

BSK ENGENHARIA

Laudos e Pareceres Técnicos, Consultoria e
Assessoria - Área de Engenharia Mecânica

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIQUE DOBLE / RS



Eng.º Mecânico e de Segurança do Trabalho
Mauro Junior Bielski – CREARS: 155590



(54) 9 9915 6339



maurojuniorbielski@hotmail.com

1.0 INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1 SOLICITANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIQUE DOBLE
1.2 ENDEREÇO	AVENIDA KAIGANG, 292
1.3 CIDADE	CACIQUE DOBLE - RS
1.4 TIPOS DOS BENS	VEÍCULOS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E SUCATAS
1.5 FINALIDADE DE AVALIAÇÃO	BENS PARA LEILÃO
1.6 Nº DO LAUDO	LA-00423
1.7 DATA BASE INSPEÇÃO	28/06/2023

2.0 METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

A determinação dos valores de mercado dos veículos, máquinas, equipamentos e sucatas leva em consideração a inspeção dos mesmos in loco e se utiliza como base o método comparativo direto de dados do mercado de julho de 2023, juntamente da experiência profissional e a tabela FIPE (Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas) quando aplicável.

3.0 INSPEÇÃO DE VEÍCULOS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E SUCATAS

A inspeção de veículos, máquinas, equipamentos e sucatas tem como premissa básica avaliar o bem em sua atual condição de conservação e, por conseguinte determinar o seu valor. Todos os bens avaliados são pertencentes a Prefeitura Municipal de Cacique Doble / RS.

4.0 AVALIAÇÃO

Os veículos, máquinas, equipamentos e sucatas de propriedade da Prefeitura Municipal de Cacique Doble / RS inspecionados são avaliados nesta data para valor de mercado conforme descrito abaixo na planilha de RESUMO DE VALORES E AVALIAÇÃO.

5.0 RESUMO DE VALORES E AVALIAÇÃO

Item	Descrição	Valor Avaliado
01	Automóvel Marca: GM / Chevrolet - Modelo: Corsa Classic - Ano/Modelo: 2002/2003 - 04 portas - 05 Passageiros - 60 CV - Cor: Branca - Combustível: Gasolina - Placa: IKU3I39 - Chassis: 9BGSB19Z03B101479 - Odômetro: 232.979 Km – Avaliação: O veículo permanece em uso, porém vem sendo pouco utilizado pelo município. Está em um estado geral regular. Recomendo uma revisão geral. Pode estar faltando peças, partes ou componentes.	R\$ 5.000,00
02	Automóvel Marca: Volkswagen - Modelo: Voyage 1.6 - Ano/Modelo: 2011/2012 - 04 portas - 05 Passageiros - 104 CV - Cor: Branca - Combustível: Álcool / Gasolina - Placa: ISB4822 - Chassis: 9BWDB05U3CT053744 - Odômetro: 360.787 Km – Avaliação: O veículo permanece em uso e vem sendo utilizado regularmente pelo município. Está em um estado geral entre regular e bom. Recomendo uma revisão geral. Pode estar faltando peças, partes ou componentes.	R\$ 15.000,00
03	Automóvel Marca: Volkswagen - Modelo: Voyage 1.6 Confortline - Ano/Modelo: 2012/2013 - 04 portas - 05 Passageiros - 104 CV - Cor: Branca - Combustível: Álcool / Gasolina - Placa: ITB1775 - Chassis: 9BWDB45U9DT051165 - Odômetro: 249.493 Km – Avaliação: O veículo permanece em uso e vem sendo utilizado regularmente pelo município. Está em um estado geral regular. Recomendo uma revisão geral. Pode estar faltando peças, partes ou componentes.	R\$ 14.000,00
04	Automóvel Marca: Chery - Modelo: Celler 1.5 HB ACT - Ano/Modelo: 2017/2018 - 04 portas - 05 Passageiros - 113 CV - Cor: Branca - Combustível: Álcool / Gasolina - Placa: IYT 1326 - Chassis: 98RDB11B3JA000095 - Odômetro: 107.745 Km – Avaliação: O veículo permanece em uso e vem sendo utilizado regularmente pelo município. Está em um estado geral entre regular e bom. Recomendo uma revisão geral. Pode estar faltando peças, partes ou componentes.	R\$ 18.000,00
05	Espécie / Tipo: Ônibus de Passageiros - Marca: Mercedes Benz - Modelo: OF 1318 - 184 CV - Ano/Modelo: 1996/1996 - 47 Passageiros - Cor: Branca - Combustível: Diesel - Placa: IFI0870 - Chassis: 9BM384088TB098432 - Odômetro: - Km – Avaliação: O ônibus não está em uso a algum tempo, está em um estado geral ruim / péssimo. Recomendo uma revisão geral. Pode estar faltando peças, partes ou componentes.	R\$ 10.000,00
06	Espécie / Tipo: Ônibus de Passageiros - Marca: Volkswagen - Modelo: COF 16.180 - 184 CV - Ano/Modelo: 1996/1996 - 48 Passageiros - Cor: Branca - Combustível: Diesel - Placa: IFB7359 - Chassis: 9BWYTARB8TRB00215 - Odômetro: - Km – Avaliação: O ônibus não está em uso a algum tempo, está em um estado geral ruim / péssimo. Recomendo uma revisão geral. Pode estar faltando peças, partes ou componentes.	R\$ 10.000,00
07	Trator Agrícola New Holland - Modelo TL 75E - 4X4 - Ano/Modelo: 2009/2009 - Cor: Azul - Combustível: Diesel - Horímetro: Aproximadamente 8.500 Horas – Avaliação: O trator agrícola (possui concha frontal hidráulica) permanece em uso e vem sendo utilizado regularmente pelo município. Está em um estado geral entre regular e bom. Recomendo uma revisão geral. Pode estar faltando peças, partes ou componentes. Obs: O horímetro do trator agrícola foi substituído, o horímetro velho parou em aproximadamente 4 mil e poucas horas e o	R\$ 80.000,00

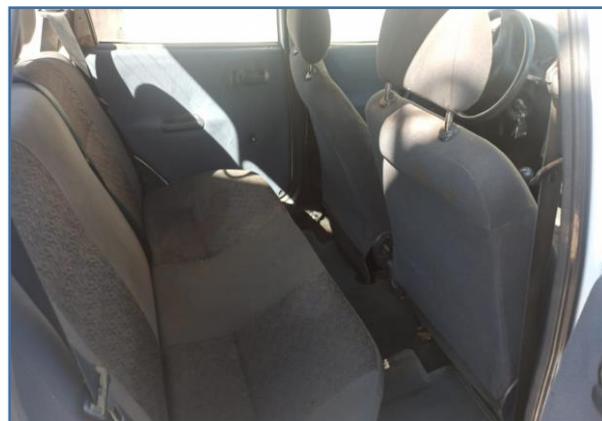
	atual que está em funcionamento estava no dia da avaliação em 4.407 h, por isto, somei ambos os horímetros para chegar nas 8.500 h aproximadas acima citado, porém esta informação não é segura.	
08	Retroescavadeira Randon - Modelo RD 406 Advanced - 4X4 - Ano/Modelo: 2016/2016 - Combustível: Diesel – Número de Série: *CF10163367* - Horímetro: 6.537 Horas – Avaliação: A retroescavadeira permanece em uso e vem sendo utilizada regularmente pelo município. Está em um estado geral entre regular e bom. Recomendo uma revisão geral. Pode estar faltando peças, partes ou componentes.	R\$ 150.000,00
09	Pá Carregadeira Powerzz - Modelo 935A - Ano/Modelo: 2017/2017 - Combustível: Diesel - Potência: 130 HP - Motor: Cummins 6BT5.9-C130 - Número de Série: *20170114* - Horímetro: 6.776 Horas – Avaliação: A pá carregadeira permanece em uso e vem sendo utilizada regularmente pelo município. Está em um estado geral entre regular e bom. Recomendo uma revisão geral. Pode estar faltando peças, partes ou componentes.	R\$ 85.000,00
10	Escavadeira Hidráulica Komatsu - Modelo PC130-8 - Ano/Modelo: 2013/2013 - Combustível: Diesel - Horímetro: 7.734 Horas – Avaliação: A escavadeira hidráulica permanece em uso e vem sendo utilizada regularmente pelo município. Está em um estado geral entre regular e bom. Recomendo uma revisão geral. Pode estar faltando peças, partes ou componentes.	R\$ 220.000,00
11	Motoniveladora (Patrola) Caterpillar - Modelo 120H - Ano/Modelo: 1998/1998 - Combustível: Diesel - Número de Série PIN: #5FM01186# - Horímetro: - Horas – Avaliação: A motoniveladora (patrola) permanece em uso e vem sendo utilizada regularmente pelo município. Está em um estado geral entre regular e bom. Recomendo uma revisão geral. Pode estar faltando peças, partes ou componentes.	R\$ 280.000,00
12	Equipamento: Distribuidor de Adubo Orgânico Líquido à Vácuo - Marca: Ipacol - Modelo: DLV 4.0 RT - Capacidade: 4.000 Litros - Série: - - Cor: Vermelha - Ano de Fabricação: 2014 – Avaliação: O distribuidor de adubo orgânico líquido à vácuo não está em uso no momento, pois está sem a sua bomba, seu estado geral encontra-se entre regular e bom. Recomendo uma revisão geral. Pode estar faltando peças, partes ou componentes.	R\$ 5.000,00
13	Equipamento: Distribuidor de Calcário e Adubo - Marca: IAC - Modelo: 5 toneladas - Série: - - Cor: Azul - Ano de Fabricação: 2008 – Avaliação: O distribuidor de calcário e adubo não permanece em uso, está em um estado geral regular na sua “lataria”, porém outros itens estão em estado ruim/péssimo. Recomendo uma revisão geral. Está faltando peças, partes ou componentes.	R\$ 2.000,00
	Equipamento: Distribuidor de Calcário e Adubo - Marca: Ipacol - Modelo: - - Série: - - Cor: Vermelha - Ano de Fabricação: 2008 – Avaliação: O distribuidor de calcário e adubo não permanece em uso, está em um estado geral ruim/péssimo. Recomendo uma revisão geral. Está faltando peças, partes ou componentes.	
14	Equipamento: Pulverizador - Marca: Montana - Modelo: AF-427 CAFE – Capacidade: 400 Litros - Série: 13H2407881 - Cor: Verde - Ano de Fabricação: 2013 – Avaliação: O pulverizador permanece em uso, está em um estado geral entre regular e bom. Recomendo uma revisão geral. Pode estar faltando peças, partes ou componentes.	R\$ 2.000,00

15	Equipamento: Enxada Rotativa Encanteiradora - Marca: Plantforte - Modelo: Geração 2.0 - Série: - - Cor: Verde - Ano de Fabricação: 2017 – Avaliação: A enxada rotativa permanece em uso, está em um estado geral entre regular e bom. Recomendo uma revisão geral. Pode estar faltando peças, partes ou componentes.	R\$ 5.000,00
16	Equipamento: Roçadeira - Marca: Forte - Modelo: 1600 - Série: - - Cor: Verde - Ano de Fabricação: 2017 – Avaliação: A roçadeira permanece em uso, está em um estado geral entre regular e bom. Recomendo uma revisão geral. Pode estar faltando peças, partes ou componentes.	R\$ 500,00
17	Equipamento: Classificador de Sementes - Marca: - - Modelo: CD 500 - Capacidade: 20 a 30 sacas por hora - Série: - - Cor: Verde - Ano de Fabricação: 1998 – Avaliação: O classificador de sementes permanece em uso, está em um estado geral regular. Recomendo uma revisão geral. Pode estar faltando peças, partes ou componentes.	R\$ 3.000,00
18	Automóvel Marca: Renault - Modelo: Fluence DYN20M - Ano/Modelo: 2013/2014 - 04 portas - 05 Passageiros - 143 CV - Cor: Preta - Combustível: Álcool / Gasolina - Placa: IUO7403 - Chassis: 8A1LZBW26EL742296 - Odômetro: - Km – Avaliação: O veículo não está em uso a algum tempo, está em um estado geral entre regular e bom. Recomendo uma revisão geral. Pode estar faltando peças, partes ou componentes.	R\$ 22.000,00
19	Trator Agrícola Mahindra - Modelo 8000 4WD 75 CV - 4X4 - Ano/Modelo: 2013/2013 - Cor: Vermelha - Série: KNSA1675 - Combustível: Diesel - Horímetro: 3.627,4 Horas – Avaliação: O trator agrícola permanece em uso e vem sendo utilizado regularmente pelo município. Está em um estado geral entre regular e bom. Recomendo uma revisão geral. Pode estar faltando peças, partes ou componentes.	R\$ 55.000,00
20	Lote de Sucatas e ferros diversos – Avaliação: Lote de sucatas e ferros diversos nas mais diversas condições.	R\$ 2.000,00
<p>Observação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - O lote número 13 faz referência a dois equipamentos, ambos distribuidores de calcário e adubo. - Os dados dos veículos, máquinas, equipamentos e sucatas foram fornecidos pelo município de Cacique Doble / RS, assim como as informações sobre o quanto os veículos, máquinas e equipamentos estão sendo utilizados pelo município nos últimos tempos. 		

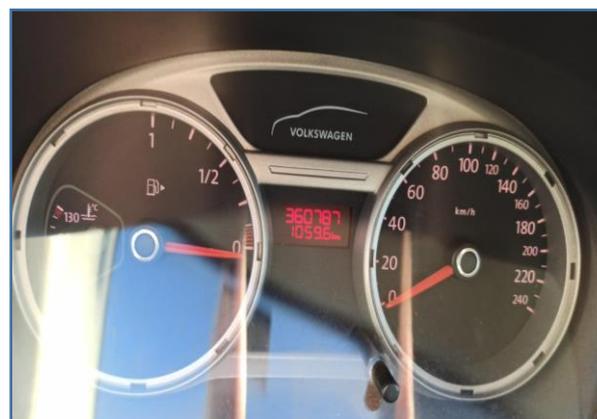
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

LOTE 01: GM / CHEVROLET CORSA CLASSIC – 04 PORTAS – ANO 2002/2003 –
PLACA IKU3I39

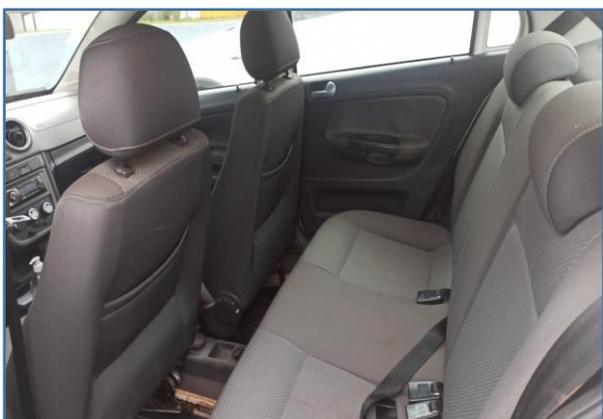




LOTE 02: VOLKSWAGEN VOYAGE 1.6 – 04 PORTAS – ANO 2011/2012 – PLACA ISB4822



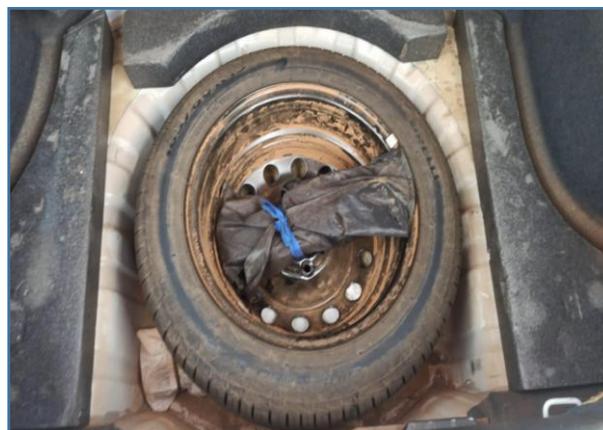
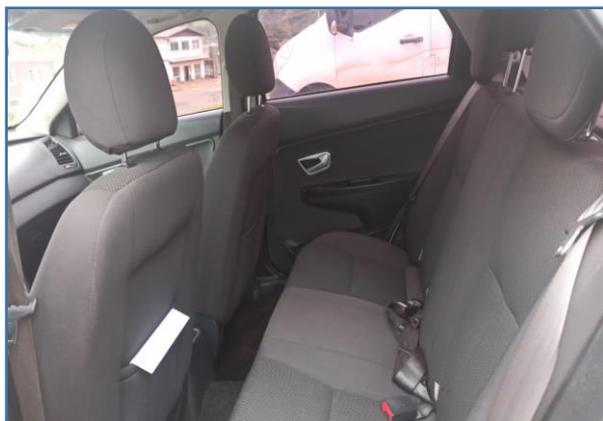
LOTE 03: VOLKSWAGEN VOYAGE 1.6 CONFORTLINE – 04 PORTAS – ANO 2012/2013 – PLACA ITB1775





LOTE 04: CHERY CELLER 1.5 HB ACT – 04 PORTAS – ANO 2017/2018 – PLACA IYT1326





LOTE 05: ÔNIBUS MERCEDES BENZ MODELO OF 1318 – MARCOPOLO – ANO 1996/1996 – PLACA IFI0870



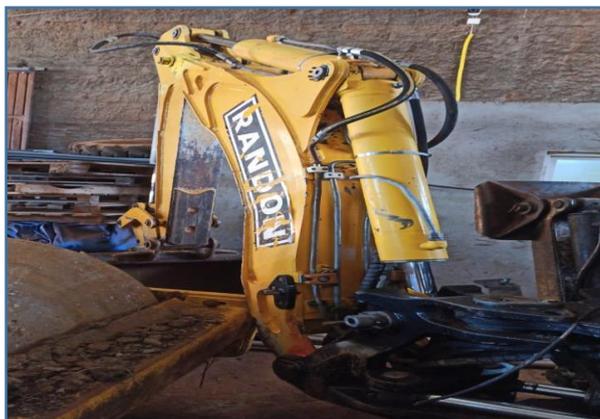


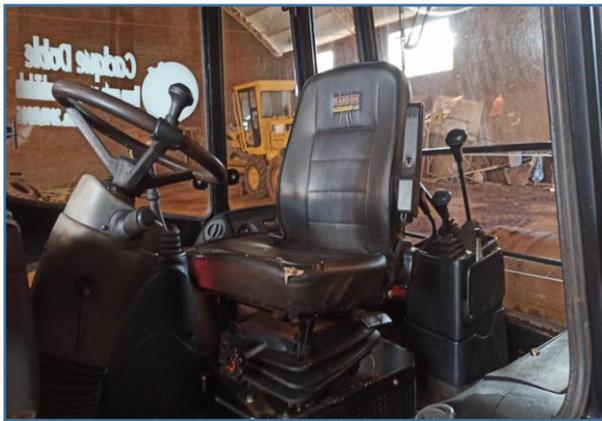
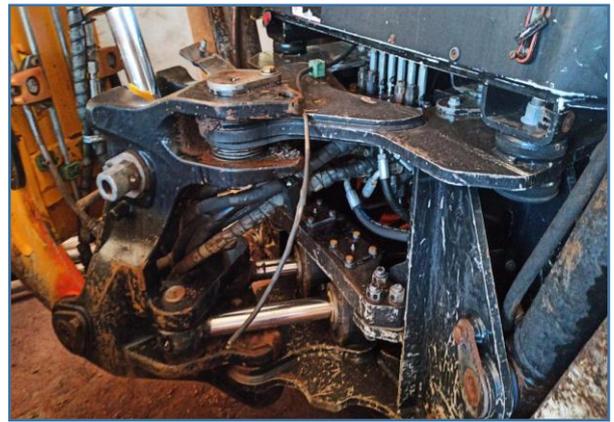
LOTE 06: ÔNIBUS VOLKSWAGEN MODELO COF 16.180 – COMIL – ANO 1996/1996 – PLACA IFB7359



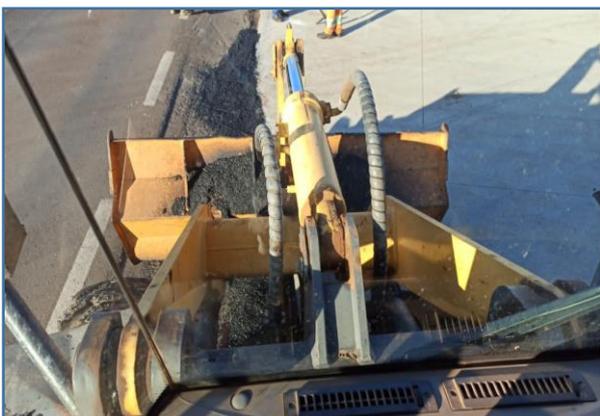


LOTE 08: RETROESCAVADEIRA RANDOM MODELO RD 406 ADVANCED – 4x4 – ANO 2016/2016



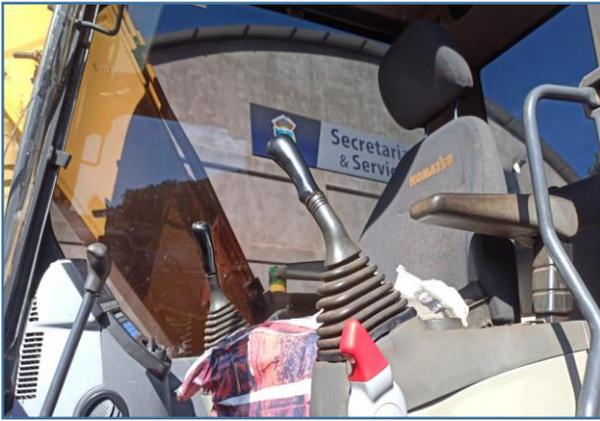


LOTE 09: PÁ CARREGADEIRA POWERZZ MODELO 935A – ANO 2017/2017



LOTE 10: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA KOMATSU MODELO PC130-8 – ANO 2013/2013

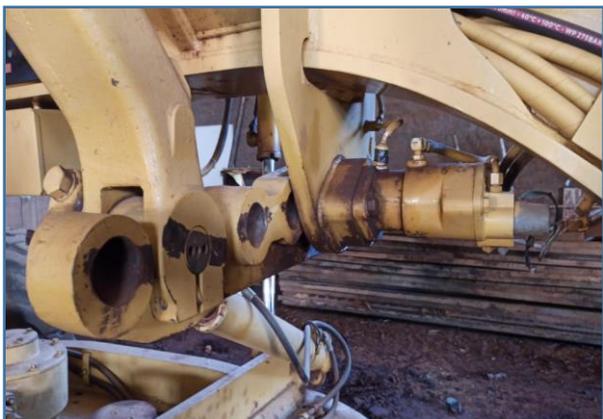




LOTE 11: MOTONIVELADORA (PATROLA) CATERPILLAR MODELO 120H – ANO 1998/1998







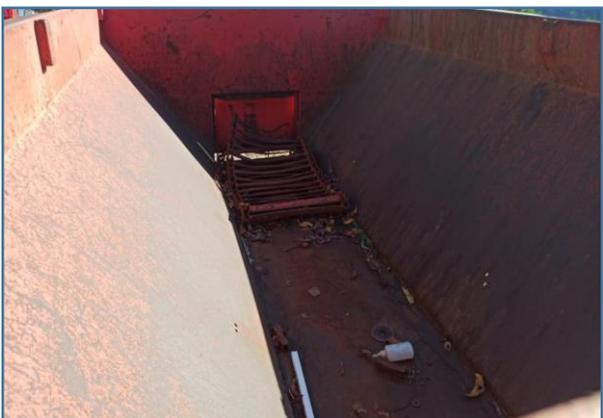
**LOTE 12: DISTRIBUIDOR DE ADUBO ORGÂNICO LÍQUIDO À VÁCUO IPACOL
MODELO DLV 4.0 RT – CAPACIDADE 4000 LITROS – ANO 2014**





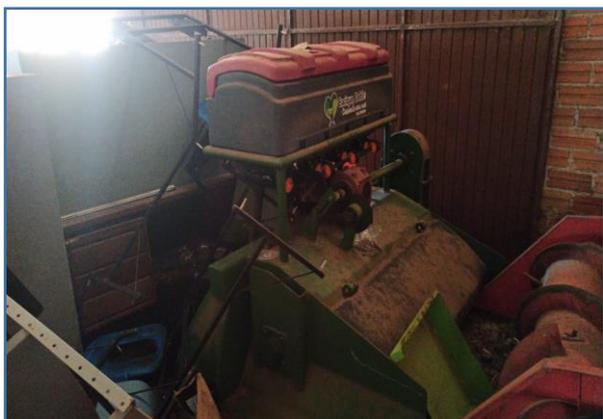
LOTE 13: DISTRIBUIDOR DE CALCÁRIO E ADUBO IAC MOD. 05 TONELADAS – ANO 2008

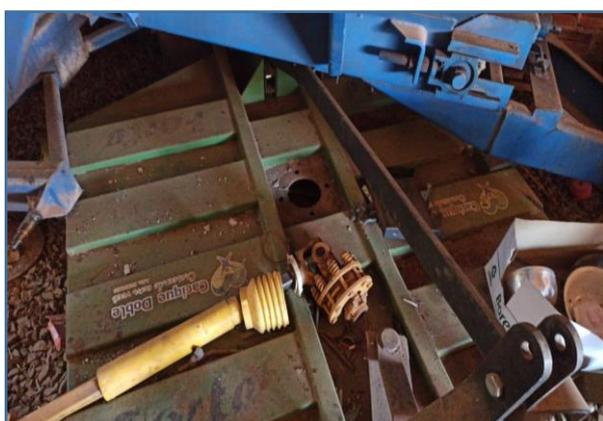
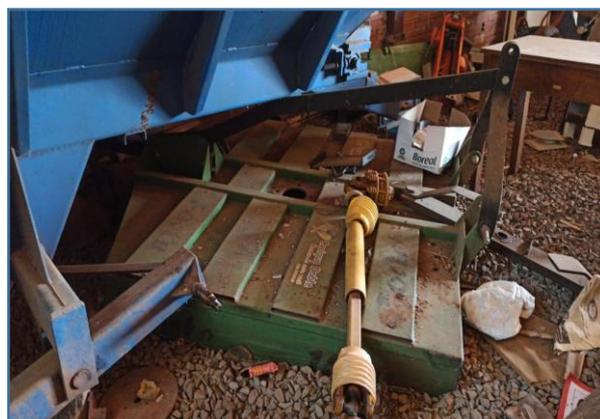


DISTRIBUIDOR DE CALCÁRIO E ADUBO IPACOL – ANO 2008**LOTE 14: PULVERIZADOR MONTANA MODELO AF-427 CAFÉ – CAPACIDADE 400 LITROS – ANO 2013**



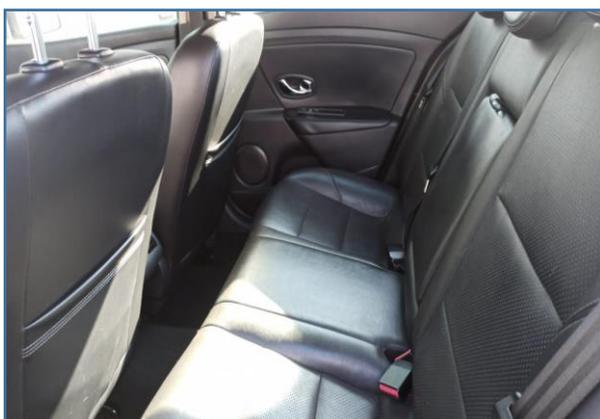
**LOTE 15: ENXADA ROTATIVA ENCANTEIRADORA PLANTFORTE MODELO
GERAÇÃO 2.0 – ANO 2017**



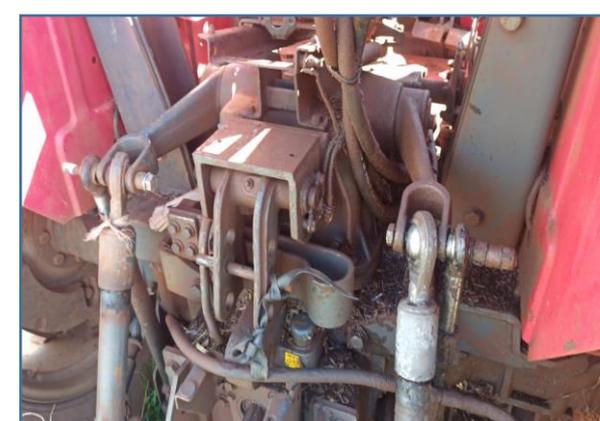
LOTE 16: ROÇADEIRA FORTE MODELO 1600 – ANO 2017**LOTE 17: CLASSIFICADOR DE SEMENTES MODELO CD 500 – ANO 1998**



LOTE 18: RENAULT FLUENCE DYN20M – 04 PORTAS – ANO 2013/2014 – PLACA IUO7403

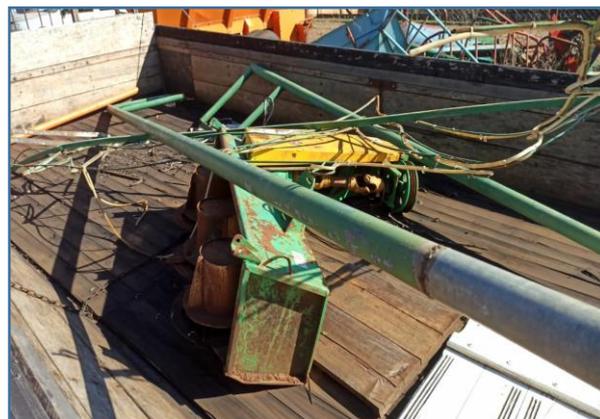


LOTE 19: TRATOR AGRÍCOLA MAHINDRA MODELO 8000 4WD 75 CV – 4x4 – ANO 2013/2013

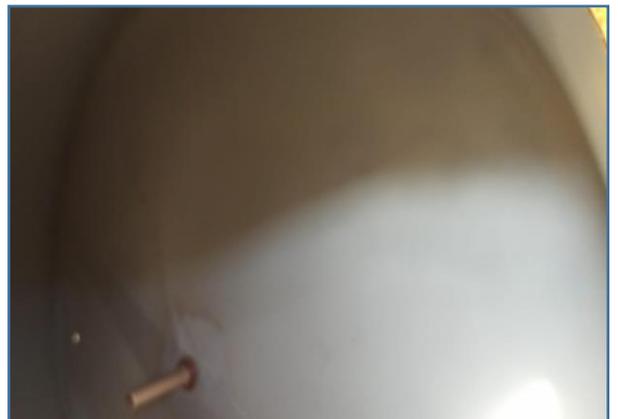
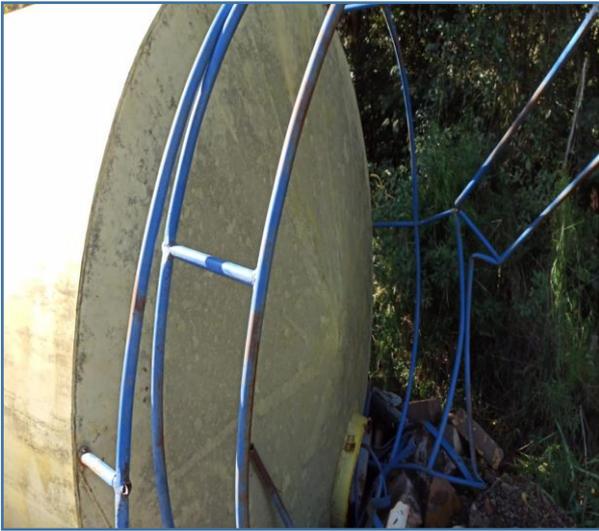




LOTE 20: LOTE DE SUCATAS E FERROS DIVERSOS







6.0 CONCLUSÃO

Os valores da avaliação foram baseados na atual condição de conservação em que se encontram os veículos, máquinas, equipamentos e sucatas de propriedade do Município de Cacique Doble / RS, para fins de leilão público, sem qualquer tipo de garantia, considerando preço inicial, sendo que qualquer cidadão poderá participar e ampliar o valor na aquisição. Este laudo é válido por 06 (SEIS) meses ou até a data que o leilão público for realizado.

A minha análise foi realizada da maneira mais transparente e idônea possível.

Este laudo se isenta de responsabilidades de vícios ocultos.

Número da ART: 12641751 Início: 28/06/2023 - Validade: 27/12/2023

11/09/2023

Engº. Mauro Junior Bielski
CREARS 155590