



Prefeitura Municipal
Dom Pedro de Alcântara
Rio Grande do Sul - Brasil

Estudo Técnico Preliminar

1. Autor do Laudo: ROGÉRIO FIDÊNCIO, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 97.525.995/0001-46, com Estrada Geral, nº 636, Canto dos Lumertz, Dom Pedro de Alcântara/RS, CEP 95568-000, prestador de serviços de mecânica contratado pelo Município de Dom Pedro de Alcântara (Contrato nº 07/2023).

2. Objetivo: Diagnóstico para conserto de veículo danificado.

3. Veículo: Conserto em veículo público – Caçamba Mercedes Benz – Placa IVI5457, RENAVAM 00996332570.

4. Considerações: Para fins de elaboração do diagnóstico e levantamentos dos danos foram analisados os itens visíveis e os que apresentaram danos conforme analisado durante a vistoria de constatação, saliento que mesmo após a análise detalhada poderá existir ainda algum defeito oculto ou deformação devido ao desgaste pelo tempo de uso, que não perceptíveis a olho nu.

5. Levantamento dos danos causados: Foi constatado que houve a quebra dos macacos hidráulicos, que realizam o sistema basculante, onde também havia a necessidade da reforma do fundo da caçamba que apresentou avarias pela quebra dos macacos hidráulicos, onde é necessário a pintura da caçamba, onde foi necessário colocar as faixas refletivas conforme a orientação do Código Brasileiro de Trânsito, ocorreu danos nos sistemas frenagem, por isso há a necessidade da troca dos flexíveis, ocorreu danos também na tampa traseira da caçamba, onde foi necessário.



Prefeitura Municipal
Dom Pedro de Alcântara
Rio Grande do Sul - Brasil

6. Troca de peças: abaixo se relaciona as peças que entendemos que devem ser substituídas para o reparo do veículo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT
	Peças		
1	Chapa	Peça	4
2	Olhal 1" x 140mm	Peça	4
3	Olhal 1" x 160mm	Peça	4
4	Suporte "p"	Peça	4
5	Tubo mecânico laminado	Peça	2
6	Engate da camisa	Peça	2
7	Suporte engate camisa	Peça	2
8	Parafuso 20.100	Peça	8
9	Porca trava alta 20mm	Peça	8
10	Cantoneira	Peça	2
11	Flexível freio	Peça	2
12	Faixa refletiva	Peça	22
13	Nível alumínio	Peça	1

7. Dos serviços de mão-de-obra: abaixo se relaciona as prestações de serviço de mão-de-obra que entendemos que devem ser realizadas para o reparo do veículo:

Item	Serviços de Mão de Obra		
01	Serviço de Mão de obra mecânica		1
02	Serviço torno e solda		1
03	Fresa Tractorgam		1
04	Serviço de Mandrilhadora		1
05	Serviços de Borracharia		1

Este é nosso laudo técnico, salvo melhor juízo.

Dom Pedro de Alcântara, 11 de setembro de 2023.

ROGÉRIO FIDÊNCIO

Prestador de Serviço de Mecânica