

ANEXO I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Manutenção corretiva periódica para o veículo modelo Chevrolet S10 Rodeio – Placa: IRQ 1969, pertencente a secretaria de saúde.

Contratação de empresa especializada para realização do serviço de manutenção mecânica automotiva com fornecimento de peças e mão de obra para o veículo de transporte, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

2 - DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Secretaria de Saúde – Prefeitura Municipal de Capão da Canoa/RS
Secretária de Saúde: Lady Medusa Benfica Nascimento.
Servidor: Cristian Medeiros da Silva.

3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A manutenção preventiva periódica é uma ação planejada e sistemática de revisão, controle e monitoramento dos equipamentos. Ela é feita periodicamente, com o objetivo de reduzir ou impedir falhas do instrumento, sendo possível evitar o surgimento do problema, reduzindo a necessidade por manutenções corretivas. Ela é periódica ou seja, segue um prazo previamente estabelecido para determinar quando deve ser feita uma vistoria com o objetivo de prevenir possíveis defeitos.

Considerando que esta manutenção tem o intuito de zelar pelo bem público existente, e que a manutenção veicular é essencial para o desempenho regular das atividades praticadas no ambiente da administração pública, bem como, deslocamento dos pacientes para exames, consultas e acompanhamento de média e alta complexidade, que necessitam de transporte em veículos leves.

É importante destacar que a manutenção preventiva tem como principal objetivo prevenir e reduzir ou eliminar as possibilidades de falhas ou degeneração do equipamento, agindo antecipadamente. Ou seja, efetuando trocas de peças conforme os desgastes das peças e componentes pelo uso diário.

4 - DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E SERVIÇOS:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Jogo sapata freio	JG	01
2	Tambor de freio traseiro	UN	02
3	Cilindro de roda traseiro	UN	02
4	Reparo de sapata	JG	01
5	Braço auxiliar suspensão	UN	01
6	Braço pitmann	UN	01
7	Cabo freio de mão	JG	01
8	Filtro de óleo	UN	01
9	Fluido de freio dot4	UN	02
10	Óleo motor	UN	05
11	Geometria	UN	01
12	Mão de obra	UN	01

Com a finalidade de manutenção preventiva para esta viatura, visando a substituição de peças para regularizar o pleno funcionamento deste veículo e assim poder atender as demandas de transporte de servidores, materiais e insumos para os postos da rede de atendimento aos pacientes e usuário do SUS, bem como meio de transporte para os profissionais que realizam a manutenção em todos os postos e em toda rede de saúde pública do Município, tendo em vista que a rede se estende em toda área territorial e distritos pertencentes ao Município

- Ser empresa especializada em manutenção deste tipo de veículo .
- Possuir mão de obra capacitada e qualificada, em quantidade necessária para o desenvolvimento eficiente desta manutenção
- Possuir instalações adequadas e capacidade logística para executar os objetos desta manutenção.
- Possuir equipamentos e ferramentas apropriados para realizar o serviço
- O fornecedor deverá realizar a manutenção em 05 dias após emissão do empenho.
- O fornecedor deverá realizar o transporte do veículo em guincho, caminhão tipo plataforma para levar até a sua sede onde será realizado a manutenção
- O fornecedor deverá trazer o veículo até a secretaria após o serviço concluído em veículo tipo guincho plataforma.

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Para a necessidade informada, tem se duas possíveis soluções:

SOLUÇÃO 1: Manter o veículo rodando em condições de risco para os ocupantes e correr o risco de uma pane mecânica podendo ocasionar um prejuízo ao abastecimento de materiais e insumos utilizados em pacientes.

Manter o veículo em uso até chegar em desgaste excessivo e não possuir mais condições de tráfego e após encaminhar para realizar um leilão do bem que hoje apresenta valor considerável conforme anexo tabela fipec, onde o preço atual é de R\$ 62.530,00, e até que seja realizado a substituição do bem ocasionará prejuízo aos usuário.

Causar uma despesa maior aos cofres públicos por manter o veículo rodando com necessidade de manutenção.

SOLUÇÃO 2: Realizar a manutenção corretiva do veículo e assim colocar em perfeitas condições de funcionamento mais rápido possível, e assim continuar realizando transporte de materiais tendo em vista que o valor do conserto não atinge 11% do valor do bem.

Considerando que um fornecedor especializado já possui profissionais devidamente qualificados, bem como, executa a capacitação de seus colaboradores de forma periódica, bem como dispõe de ferramentas e técnicas, para o atendimento das demandas das manutenções corretivas e preventivas o mais rápido e eficaz possível.

SOLUÇÃO APONTADA COMO VIÁVEL: A solução apontada como **SOLUÇÃO 2**, apresenta – se na ótica da equipe de planejamento responsável pela elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares, como a única, possível e viável para o conserto deste veículo, tendo em vista que o valor da manutenção não atinge 11% do valor do bem, e também o setor poderá contar com o veículo mais rápido para suprir as necessidades de transportes sanitário de pacientes.

A **SOLUÇÃO 1**, Resta prejudicado, pelo fato de a solução apontada, considerar o leilão ou manter o veículo parado sendo um veículo semi novo, como inviável e deve se considerar que a mesma irá onerar o Município, já o contrato desta manutenção com empresa especializada, irá realizar o conserto de forma correta e rápida.

The screenshot shows the FIPE website interface. At the top, there is a navigation bar with the FIPE logo, social media icons for Twitter, Facebook, and Google+, and a search bar labeled 'BUSCA'. Below the navigation bar are tabs for 'INDICADORES', 'ENSINO', 'PROJETOS E PESQUISAS', 'PUBLICAÇÕES', and 'SOBRE A FIPE'. The main content area displays search results for a vehicle with the following details:

+ IMPRIMIR / COPIAR URL	
Mês de referência:	novembro de 2024
Código FIPE:	0143672
Marca:	GM - Chevrolet
Modelo:	810 Pick Up HD3500 2.4 MPFI 16 Power CD
Ano Modelo:	2014 Gasolina
Autenticação:	2z96b0q02bx
Data da consulta:	segunda-feira, 25 de novembro de 2024 11:05
Preço Médio:	R\$ 62.500,00

Below the search results, there is a 'LIMPAR PESQUISA' button. At the bottom of the main content area, there are two expandable sections: 'CONSULTA DE CAMINHÕES E MICRO-ÔNIBUS' and 'CONSULTA DE MOTOS'. On the right side, there is a sidebar titled 'CURSOS FIPE' with three categories: 'Economia e Setor Financeiro - Investimento e Finanças Empresariais Saiba Mais', 'Economia e Negócios Imobiliários Saiba Mais', and 'Intensivo de Economia Saiba Mais'.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução pretendida é de realizar a manutenção do veículo o mais rápido possível em mecânica especializada, com garantia e eficácia, e assim o Município poder contar com o veículo para suprir as demandas de transporte de distribuição de materiais e insumos nos postos de toda rede de saúde do Município.

7 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

Não se aplica.

8 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

As estimativas do valor para a aquisição, foram estabelecidos em conformidade com pesquisa de preços feitos através da Plataforma Licitacon e portal de contas publicas, como filtro de busca, foi utilizado o intervalo entre os meses de abril de 2023 e abril de 2024. A estimativa de valores da Contratação, consta na Planilha em anexo.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DEMEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Jogo sapata freio	JG	01	R\$ 389,66	R\$ 389,66
2	Tambor de freio traseiro	UN	02	R\$ 318,33	R\$ 636,66
3	Cilindro de roda traseiro	UN	02	R\$ 210,13	R\$ 420,26
4	Reparo de sapata	JG	01	R\$ 433,03	R4 433,03
5	Braço auxiliar suspensão	UN	01	R\$ 445,00	R\$ 445,00
6	Braço pitmann	UN	01	R\$ 423,33	R\$ 423,33
7	Cabo freio de mão	JG	01	R\$ 264,55	R\$ 264,55
8	Filtro de óleo	UN	01	R\$ 58,80	R\$ 58,80
9	Fluido de freio dot4	UN	02	R\$ 38,14	R\$ 76,28
10	Óleo motor	UN	05	R\$ 67,38	R4 336,90
11	Geometria	UN	01	R\$ 166,33	R\$ 166,33
12	Mão de obra	UN	01	R\$ 2.561,88	R\$ 2.561,88
				TOTAL	R\$ 6.212,68

9 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Não se aplica.

10 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não se aplica.

11 - DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC:

Não se aplica.

12 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Os resultados previstos com a presente contratação é de:

- Realizar a manutenção corretiva do veículo.
- Realizar a manutenção em mecânica especializada com garantia e eficácia.
- Com a contratação dos serviços busca-se também, atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo-benefício possível que uma alocação de recursos financeiros, econômicos e administrativos possa alcançar, permitindo assim que os serviços sejam realizados de forma rápida, econômica e sustentável

13 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

A contratação será devidamente fiscalizada e acompanhada pelo responsável da manutenção da frota da secretaria da saúde e deverão ser sanadas todas as dúvidas que surjam.

O fornecedor será o responsável por manter a garantia do serviço realizado caso venha a ocorrer o mesmo problema em até 90 (noventa) dias após a entrega do veículo, também será responsável por eventuais danos que originem da manutenção solicitada qual o veículo não possuía antes.

14 - IMPACTOS AMBIENTAIS:

LEI N° 6.938 – Política Nacional do Meio Ambiente; Resolução CONAMA 237 de 19 de Dezembro de 1997.

15 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A Secretaria de Saúde, declara viável esta contratação, tendo em vista que os serviços a serem contratados, mostram-se atualmente viável, na modalidade sugerida, haja vista tratar-se de serviços que objeto de contratação por órgãos públicos, cuja a vigência será de 90 (noventa) dias, prazo suficiente para a realização dos serviços demandados, além disso, o serviços a ser contratado, não devidamente atendido por servidores do quadro efetivo de carreira desta Prefeitura, pois além do Município não dispor de tal servidores especializados e ferramentas próprias e tampouco espaço, para execução dos serviços a serem contratados. Diante do todo exposto, concluímos pela viabilidade da possível contratação.

Capão da Canoa, 25 de novembro de 2024.

Lady Medusa Benfica
Nascimento
Secretária de Saúde