MOTOR	UN	1	R\$ 70,20	R\$ 70,20
07	FILTRO DE OLEO MINERAL	UN	1	R\$ 433,82	R\$ 433,82
08	FLUIDO RADIADOR	UN	1	R\$ 30,03	R\$ 30,03
09	GEOMETRIA E BALANCEAMENTO	UN	1	R\$ 369,00	R\$ 369,00
10	KIT ANTIVIRAL	UN	1	R\$ 290,29	R\$ 290,29
11	LIMPA AR GRAN BRISA	UN	1	R\$ 64,00	R\$ 64,00
12	LIMPA FREIOS SPRAY 300ML	UN	1	R\$ 74,00	R\$ 74,00
13	LIMPE. DESCONT. COMPLETA	SVR	1	R\$ 44,10	R\$ 44,10
14	LIMPEZA FREIOS	SVR	1	R\$ 70,00	R\$ 70,00
15	LUBRIFICAÇÃO DAS PARTES	UN	1	R\$ 31,00	R\$ 31,00
16	POWER METAIS	SVR	1	R\$ 12,00	R\$ 12,00
17	PROTETOR DE MOTORES ULTRA	UN	1	R\$ 76,00	R\$ 76,00
18	REVISÃO 60.000 KM	UN	1	R\$ 530,64	R\$ 530,64
19	VEDAÇÃO DE COBRE	UN	1	R\$ 6,20	R\$ 6,20
20	VISION CRISTALIZADOR DE VIDRO	UN	1	R\$ 52,05	R\$ 52,05
21	KIT LUBRIFICAÇÃO	UN	1	R\$ 73,85	R\$ 73,85
22	OLEO MATRIX PERFORMA S30W C4	L	9	R\$ 59,64	R\$ 536,76
23	SUBSTITUIÇÃO DISCOS DE FREIO	SVR	1	R\$ 399,00	R\$ 399,00
24	SUBSTITUIÇÃO PASTILHA DE FREIO	SVR	1	R\$ 298,53	R\$298,53
25	LIMPEZA SISTEMA DE COMBUSTIVEL	SVR	1	R\$ 27,00	R\$ 27,00
26	LIMPEZA DO CORPO BORBOLETA	SVR	1	R\$ 71,00	R\$ 71,00
27	LAVAGEM DO MOTOR	SVR	1	R\$ 21,00	R\$ 21,00
28	GRAXA	KG	1	R\$ 67,44	R\$ 67,44
29	LIMPA CORPO BORBOLETA	UN	1	R\$ 68,07	R\$ 68,07
30	LIMPADOR SISTEMA INJECA	UN	1	R\$ 84,08	R\$ 84,08
31	PASTILHA DE FREIO	CJ	1	R\$ 980,51	R\$ 980,51
32	DISCO DE FREIO	UN	1	R\$ 946,91	R\$ 946,91
<b>TOTAL:</b>					<b>R\$ 5.980,06</b>

**6 – TEMPO DE RESPOSTA OU DE ENTREGA**

Apresentar prazo de entrega e/ou execução e tempo de substituição.

A manutenção deve ser conduzida na IESA VEICULOS LTDA, serviço deve ser total, concluído dentro do prazo de 5 dias, contados a partir da autorização para entrega e do recebimento da nota de empenho.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA**

**7 – INDICAÇÃO DE FISCAL DO CONTRATO**

Deste modo fica indicado como Fiscal do contrato o(a) servidor (a) Carine Maschmann Inacio da Silva matrícula 829811, que se responsabilizara pela fiscalização ou recebimento do objeto contratado:

- 1) Modificá-los, unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos do contratado;
- 2) Extingui-los, unilateralmente, nos casos especificados nesta Lei;
- 3) Fiscalizar sua execução;
- 4) Aplicar sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do ajuste;
- 5) Ocupar provisoriamente bens móveis e imóveis e utilizar pessoal e serviços vinculados ao objeto do contrato nas hipóteses de:
  - a) Risco à prestação de serviços essenciais;
  - b) Necessidade de acautelar apuração administrativa de faltas contratuais pelo contratado, inclusive após extinção do contrato.
- 6) Anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.
- 7) Informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência.
- 8) Será auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.

Declarando o mesmo ciente da designação ora atribuída, e das funções que são inerentes em razão da função.

**8 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Pretende-se, com o presente processo DISPENSA, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o município.

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Terra de Areia/RS, 29 de janeiro de 2024.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA**

---

**Carine Maschmann Inacio da Silva**  
**ASSINATURA DO FISCAL DO CONTRATO**

---

**Morgana Ferreira Aguiar**  
**SERVIDOR RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO**

---

**Osvaldo de Mattos Sobrinho**  
**PREFEITO MUNICIPAL**