

ANEXO I
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Manutenção corretiva periódica para o veículo modelo Mercedes Benz placa: JBF 8A11, pertencente a secretaria de saúde.

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

2 - DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Secretaria de Saúde – Prefeitura Municipal de Capão da Canoa/RS Secretário de Saúde:
Tiarlin Lima Abling.
Servidor: Cristian Medeiros da Silva.

3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A manutenção corretiva, é um processo que visa corrigir eventuais problemas em maquinários e veículos após apresentar pane ou falha total, como defeito ou quebra em alguma peça ou componente do veículo podendo prejudicar o desempenho do veículo quando estiver em funcionamento, tendo como principal objetivo de devolver o pleno funcionamento do veículo ou equipamento, permitindo que o mesmo retorne de forma eficaz o mais rápido possível a realizar suas atividades funcionais.

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 consultas, exames e procedimentos contínuos na área da saúde.

4 - DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E SERVIÇOS:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Setor elétrico novo completo	UN	01
2	Geometria	UN	01
3	Balancemanto	UN	04
4	Mão de obra	UN	01

Com a finalidade de manutenção corretiva para esta Ambulância, visando a manutenção com mão de obra e peças para regularizar o pleno funcionamento do veículo e assim poder atender as demandas de transporte de pacientes que realizam acompanhamento e tratamento médico nos hospitais e clínicas médicas de referência do 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 devará realizar a manutenção em 07 dias após emissão do empenho.
- Oferecer e instalar peças geninas originais da marca do veículo com garantia de 180 dias.
- Manter a garantia dos serviços e peças conforme a lei do consumidor.
- 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 parado por apresentar problemas mecânicos e por não estar em condições de trafegar, onde ocorre um desgaste precoce das peças visto que o veículo realiza transporte de pacientes acamados diariamente para os hospitais de referência, bem como realiza atendimento de urgência e emergência e após encaminhar para realizar um leilão do bem que hoje apresenta valor considerável conforme anexo tabel fipe, onde o preço atual é de R\$ 208.455,00, onde terá prejuízo aos usuário e aos cofres públicos.

SOLUÇÃO 2: Realizar a manutenção corretiva do veículo e assim colocar o mais rápido o mesmo a realizar transporte de pacientes, tendo em vista que o valor do conserto fica próximo dos 20% do valor do bem, considerando que um fornecedor especializado já possui pessoal devidamente qualificado, 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 desta Ambulância, tendo em vista que o valor da manutenção não atinge 20% do valor do bem, e também o setor poderá dispor do veículo o veículo mais rápido para suprir as necessidades de transportes de pacientes acamados e vítimas em regime de urgência e emergência.

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.

TWEET SHARE + SHARE BUSCA

INDICADORES ENSINO PROJETOS E PESQUISAS PUBLICAÇÕES

Sua pesquisa será realizada de acordo com o seguinte mês e ano de referência:

novembro/2024

Informe primeiro a **marca do veículo** e depois o **modelo** e o **ano modelo** na ordem que desejar. Você também pode digitar a informação no campo "busca", dentro de cada opção do formulário da pesquisa.

1 Mercedes-Benz

2 Sprinter v16 Chassi Longo 1.8 2.2 Diesel

2021 Diesel

PESQUISAR

IMPRIMIR COPIAR URL

Mês de referência:	novembro de 2024
Código Fipe:	021428 0
Marca:	Mercedes-Benz
Modelo:	Sprinter v16 Chassi Longo 1.8 2.2 Diesel
Ano Modelo:	2021 Diesel
Autenticação:	k6q1k7csy2dj2
Data da consulta:	segunda-feira, 4 de novembro de 2024 11:56
Preço Médio:	R\$ 200.455,00

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 pacientes acamados e em regime de urgência e emergência.

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, como filtro de busca, foi utilizado o intervalo entre os meses de novembro de 2023 e novembro de 2024. A estimativa de valores da Contratação, consta Planilha em anexo.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DEMEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Setor elétrico novo completo	UN	01	R\$ 36.655,66	R\$ 36.655,66
2	Geometria	UN	01	R\$ 150,00	R\$ 150,00
3	Balancemanto	UN	04	R\$ 133,33	R\$ 533,32
4	Mão de obra	UN	01	R\$ 1.730,00	R\$ 1.730,00
				TOTAL	R\$ 39.068,98

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.

13 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

A contratação será devidamente fiscalizada, pelo servidor responsável pela manutenção da frota da secretaria de saúde, O serviço será acompanhado pelo responsável da manutenção da frota da secretaria da saúde e deveram ser sanadas todas as duvidas 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 60 (sesenta) 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, 05 de novembro de 2024.

Tiarlin Lima Ablin
Secretário de Saúde