



**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.

ITE M	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	PROTECTOR 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
TOTAL:					R\$ 5.980,06

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**