

LAUDO DE VISTORIA  
Rolo XCMG


Glademir Karpinski  
Engenheiro Mecânico  
Especialista em Segurança do Trabalho

## SUMÁRIO

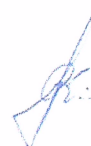
1. Apresentação .....	5
2. Laudo Técnico .....	5
3. Finalidade .....	5
4. Informações complementares .....	5
5. Histórico .....	5
6. Análise .....	6
7. Conclusão .....	8
8. Apêndice .....	9
8.1. Foto 1 .....	9
8.2. Foto 2 .....	9
8.3. Foto 3 .....	10
8.4. Foto 4 .....	10
8.5. Foto 5 .....	10
8.6. Foto 6 .....	11
8.7. Foto 7 .....	11
8.8. Foto 8 .....	11
8.9. Foto 9 .....	12
8.10. Foto 10 .....	12
8.11. Foto 11 .....	12
8.12. Foto 12 .....	13
8.13. Foto 13 .....	13
8.14. Foto 14 .....	13
8.15. Foto 15 .....	14



8.16. Foto 16 .....	14
8.17. Foto 17 .....	14
8.18. Foto 18 .....	15
8.19. Foto 19 .....	15
8.20. Foto 20 .....	15
8.21. Foto 21 .....	16
8.22. Foto 22 .....	16
8.23. Foto 23 .....	16
8.24. Foto 24 .....	17
8.25. Foto 25 .....	17
8.26. Foto 26 .....	17
8.27. Foto 27 .....	18
8.28. Foto 28 .....	18
8.29. Foto 29 .....	18
8.30. Foto 30 .....	19
8.31. Foto 31 .....	19
8.32. Foto 32 .....	19
8.33. Foto 33 .....	20
8.34. Foto 34 .....	20
8.35. Foto 35 .....	20
8.36. Foto 36 .....	21
8.37. Foto 37 .....	21
8.38. Foto 38 .....	21
8.39. Foto 39 .....	22
8.40. Foto 40 .....	22
8.41. Foto 41 .....	22



8.42. Foto 42 .....	23
8.43. Foto 43 .....	23
8.44. Foto 44 .....	23
8.45. Foto 45 .....	24
8.46. Foto 46 .....	24
8.47. Foto 47 .....	24
8.48. Foto 48 .....	25
8.49. Foto 49 .....	25
8.50. Foto 50 .....	25
8.51. Foto 51 .....	26
8.52. Foto 52 .....	26
8.53. Foto 53 .....	26
8.54. Foto 54 .....	27
8.55. Foto 55 .....	27
8.56. Foto 56 .....	27
9. Anexo .....	28
9.1. ART .....	28



## 1. Apresentação

**Glademir Karpinski**, Engenheiro Mecânico, Especialista em Segurança do Trabalho, inscrito no CREA nº RS083466. Vem expor e o que segue:

O contratante solicita a confecção de um laudo de vistoria em um rolo, marca XCMG, modelo XS123PDBR, ano 2017, 125 hp, número XUGO1231THAE10011, de propriedade da Prefeitura Municipal de São Valentim, conforme fotos do apêndice.

## 2. Laudo Técnico

Contratante

Prefeitura Municipal de São Valentim

Município de São Valentim - RS

## 3. Finalidade

A finalidade do presente laudo de avaliação é de fornecer um parecer técnico sobre o conserto do rolo acima caracterizado.

## 4. Informações complementares

Data da vistoria: 31/05/2021

Local da vistoria: Município de São Valentim

## 5. Histórico

Aos trinta e um dias do mês de maio, do ano de dois mil e vinte e um, o Sr. Prefeito Municipal da cidade de São Valentim, incumbiu o signatário, o Eng. Glademir Karpinski, a tarefa de realizar um laudo vistoria para conserto dos danos no rolo acima caracterizado.

Rua Senador Salgado Filho, 779  
Getúlio Vargas - RS  
CEP 99.900-000  
Fone: (54) 3341-1387  
e-mail: glademir.karpinski@gmail.com



## 6. Análise

Foi realizada a análise do rolo em questão, na qual foi constatada a necessidade de substituição das seguintes peças para conserto e seu funcionamento perfeito:

Motor MMF044			
Item	Unidade	Descrição	Quantidade
01	Pç.	Reparo	01
Serviço de: - retífica de bloco; - retífica de pistões; - retífica de platô; - retífica de placa; - limpeza das peças para montagem - instalação do item acima descrito; - montagem; - ajustes diversos.			

Bomba BBA M46			
Item	Unidade	Descrição	Quantidade
01	Pç.	Rotativo	01
02	Pç.	Reparo M 46	01
03	Pç.	Mancal	01
04	Pç.	Platô	01
05	Pç.	Placa	01
Serviço de: - limpeza das peças para montagem - instalação do itens acima descrito; - montagem; - ajustes diversos			



Bomba BBA 90/75			
Item	Unidade	Descrição	Quantidade
01	Pç.	Reparo	01
02	Pç.	Placa	01
Serviço de: - Retífica de platô; - retífica de bloco; - retífica de pistões; - limpeza das peças para montagem - instalação do itens acima descrito; - montagem; - ajustes diversos			

Bomba BBA H1B1			
Item	Unidade	Descrição	Quantidade
01	Pç.	Reparo	01
Serviço de: - Retífica de platô; - retífica de bloco; - retífica de pistões; - retífica de placa; - instalação do itens acima descrito; - montagem; - ajustes diversos			

Item	Unidade	Descrição	Quantidade
01	Pç.	Filtro de óleo	02
02	Kit	Material de limpeza	01
Serviço de: - limpeza do sistema hidráulico; - montagem; - ajustes diversos			



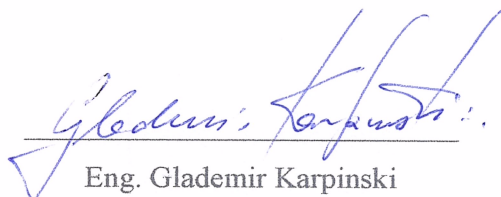
## 7. Conclusão

Em face ao exame pericial realizado, com base na análise realizada, no rolo acima caracterizado, foi constatada a necessidade de substituição, das peças descritas no item anterior.

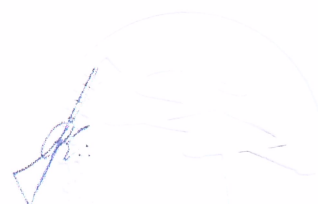
A relação de peças e serviços poderá sofrer alterações no decorrer da execução dos serviços devido a sua complexidade, pois deverá ser realizada a desmontagem e limpeza de todo o sistema hidráulico devido aos contaminantes liberados no óleo (limalhas dos componentes desgastados), e poderá necessitar substituição de alguns itens devido a essa contaminação.

O veículo por possuir sistema de frenagem hidráulico e o mesmo se encontra desmontado, recomenda-se que o serviço seja executado no local de vistoria, pois como foi desmontado o sistema hidráulico, sua remoção pode danificar o sistema.

Sendo o presente laudo impresso, via computador, encerrado e lavrado em 02 de junho de 2021, contendo 28 (vinte e oito) páginas, numeradas sequencialmente, impressas e rubricadas no anverso, com 56 (cinquenta e seis) fotos no apêndice, ART, em anexo.

  
Eng. Glademir Karpinski

Rua Senador Salgado Filho, 779  
Getúlio Vargas – RS  
CEP 99.900-000  
Fone: (54) 3341-1387  
e-mail: glademir.karpinski@gmail.com





## 8. Apêndice

### 8.1. Foto 1



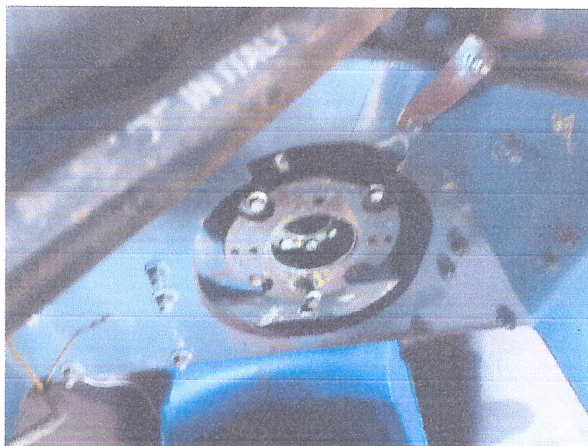
### 8.2. Foto 2



8.3. Foto 3



8.4. Foto 4



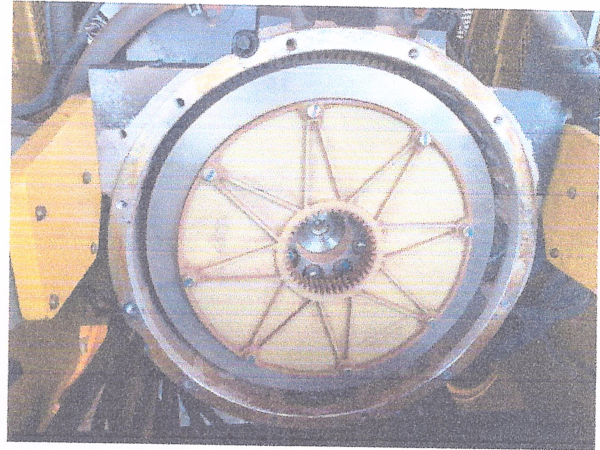
8.5. Foto 5



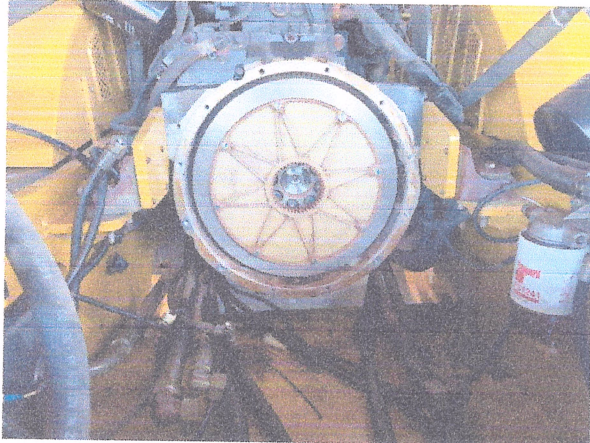
8.6. Foto 6



8.7. Foto 7

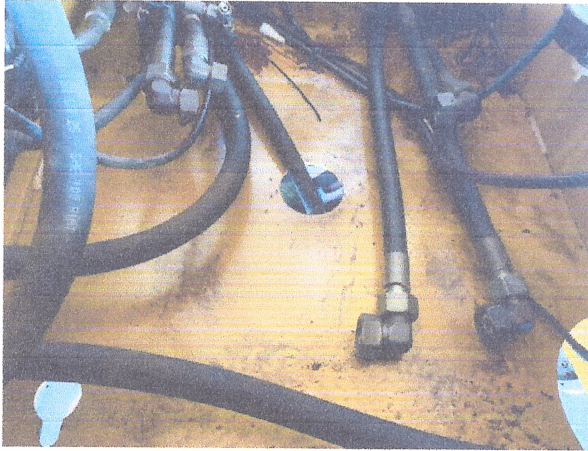


8.8. Foto 8

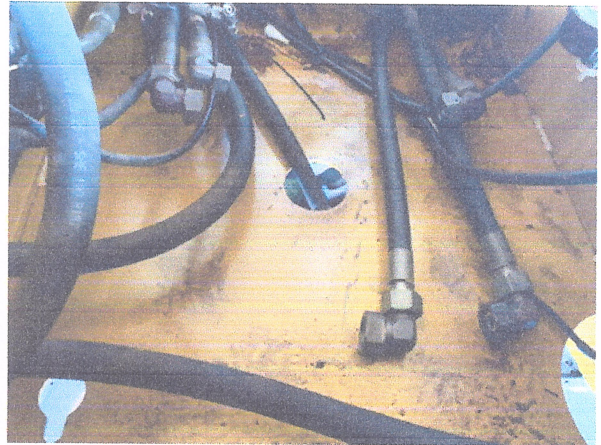


A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Glademir Karpinski, located in the bottom right corner of the page.

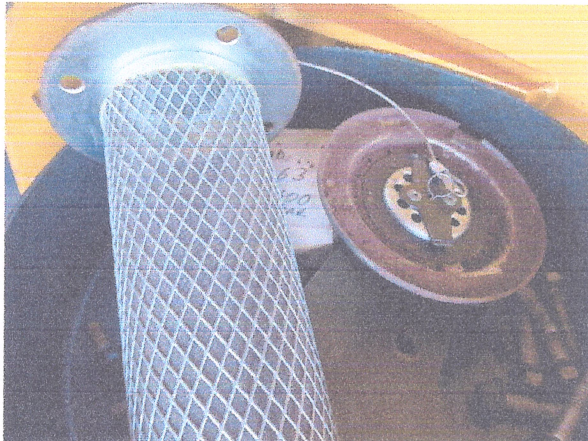
8.9. Foto 9



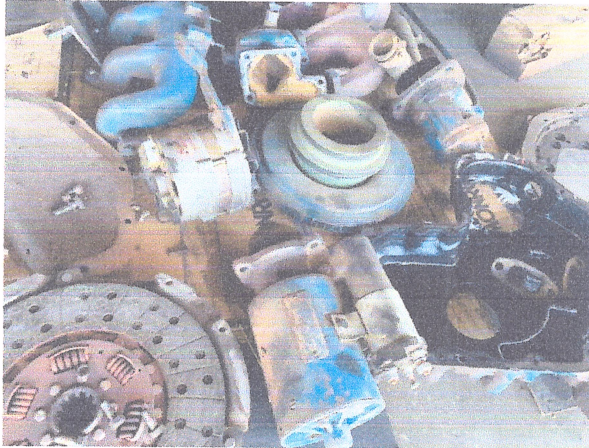
8.10. Foto 10



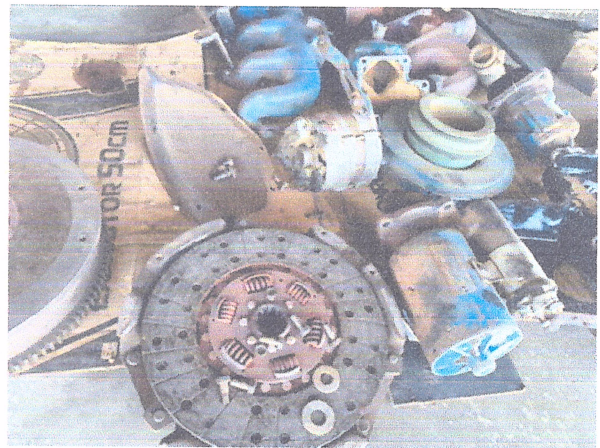
8.11. Foto 11



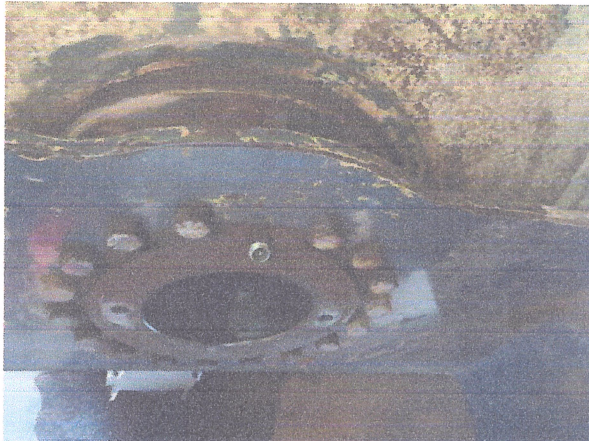
8.12. Foto 12



8.13. Foto 13



8.14. Foto 14



8.15. Foto 15



8.16. Foto 16



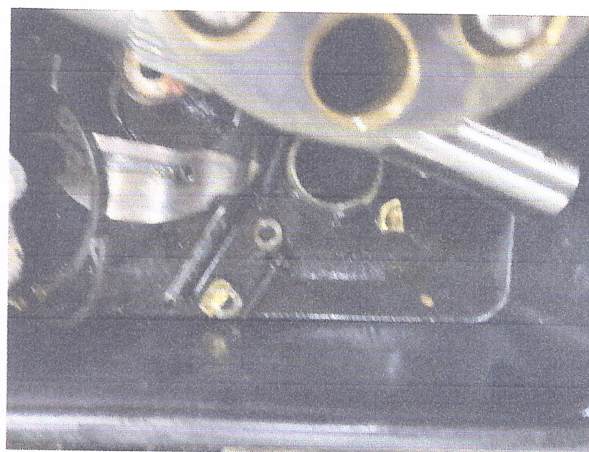
8.17. Foto 17



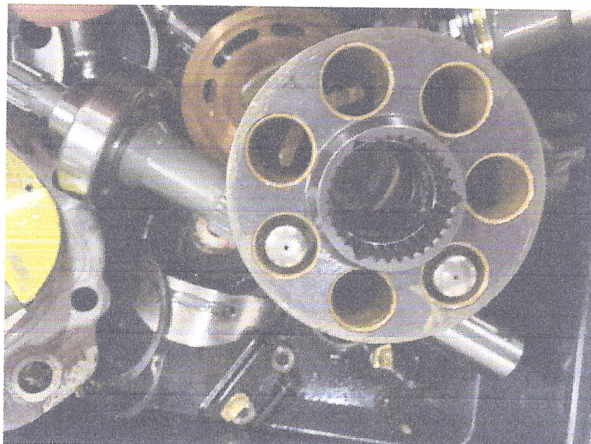
8.18. Foto 18



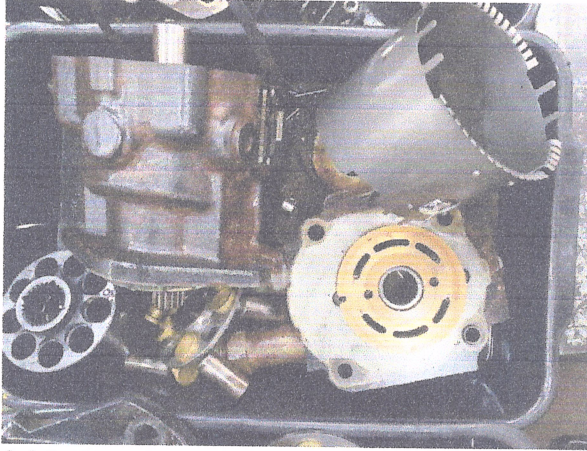
8.19. Foto 19



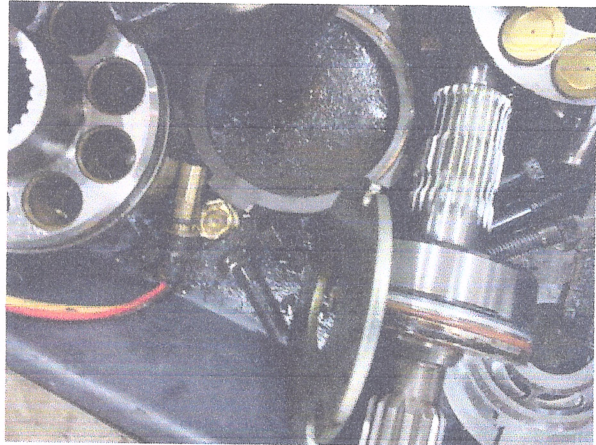
8.20. Foto 20



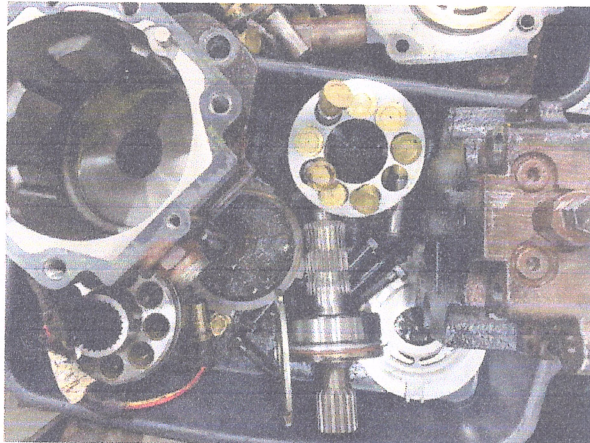
8.24. Foto 24



8.25. Foto 25

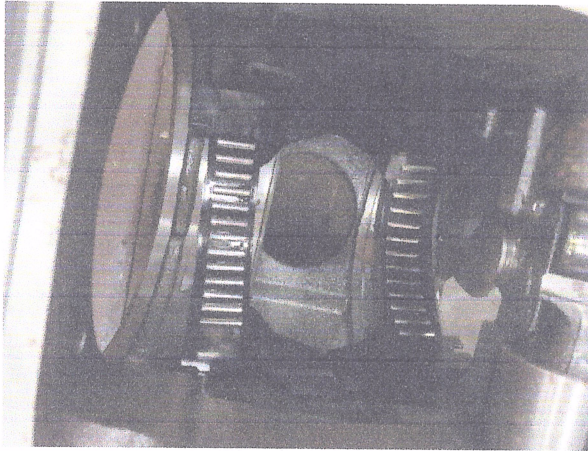


8.26. Foto 26

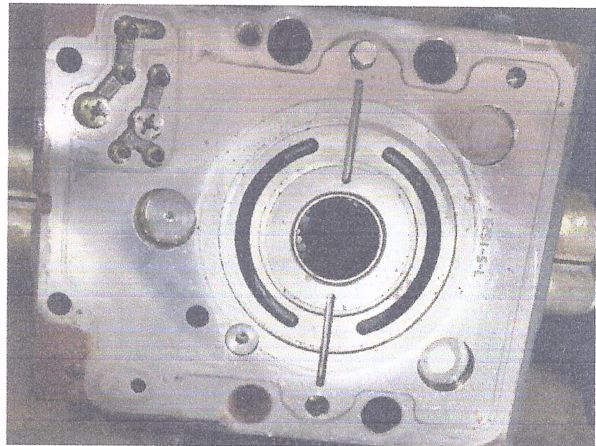




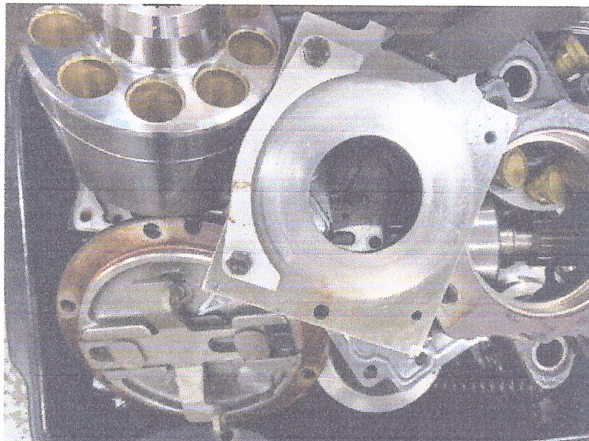
8.27. Foto 27



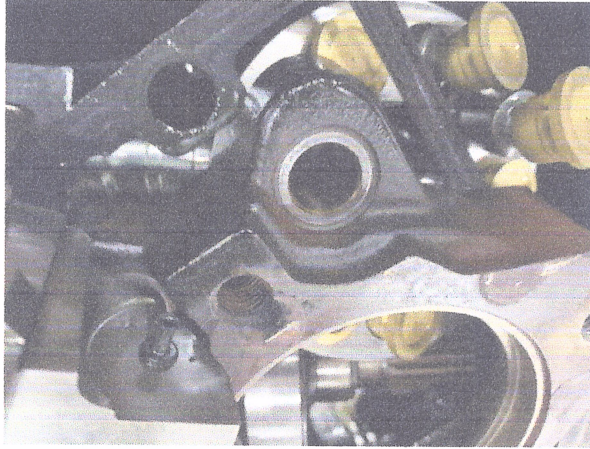
8.28. Foto 28



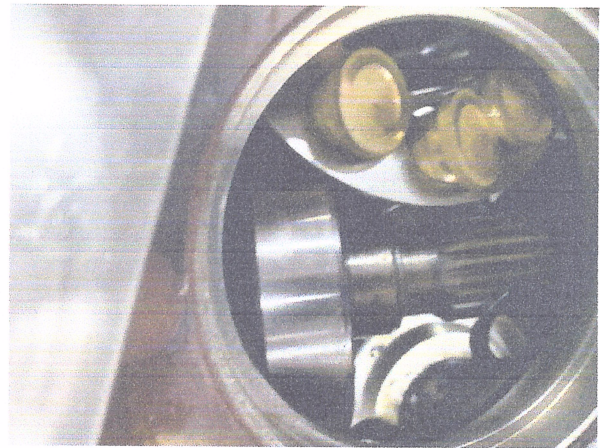
8.29. Foto 29



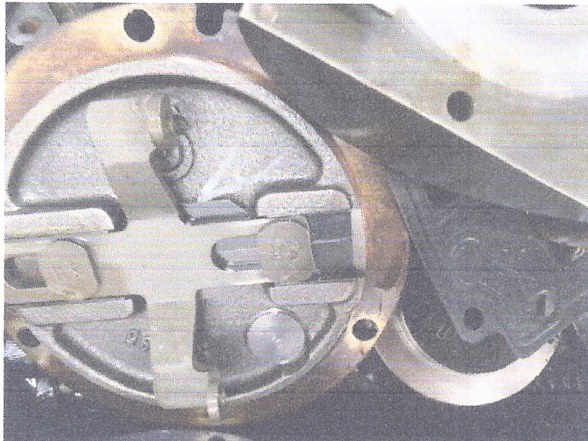
8.30. Foto 30



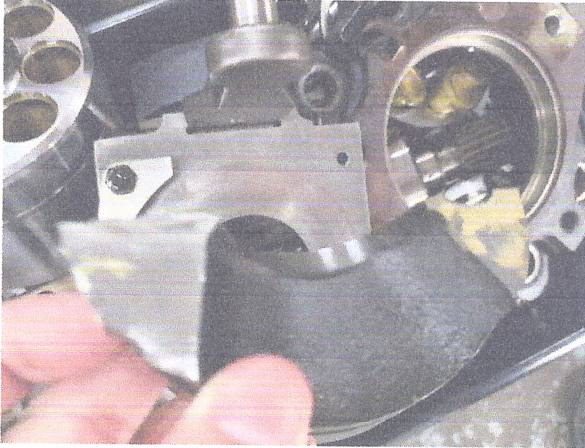
8.31. Foto 31



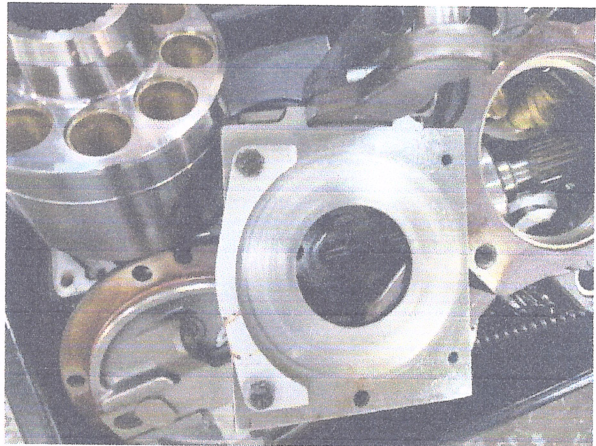
8.32. Foto 32



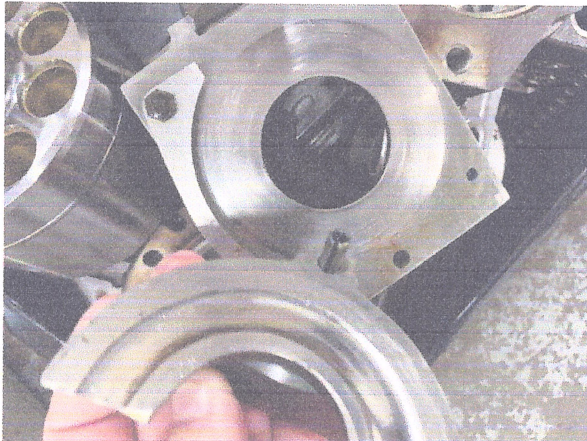
8.33. Foto 33



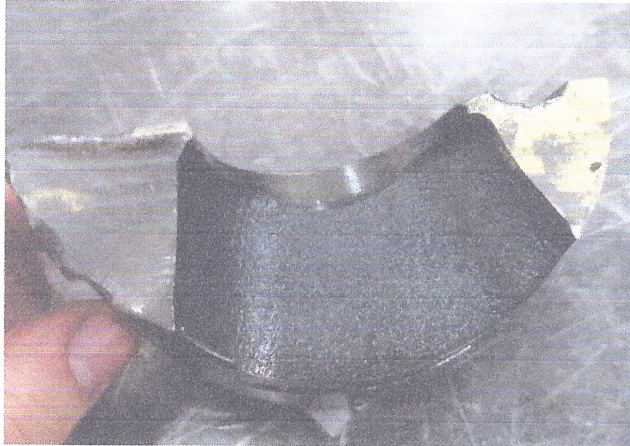
8.34. Foto 34



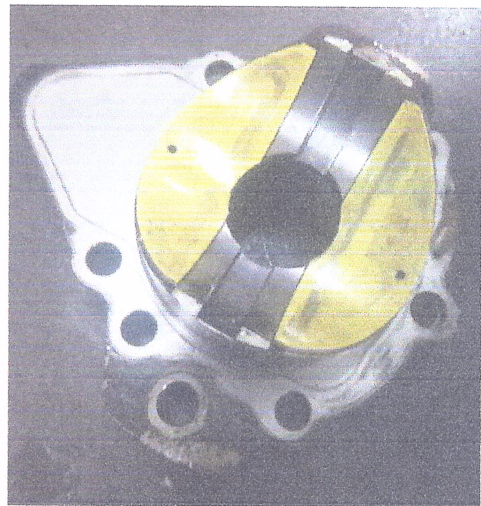
8.35. Foto 35



8.36. Foto 36



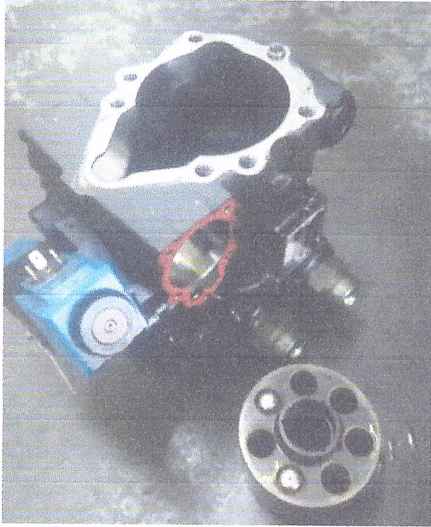
8.37. Foto 37



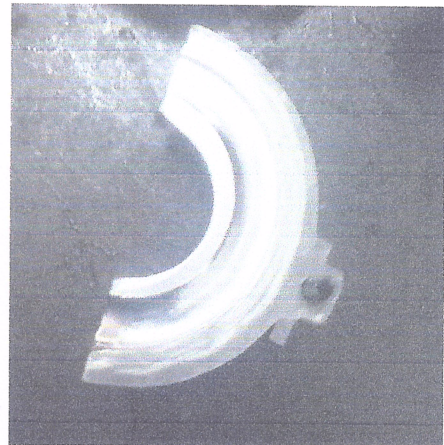
8.38. Foto 38



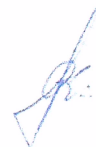
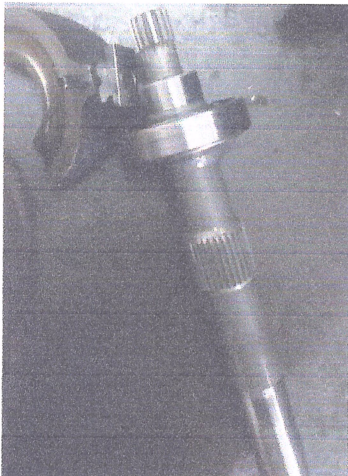
8.39. Foto 39



8.40. Foto 40



8.41. Foto 41



8.42. Foto 42



8.43. Foto 43



8.44. Foto 44



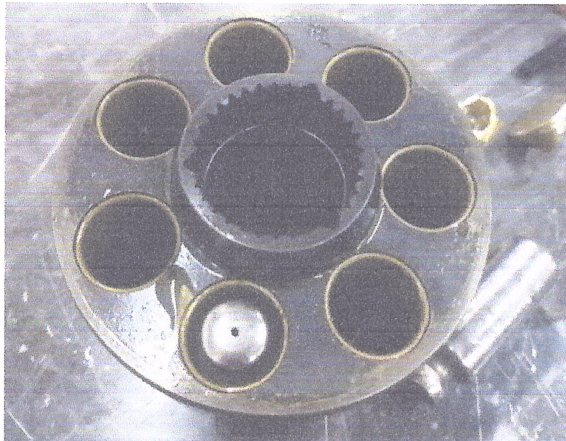
8.45. Foto 45



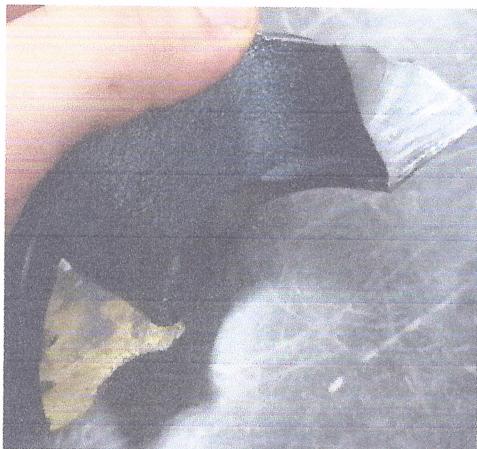
8.46. Foto 46



8.47. Foto 47



8.48. Foto 48



8.49. Foto 49



8.50. Foto 50

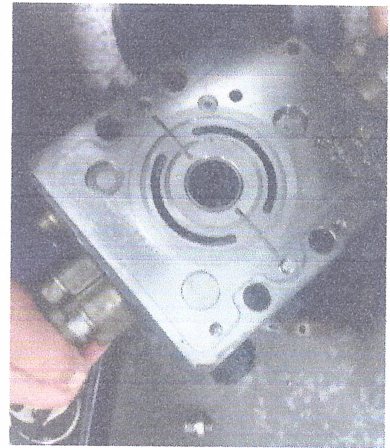




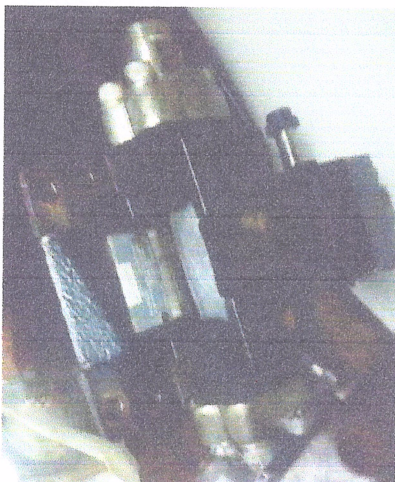
8.51. Foto 51



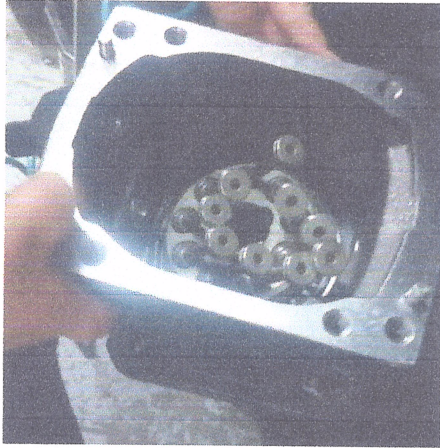
8.52. Foto 52



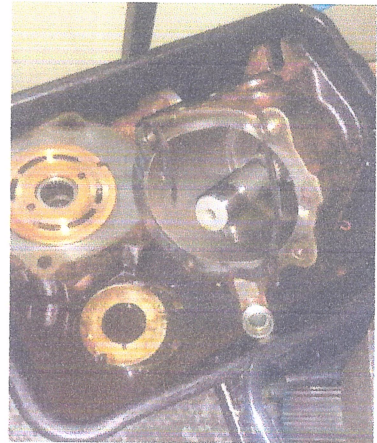
8.53. Foto 53



8.54. Foto 54



8.55. Foto 55



8.56. Foto 56



9. Anexo  
9.1. ART



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul



ART Número  
11304346

Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO	Motivo: NORMAL

<b>Contratado</b>		
Carteira: RS083466	Profissional: GLADEMIR KARPINSKI	E-mail: glademir.karpinski@gmail.com
RNP: 2200072872	Título: Engenheiro Mecânico, Engenheiro de Segurança do Trabalho	
Empresa: NENHUMA EMPRESA		Nr.Reg.:

<b>Contratante</b>		
Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALENTIM	E-mail:	
Endereço: PRAÇA PRESIDENTE TANCREDO DE ALMEIDA NEVES 30	Telefone: 3373-1206	CPF/CNPJ: 87613378000149
Cidade: SÃO VALENTIM	Bairro:	CEP: 99640000 UF: RS

<b>Identificação da Obra/Serviço</b>		
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALENTIM		
Endereço da Obra/Serviço: PRAÇA PRESIDENTE TANCREDO DE ALMEIDA NEVES 30 Município de São Valentim	CPF/CNPJ: 87613378000149	
Cidade: SÃO VALENTIM	Bairro:	CEP: 99640000 UF: RS
Finalidade: PÚBLICO	Vlr Contrato(RS): 1.200,00	Honorários(RS):
Data Início: 31/05/2021	Prev.Fim: 08/06/2021	Ent.Classe:

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Vistoria	Máquinas Rodoviárias		

ART registrada (paga) no CREA-RS em 02/06/2021

Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima  GLADEMIR KARPINSKI Profissional	De acordo  PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALENTIM Contratante
--------------	--	--

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.

Rua Senador Salgado Filho, 779  
Getúlio Vargas - RS  
CEP 99.900-000  
Fone: (54) 3341-1387  
e-mail: glademir.karpinski@gmail.com