

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO JOSÉ DO OURO / RS



Engº. Mecânico Mauro Junior Bielski
CREA RS: 155590

Inspeção de caldeiras e vasos sob pressão e tubulações conforme NR13, assessoria a NR12 e em geral, laudos de avaliação de equipamentos e laudos de estanqueidade

1.0 INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1 SOLICITANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO OURO
1.2 ENDEREÇO	AVENIDA LAURINDO GENTENARO, 481
1.3 CIDADE	SÃO JOSÉ DO OURO – RS
1.4 TIPO DOS BEM	EQUIPAMENTO MECÂNICO
1.5 FINALIDADE DE AVALIAÇÃO	LAUDO TÉCNICO PARA AVALIAÇÃO DO MOTOR DO CAMINHÃO BASCULANTE MERCEDES BENZ – MODELO L 1620 – ANO 2006
1.6 Nº DO LAUDO	LT-00181
1.7 DATA BASE INSPEÇÃO	02/04/2019

2.0 CONCEITO

Este laudo técnico tem o objetivo de avaliar o motor do Caminhão Basculante Mercedes-Benz – modelo L 1620 – Ano 2006/2006 – Placa INQ-0460 de propriedade da Prefeitura Municipal de São José do Ouro / RS, expondo assim as condições atuais dos componentes mecânicos e as ações cabíveis a serem tomadas, por conseguinte, determinar a lista prévia de componentes mecânicos a serem substituídos no mesmo (Anexo 01).

3.0 EMBASAMENTO TÉCNICO

As avaliações prescritas neste laudo enquadram-se de acordo com as normas da A.B.N.T. (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e experiência técnica profissional.

4.0 SITUAÇÃO DO EQUIPAMENTO

O Caminhão Basculante Mercedes-Benz – modelo L 1620 – Ano 2006/2006 – Placa INQ-0460 encontrava-se parado na sede da empresa Mecânica Diesel Ourense Ltda localizada no município de São José do Ouro / RS onde o mesmo estava com os seus componentes mecânicos desmontados para a avaliação.

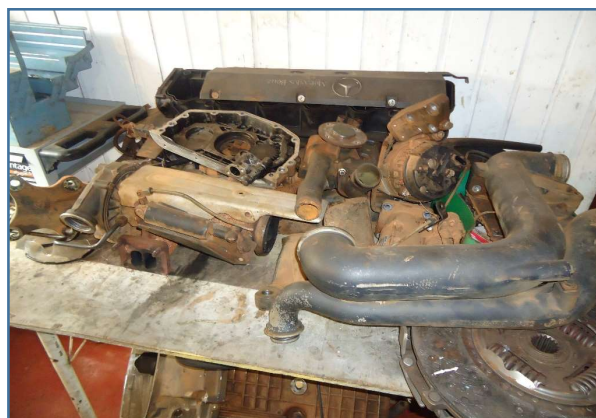
5.0 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



CAMINHÃO BASCULANTE MERCEDES - BENZ –
MODELO L 1620 – PLACA INQ-0460



IMAGEM TRASEIRA DO EQUIPAMENTO



6.0 ANEXO 01

Abaixo segue lista prévia de componentes mecânicos para substituição e serviços a serem realizados no Caminhão Basculante Mercedes-Benz – modelo L 1620 – Ano 2006/2006 – Placa INQ-0460:

LISTA PRÉVIA DE COMPONENTES MECÂNICOS PARA SUBSTITUIÇÃO E SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS NO CAMINHÃO BASCULANTE MERCEDES-BENZ – MODELO L 1620 – ANO 2006/2006 – PLACA INQ-0460		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
conjunto motor compacto s/carcaça distribuição	Pç.	01
elemento filtro de ar	Pç.	01
filtro d'água racor accelo / atego	Pç.	01
ie-bico injetor a partir fz.723883 2425003017 83 1	Pç.	06
ie-conjunto elemento filtro 712c/914c000 090 1251 ri	Pç.	01
jogo de peças do elemento filtro de óleo	Pç.	01
jogo de juntas bloco do motor/1620 el.	Pç.	01
jogo de juntas cab.motor.1620 el.	Pç.	01
m-delvac mx ci-4 15w40 power dr 200l.	Uni.	28
p conjunto válvula de escape	Pç.	06
p filtro secador ar apu	Pç.	01
válvula escape lo-914 om-904la	Pç.	06
válvula admissão l-1218 om-904	Pç.	12
vedação 1728 906 016 02 80	Pç.	01
vedação da válvula 906 053 02 58	Pç.	18
anel de vedação cárter 20mm 1718 atego007603	Pç.	01
anel o (bico) 712c/914c/of-1417 712cof-1417	Pç.	06
anel vedação tubo pres.712c/914c/ of-1417(canetas	Pç.	06
anel vedação metal 906 017 07 60	Pç.	06
conjunto cabeçote sem válvulas	Pç.	01
Serviços de retífica	Uni.	01
Serviços de Mão de Obra	Uni.	01

Obs: Pequenas miscelâneas de valor insignificante como parafusos pequenos, arruelas, porcas, etc, não foram consideradas.

7.0 AVALIAÇÃO / CONCLUSÃO

O Caminhão Basculante Mercedes-Benz – modelo L 1620 – Ano 2006/2006 – Placa INQ-0460 de propriedade da Prefeitura Municipal de São José do Ouro / RS possui alguns dos seus componentes mecânicos quebrados ou danificados. Para que o mesmo retorne as condições normais de operacionalidade e segurança é necessário que seja realizado a substituição dos itens e executado os serviços listados no Anexo 01. Para que o equipamento obtenha uma **maior durabilidade e vida útil** saliento que todos os componentes mecânicos a serem substituídos devem ser **genuínos**.

Número da ART: 10195403 Início: 02/04/2019 - Validade: 01/10/2019

Este laudo é válido por 06 (SEIS) meses ou até a data que o Caminhão Basculante Mercedes-Benz – modelo L 1620 – Ano 2006/2006 – Placa INQ-0460 de propriedade da Prefeitura Municipal de São José do Ouro / RS seja consertado.

16/05/2019

Engº Mauro Junior Bielski