

Walmir Pereira Modotti

Desde 1983

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Avaliações e Perícias de Engenharia

Avaliações de Imóveis - Patologias Construtivas
Possessórias - Georreferenciamento de Imóveis Rurais
Fraudes contra Concessionárias de Energia Elétrica
Violação de Marcas e Patentes de SoftwaresEXCELENTÍSSIMO SENHOR DOUTOR JUIZ DE DIREITO DA 2ª. VARA
DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS - FORO CENTRAL CÍVEL
- SP

AUTOS Nº 1071548-40.2015.8.26.0100

WALMIR PEREIRA MODOTTI e EVANDRO HENRIQUE, Engenheiros, Peritos Judiciais, nomeados nos AUTOS DA FALÊNCIA, requerida pelo BANCO CRUZEIRO DO SUL S/A, dando por terminados seus estudos, diligências e vistorias, vem apresentar suas conclusões, expressas no seguinte LAUDO em anexo, pelo qual chegou ao valor de mercado expresso em resumo a seguir:

Veículo A: Motocicleta Ducati, Modelo Hypermotard 796, Ano 2.011/2.012, placa DZU-4262/SP, Chassis ZDMB101AACB024830, localizado na Rua Profº Zeferino Vaz, nº 247, V. Arapuá, Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1988

Avaliações e Perícias de Engenharia

Veículo B: **Motocicleta Ducati, Modelo Hypermotard 796, Ano 2.011/2.011, placa ESR-0635/SP, Chassis ZDMB101AABB021348, localizado na Rua Profº Zeferino Vaz, nº 247, V. Arapuá, Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.**

Veículo C: **Motocicleta Ducati, Modelo 1198, Ano 2.011/2.011, placa DZU-4257/SP, Chassis ZDMH704AABB030170, localizado na Rua Profº Zeferino Vaz, nº 247, V. Arapuá, Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.**

Veículo D: **Bitrem Silo Metalesp, Modelo BD22, Ano Agosto/2.010, placa AOZ-8007/SP, Chassis 9A9SR5B02A1DK4570, localizado na Rua Murta do Campo, nº 40, Sítio da Figueira, Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo São Paulo.**

Veículo E: **Bitrem Silo Silocar, Modelo BD25, Ano Maio/2.008, placa ABZ-4022/PR, Chassis 9A9SR5BD281DK4884, localizado na Rod.476, Km 107, nº 18.684, Pinheirinho, Cidade de Curitiba, Estado do Paraná.**

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

Veículo F: Bitrem Silo Silocar, Modelo BD25, Ano 2.010/2.010, placa AOZ-6444/PR, Chassis 9A9SESBT2A1DK4544, localizado na Rod.476, Km 107, nº 18.684, Pinheirinho, Cidade de Curitiba, Estado do Paraná.

Veículo G: Silo Kronorte, Modelo Silo Alumínio, Ano Janeiro/2.008, placa GZV-8938/PR, Chassis 9A9SS27838JAU8004, localizado na Rod.476, Km 107, nº 18.684, Pinheirinho, Cidade de Curitiba, Estado do Paraná.

Veículo H: Bitrem Silo Metalesp, Modelo BD 25, Ano 2.010/2.010, placa AOZ-6448/PR, Chassis 9EP200720A1005197, localizado na Rod.476, Km 107, nº 18.684, Pinheirinho, Cidade de Curitiba, Estado do Paraná.

Veículo I: Bitrem Silo Silocar, Modelo BT25, Ano Agosto/2.007, placa ABZ-9906/PR, Chassis 9A9SRSBT271DK4585, localizado na Rua Profº Zeferino Vaz, nº 247, V. Arapuá, Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

Veículo J: Bitrem Silo Silocar, Modelo BD25, Ano 2.008/2.008, placa ABZ-3999/PR, Chassis 9A9SRSBT281DK4847, localizado na Rod.476, Km 107, nº 18.684, Pinheirinho, Cidade de Curitiba, Estado do Paraná.

Veículo K: Bitrem Silo Silocar, Modelo BD25, Ano Novembro/2.007, placa ABZ-2999/PR, Chassis 9A9SRSD281DK4648, localizado na Rua Profº Zeferino Vaz, nº 247, V. Arapuá, Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.

Veículo L: Bitrem Silo Randon, Modelo SR SL CT 03 30, Ano Novembro/2.007, placa AOZ-1115/PR, Chassis 9ADH1183ABM317613, localizado na Rod.476, Km 107, nº 18.684, Pinheirinho, Cidade de Curitiba, Estado do Paraná.

Veículo M: Land Rover R. Rover, Modelo SPORT TDV6 2.7, Ano 2.008/2.008, placa DOR-4666/SP, Chassis SALLSAA148A178700, localizado na Rua Baffin, nº 293, Jd. Do Mar, Cidade de São Bernardo do Campo, Estado de São Paulo.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Data 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

Veículo N: Chevrolet Zafira, Modelo CD 2.0, Ano 2.003/2.004, placa DMC-8900/SP, Chassis 9BGTT75BO4C163528, localizado na Rua Baffin, nº 293, Jd. Do Mar, Cidade de São Bernardo do Campo, Estado de São Paulo.

Termos em que,

P. Deferimento.

São Paulo, 09 de Junho de 2.016.



WALMIR PEREIRA MODOTTI
CREA 128.880/D



EVANDRO HENRIQUE
CREA 4069364365

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

RESUMO

VALOR DO VEÍCULO "A".

R\$ 17.670,00

(Dezessete mil seiscentos e setenta reais)

Julho / 2.016



Vista da motocicleta DUCATI/HYPERMOTARD, ano 2011/2012, placa:
DZU-4262/SP, de cor Branca, Chassis ZDMB101AACB024830, objeto da
presente ação.

R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

VALOR DO VEÍCULO "B".

R\$ \$ 17.670,00

(Dezessete mil seiscentos e setenta reais)

Julho / 2.016



Vista da motocicleta DUCATI/HYPERMOTARD, ano 2011/2011, placa:
ESR-0635/SP, de cor Branca, Chassis DMB101AABB021348, objeto da
presente ação.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 126.880/D

Desde 1953

Avaliações e Perícias de Engenharia

VALOR DO VEÍCULO "C".

R\$ 25.260,00

(Vinte e cinco mil duzentos e sessenta reais)

Julho / 2.016



Vista da motocicleta DUCATI 1198, ano 2011/2011, placa: DZU-4257/SP, de cor Vermelha, Chassis ZDMH704AABB030170, objeto da presente ação.

R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Este documento foi protocolado em 13/06/2016 às 11:21, é cópia do original assinado digitalmente por Tribunal de Justiça São Paulo e ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.jus.br/esaj>, informe o processo 1071548-40.2015.8.26.0100 e código 203F116.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

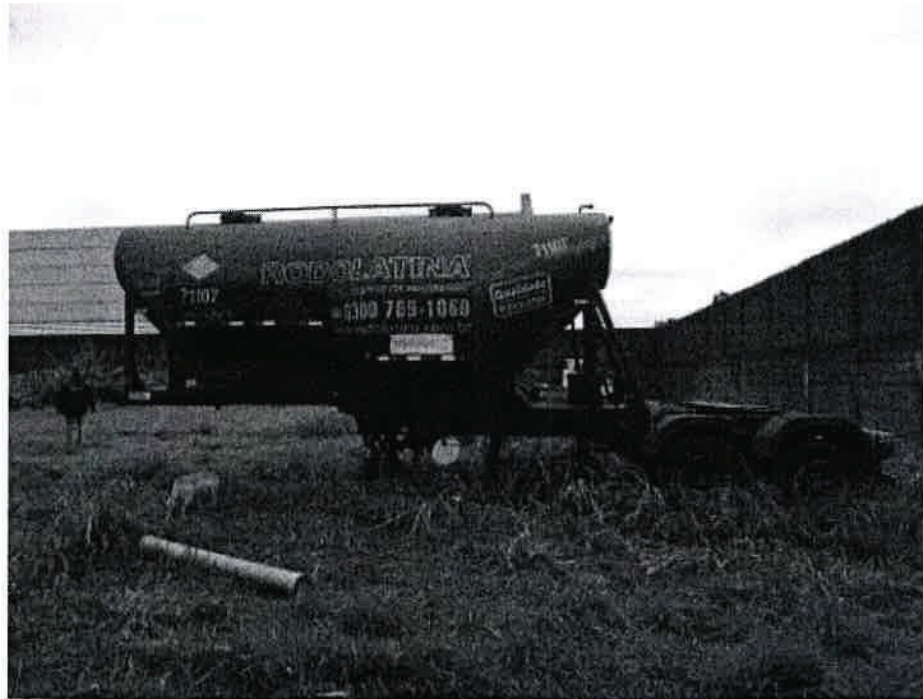
Avaliações e Perícias de Engenharia

VALOR DO VEÍCULO "D".

R\$ 28.360,00

(Vinte e oito mil trezentos e sessenta reais)

Julho / 2.016



Vista do Bitrem Silo Metalesp, Modelo BD22, Ano Agosto/2.010, placa AOZ-8007/SP, de cor Azul, Chassis 9A9RSRB02A1DK4570, objeto da presente ação.

R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.860/D

Desde 1988

Avaliações e Perícias de Engenharia

VALOR DO VEÍCULO "E".

R\$ 24.310,00

(Vinte e quatro mil trezentos e dez reais)

Julho / 2.016



Vista do Bitrem Silo Silocar, Modelo BD25, Ano Maio/2.008, placa ABZ-4022/PR, de cor Branca, Chassis 9A9SR5BD281DK4884, de cor Branca, objeto da presente ação.

R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

VALOR DO VEÍCULO "F".

R\$ 28.360,00

(Vinte e oito mil trezentos e sessenta reais)

Julho / 2.016



Vista do Bitrem Silo Silocar, Modelo BD25, Ano 2.010/2.010, placa
AOZ-6444/PR, de cor Azul e Branca, Chassis 9A9SESBT2A1DK4544,
objeto da presente ação,

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1913

Avaliações e Perícias de Engenharia

VALOR DO VEÍCULO "G".

R\$ 28.845,00

(Vinte e oito mil oitocentos e quarenta e cinco reais)

Julho / 2.016



Vista do Silo Kronorte, Modelo Silo Alumínio, Ano Janeiro/2.008, placa GZV-8938/PR, de cor Vermelha, Chassis 9A9SS27838JAU8004, objeto da presente ação.

R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.890/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

VALOR DO VEÍCULO "H".

R\$ 28.360,00

(Vinte e oito mil trezentos e sessenta reais)

Julho / 2.016



Vista do Bitrem Silo Metalesp, Modelo BD25, Ano 2.010/2.010, placa AOZ-6448/PR, de cor Branca, Chassis 9EP200720A1005197, objeto da presente ação,

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.890/D

Data 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

VALOR DO VEÍCULO "I".

R\$ 22.280,00

(Vinte e dois mil duzentos e oitenta reais)

Julho / 2.016



Vista do Bitrem Silo Silocar, Modelo BT25, Ano Agosto/2.007, placa ABZ-9906/PR, de cor Branca, Chassis 9A9SR5BT271DK4585, de cor Branca, objeto da presente ação,

R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

VALOR DO VEÍCULO "J".

R\$ 24.310,00

(Vinte e quatro mil trezentos e dez reais)

Julho / 2.016



Vista do Bitrem Silo Silocar, Modelo BD25, Ano 2.008/2.008, placa ABZ-3999/PR, de cor Branca, Chassis 9A9SR5BT281DK4847, objeto da presente ação.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1988

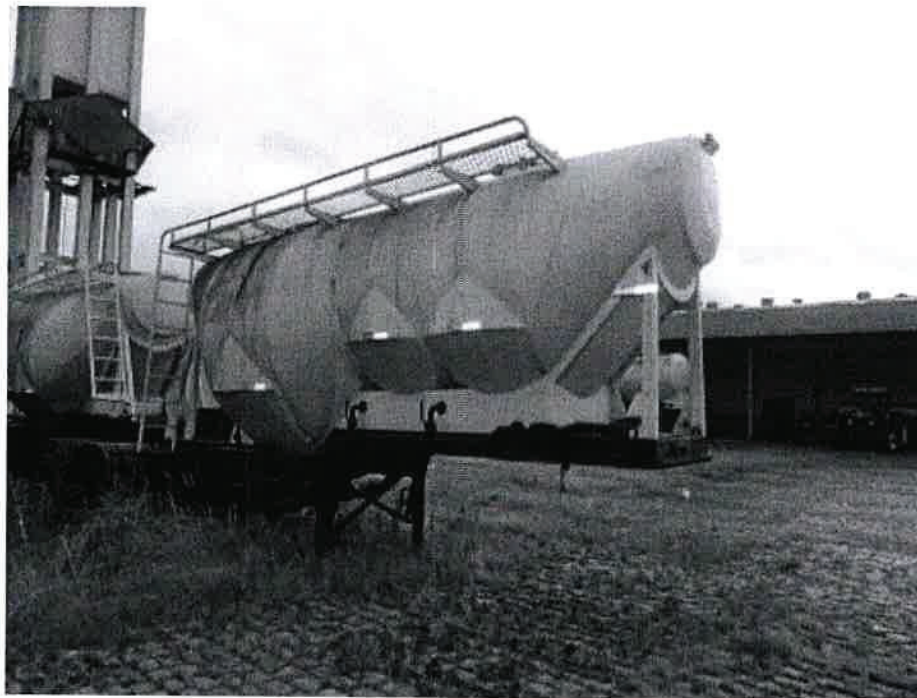
Avaliações e Perícias de Engenharia

VALOR DO VEÍCULO "K".

R\$ R\$ 22.280,00

(Vinte e dois mil duzentos e oitenta reais)

Julho / 2.016



Vista do Bitrem Silo Silocar, Modelo BD25, Ano Novembro/2.007, placa ABZ-2999/PR, de cor Branca, Chassis 9A9SRSD281DK4648, de cor Branca, objeto da presente ação.

R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

VALOR DO VEÍCULO "L".

R\$ 32.625,00

(Trinta e dois mil seiscentos e vinte e cinco reais)

Julho / 2.016



**Vista do Bitrem Silo Randon, Modelo SR SL CT 03 30, Ano
Novembro/2.007, placa AOZ-1115/PR, de cor Azul, Chassis
9ADH1183ABM317613, objeto da presente ação.**

R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

VALOR DO VEÍCULO "M".

R\$ 74.760,00

(Setenta e quatro mil setecentos e sessenta reais)

Julho / 2.016



Vista do VEÍCULO Land Rover R. Rover, Modelo SPORT TDV6 2.7, Ano 2.008/2.008, placa DOR-4666/SP, Blindado, de cor Preta, Chassis SALLSAA148A178700, objeto da presente ação.

R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

VALOR DO VEÍCULO "N".

R\$ 15.100,00

(Quinze mil e cem reais)

Julho / 2.016



**Vista do VEÍCULO Chevrolet Zafira, Modelo CD 2.0, Ano 2.003/2.004,
placa DMC-8900/SP, Blindado, de cor Preta, Chassis
9BGTT75B04C163528, objeto da presente ação,**

R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmimodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

I - OBSERVAÇÕES PRELIMINARES

O presente laudo refere-se aos **AUTOS DA FALÊNCIA**, requerida **BANCO CRUZEIRO DO SUL S/A**, em curso na 2ª VARA DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS - FORO CENTRAL CÍVEL - SP, AUTOS Nº 1071548-40.2015.8.26.0100.

Este laudo tem por objetivo avaliar as motocicletas, os bitrens e os automóveis descritos no resumo acima tendo como denominação de "A" a "N".

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 126.880/D

Dados 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

II - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO PARA MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS

Para levantamento de dados condizentes com a realidade, foram pesquisados equipamentos iguais ou similares ao equipamento objeto da presente ação.

Após a coleta dos dados junto aos comerciantes e fabricantes de máquinas, foi considerado pelo signatário o fator de elasticidade de negócios de 10%, para evitar superestimativas de preços. Com isso, o valor atribuído ao dito fator é:

$$Y = 0,9$$

Foi efetuada normalização quanto ao estado do equipamento, utilizando fator de valor diferente para equipamentos novos e usados, segundo descrito na equação abaixo.

$F_e = 0,55$; se equipamento for usado;

$F_e = 1,00$; se equipamento for novo.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1988

Avaliações e Perícias de Engenharia

Quando o equipamento avaliando se encontra necessitando de manutenção, os seguintes critérios de depreciação serão utilizados:

$F_d = 1,00$; se equipamento estiver em estado regular de conservação e manutenção;

$F_d = 0,80$; se equipamento necessitar de procedimentos de manutenção simples.

$F_d = 0,50$; se equipamento necessitar de procedimentos de manutenção entre simples e complexos.

$F_d = 0,30$; se equipamento necessitar de procedimentos de manutenção complexos.

$F_d = 0,10$; se equipamento não propiciar condições economicamente viáveis para manutenção.

Com isso, o valor individual (V_i) de cada elemento da pesquisa é dado por:

$$V = y \times V_e \times F_e \times F_d$$

Além disso, foi realizado o tratamento dos dados encontrados utilizando o critério de média saneada, retirando da amostra de análise todos os elementos que possuíssem valores superiores ou inferiores a 20% em relação à média aritmética. Com isso, os elementos aceitos para compor a média saneada são os que obedecem à relação seguinte.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

$$0,8 \times M_a \geq V_e \leq 1,2 \times M_a$$

E são excluídos da média saneada os elementos que obedecem à relação seguinte.

$$V_e \leq 0,8 \times M_a \text{ ou } V_e \geq 1,2 \times M_a$$

onde V_e representa o valor obtido através dos contatos realizados e M_a representa o valor da média aritmética dos elementos.

O valor encontrado como Média Saneada (M_s) corresponde ao valor de mercado do bem em questão, quando o avaliando se encontra em estado regular de manutenção e funcionamento.

O presente trabalho também será fulcrado nos ditames constantes na nova norma de avaliações de MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, INSTALAÇÕES E BENS INDUSTRIAIS EM GERAL, da NBR 14653 - AVALIAÇÃO DE BENS, PARTE 5, bem como nas normas do IBAPE/SP. Foram utilizados no presente caso os seguintes métodos:

- método comparativo direto;
- método de regressão linear para formação de valores de mercado para equipamentos novos;

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1953

Avaliações e Perícias de Engenharia

Ademais, foram considerados ainda os seguintes critérios:

- Valor relativo ao tempo de operação e ao tempo que esteve parado;
- Liquidez mercadológica dos equipamentos avaliados em relação à especificidade e à possibilidade de utilização de tais equipamentos em outras aplicações;
- Liquidez mercadológica no que se refere à tecnologia utilizada quando do projeto e fabricação dos referidos equipamentos, relativo a sua obsolescência.

2.1.- NÍVEL DE RIGOR

De acordo com os resultados obtidos, a presente avaliação pode ser enquadrada em grau III de fundamentação (NBR 14653-5).

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

2.2.- DIAGNÓSTICO DE MERCADO

Após análise do comportamento do mercado do segmento de comércio de máquinas e equipamentos, constatamos os seguintes aspectos mercadológicos:

- Desempenho do mercado: médio;
- Volume de ofertas: médio;
- Nível de demanda: média;
- Liquidez: média.

2.3.- FATOR DEPRECIACÃO POR IDADE

A idade referência considerada para cálculo linear de elementos é de 20 anos. Atribuindo-se um índice linear de:

$$Z = -0,05 \times i + 1$$

Salienta-se que o bitrem é composto de dois semirreboques e de acordo com as documentações e vistorias foram avaliados somente os semirreboques individualizados, na qual, será considerado somente 50% do valor do bitrem obtido em pesquisa.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

VEÍCULO A

Motocicleta Ducati Hym 796, Ano 2.011.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

IIII - VISTORIA

3.1- DO LOCAL E SUAS CARACTERÍSTICAS

O objeto analisado encontrava-se na Rua Profº Zeferino Vaz, nº 247, V. Arapuá, Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.

Quando da vistoria, o signatário foi recepcionado pelo Vigia do Pátio.

3.2 - DO VEÍCULO

Uma Motocicleta Ducati Hym 796, Modelo Hypermotard 796, Ano 2.011/2.012, de cor Branca, placa DZU-4262/SP, Chassis ZDMB101AACB024830.

O bem descrito acima, quando da vistoria, encontrava-se em estado regular de conservação, porém, não houve possibilidade de funcionamento, com pequenos arranhões e manutenção simples.

A motocicleta, bem como seu estado de conservação e suas especificações, podem ser visualizados através do registro fotográfico que segue:

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.680/D

Desde 1953

Avaliações e Perícias de Engenharia

FOTOS



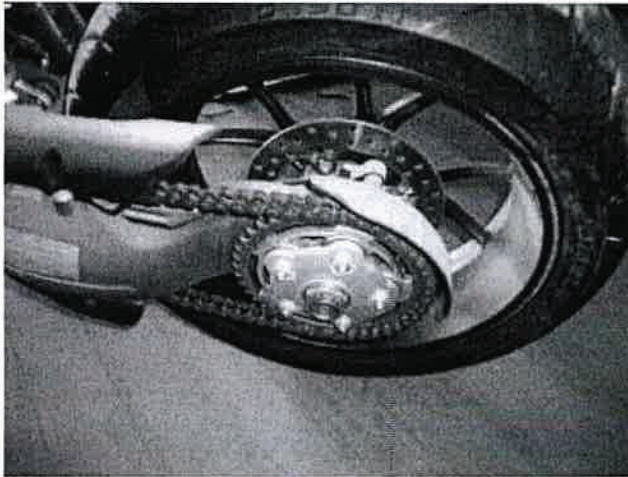
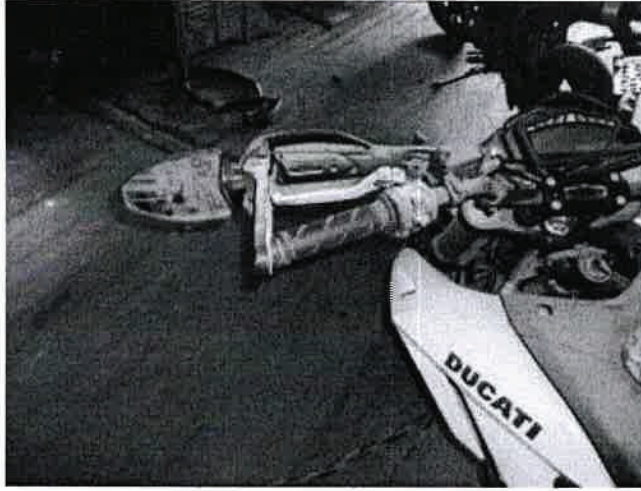
R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia



R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

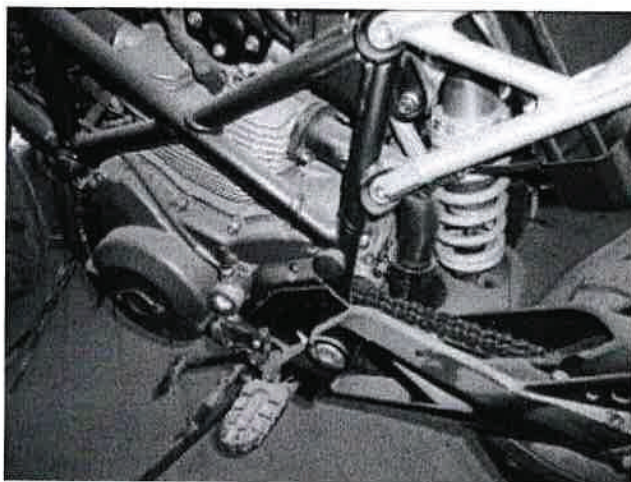
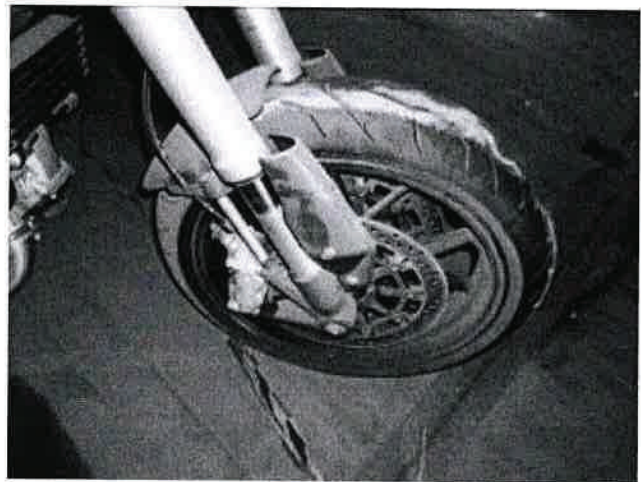
Este documento foi protocolado em 13/06/2016 às 11:21, é cópia do original assinado digitalmente por Tribunal de Justiça São Paulo e ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsp.jus.br/esaj>, informe o processo 1071548-40.2015.8.26.0100 e código 203F116.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 129.860/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia



R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Este documento foi protocolado em 13/06/2016 às 11:21, é cópia do original assinado digitalmente por Tribunal de Justiça São Paulo e ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsp.jus.br/esaj>, informe o processo 1071548-40.2015.8.26.0100 e código 203F116.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

IV - CÁLCULOS AVALIATIVOS

4.1 - PESQUISAS DE MERCADO DUCATE HYPERMOTARD 796 2011

Para o cálculo de avaliação do equipamento objeto da presente ação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

| | | | |
|--------------------------|------------------------------|----------------------|----------|
| Equipamento: | DUCATE HYPERMOTARD 796 2011 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | Limit Import. (11) 3873-7016 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 24.700,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,75 |

$$V_1 = y \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,8/1,0) \times (0,75 / 0,75) \times R\$ 24.700,00$$

$$= R\$ 17.784,00$$

| | | | |
|--------------------------|----------------------------------|----------------------|----------|
| Equipamento: | DUCATE HYPERMOTARD 796 2011 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | Indian Motorcycle (21) 2431-2020 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 23.900,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,75 |

$$V_2 = y \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,8/1,0) \times (0,75 / 0,75) \times R\$ 23.900,00=$$

$$R\$ 17.208,00$$

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|----------------------|----------|
| Equipamento: | DUCATE HYPERMOTARD 796 2011 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | MS Motos (11) 3774-6733 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 24.870,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,75 |

$$V_3 = y \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,8/1,0) \times (0,75 / 0,75) \times R\$ 24.870,00$$

$$= R\$ 17.906,40$$

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128 880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

| | | | |
|-------------------------------|---|----------------------|----------|
| Equipamento: | DUCATE HYPERMOTARD 796 2011 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Particular | | |
| Contato: | Jonas Navarro Alvarenga (13) 99797-7706 | | |
| Valor (V_e): | R\$ 22.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,75 |

$$V_4 = y \times F_e \times F_d \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,8/1,0) \times (0,75 / 0,75) \times R\$ 22.000,00$$

$$= R\$ 15.840,00$$

| | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|
| Equipamento: | DUCATE HYPERMOTARD 796 2011 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Particular | | |
| Contato: | Marcos Queiroz (21) 98802-4014 | | |
| Valor (V_e): | R\$ 26.800,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,75 |

$$V_5 = y \times F_e \times F_d \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,8/1,0) \times (0,75 / 0,75) \times R\$ 26.800,00$$

$$= R\$ 19.296,00$$

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------|
| Equipamento: | DUCATE HYPERMOTARD 796 2011 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Particular | | |
| Contato: | (11) 98277-8823 | | |
| Valor (V_e): | R\$ 25.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,75 |

$$V_6 = y \times F_e \times F_d \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (1,0/0,8) \times (0,75 / 0,75) \times R\$ 25.000,00$$

$$= R\$ 18.000,00$$

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

4.2 - CÁLCULOS AVALIATIVOS

Média Aritmética:

$$M_a = (M1+M2+M3+M4+M5+M6) / 6$$

$$M_a = (R\$ 17.784,00 + 17.208,00 + 17.906,40 + 15.840,00 + 19.296,00 + 18.000,00) / 6$$

$$M_a = R\$ 17.672,40$$

Limites para Filtro da Média Saneada:

$$\text{Limite Inferior} = 0,8 \times M_a = 0,8 \times = R\$ 14.137,92$$

$$\text{Limite Superior} = 1,2 \times M_a = 1,2 \times = R\$ 21.206,88$$

Média Saneada:

$$M_s = R\$ 17.670,00$$

Valor de Mercado do Equipamento Objeto da Presente Ação:

R\$ 17.670,00

(Dezessete mil seiscentos e setenta reais)

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

VEÍCULO B

Motocicleta Ducati Hym 796, Ano 2.011.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

IIII - VISTORIA

3.1- DO LOCAL E SUAS CARACTERÍSTICAS

O objeto analisado encontrava-se na Rua Profº Zeferino Vaz, nº 247, V. Arapuá, Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.

Quando da vistoria, o signatário foi recepcionado pelo Vigia do Pátio.

3.2 - DO VEÍCULO

Quando da vistoria, se encontravam no local os veículos objeto da presente ação, descritos a seguir.

Uma Motocicleta Ducati Hym 796, Modelo Hypermotard 796, Ano 2.011/2.011, de cor Branca, placa ESR-0635/SP, Chassis ZDMB101AABB021348.

O bem descrito acima, quando da vistoria, encontrava-se em reparos simples de conservação, não houve possibilidade de funcionamento, com pequenos arranhões, sem os retrovisores e manutenção simples.

A motocicleta, bem como seu estado de conservação e suas especificações, podem ser visualizados através do registro fotográfico que segue:

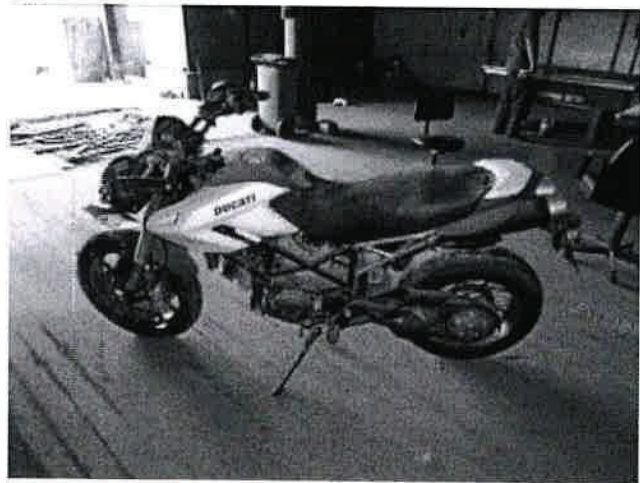
Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

FOTOS



R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

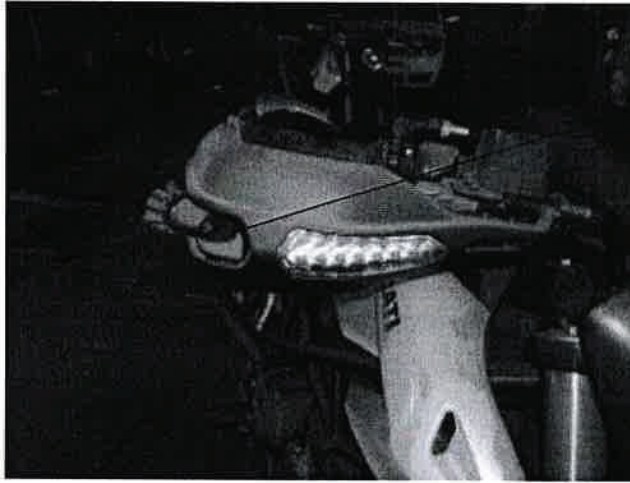
Este documento foi protocolado em 13/06/2016 às 11:21, é cópia do original assinado digitalmente por Tribunal de Justiça São Paulo e ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.jusp.br/esaj>, informe o processo 1071548-40.2015.8.26.0100 e código 203F116.

Walmir Pereira Modotti

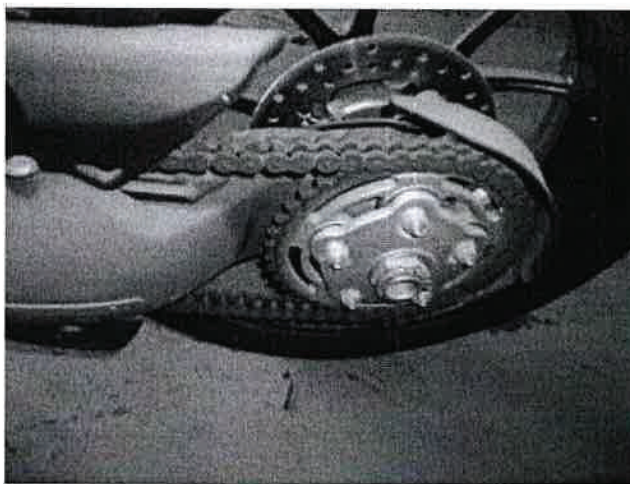
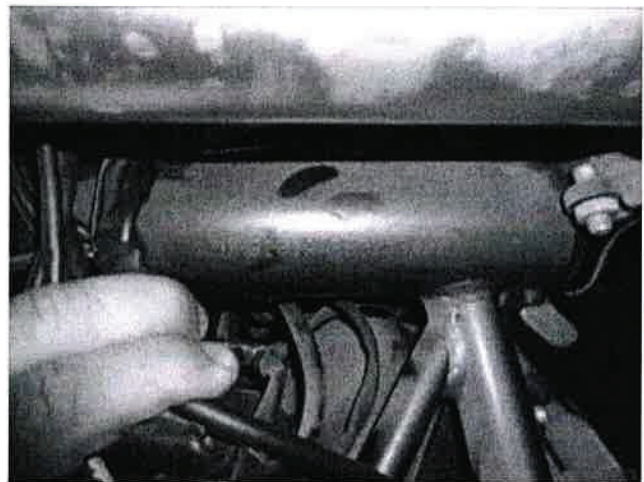
Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia



Motocicleta sem o par de retrovisores

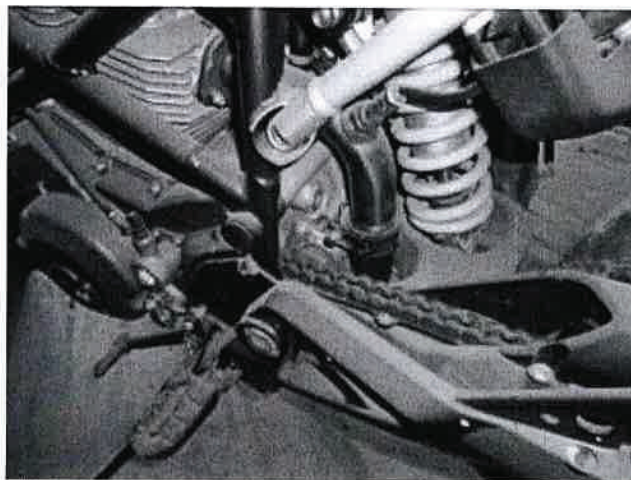


Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.680/D

Desde 1953

Avaliações e Perícias de Engenharia



Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

IV - CÁLCULOS AVALIATIVOS

4.1 - PESQUISA DE MERCADO DUCATE HYPERMOTARD 796 2011

Para o cálculo de avaliação do equipamento objeto da presente ação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

| | | | |
|--------------------------|------------------------------|----------------------|----------|
| Equipamento: | DUCATE HYPERMOTARD 796 2011 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | Limit Import. (11) 3873-7016 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 24.700,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,75 |

$$V_1 = y \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,8/1,0) \times (0,75 / 0,75) \times R\$ 24.700,00$$

$$= R\$ 17.784,00$$

| | | | |
|--------------------------|----------------------------------|----------------------|----------|
| Equipamento: | DUCATE HYPERMOTARD 796 2011 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | Indian Motorcycle (21) 2431-2020 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 23.900,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,75 |

$$V_2 = y \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,8/1,0) \times (0,75 / 0,75) \times R\$ 23.900,00=$$

$$R\$ 17.208,00$$

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|----------------------|----------|
| Equipamento: | DUCATE HYPERMOTARD 796 2011 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | MS Motos (11) 3774-6733 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 24.870,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,75 |

$$V_3 = y \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,8/1,0) \times (0,75 / 0,75) \times R\$ 24.870,00$$

$$= R\$ 17.906,40$$

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Data 19/13

Avaliações e Perícias de Engenharia

| | | | |
|-------------------------------|---|----------------------|----------|
| Equipamento: | DUCATE HYPERMOTARD 796 2011 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Particular | | |
| Contato: | Jonas Navarro Alvarenga (13) 99797-7706 | | |
| Valor (V_e): | R\$ 22.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,75 |

$$V_4 = y \times F_e \times F_d \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,8/1,0) \times (0,75 / 0,75) \times R\$ 22.000,00$$

$$= R\$ 15.840,00$$

| | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|
| Equipamento: | DUCATE HYPERMOTARD 796 2011 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Particular | | |
| Contato: | Marcos Queiroz (21) 98802-4014 | | |
| Valor (V_e): | R\$ 26.800,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,75 |

$$V_5 = y \times F_e \times F_d \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,8/1,0) \times (0,75 / 0,75) \times R\$ 26.800,00$$

$$= R\$ 19.296,00$$

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------|
| Equipamento: | DUCATE HYPERMOTARD 796 2011 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Particular | | |
| Contato: | (11) 98277-8823 | | |
| Valor (V_e): | R\$ 25.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,75 |

$$V_6 = y \times F_e \times F_d \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (1,0/0,8) \times (0,75 / 0,75) \times R\$ 25.000,00$$

$$= R\$ 18.000,00$$

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

4.2 - CÁLCULOS AVALIATIVOS

Média Aritmética:

$$M_a = (M1+M2+M3+M4+M5+M6) / 6$$

$$M_a = (R\$ 17.784,00 + 17.208,00 + 17.906,40 + 15.840,00 + 19.296,00 + 18.000,00) / 6$$

$$M_a = R\$ 17.672,40$$

Limites para Filtro da Média Saneada:

$$\text{Limite Inferior} = 0,8 \times M_a = 0,8 \times = R\$ 14.137,92$$

$$\text{Limite Superior} = 1,2 \times M_a = 1,2 \times = R\$ 21.206,88$$

Média Saneada:

$$M_s = R\$ 17.670,00$$

Valor de Mercado do Equipamento Objeto da Presente Ação:

R\$ 17.670,00

(Dezessete mil seiscentos e setenta reais)

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

VEÍCULO C

Motocicleta Ducati 1198, Ano 2.011.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128 880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

IIII - VISTORIA

3.1- DO LOCAL E SUAS CARACTERÍSTICAS

O objeto analisado encontrava-se na Rua Profº Zeferino Vaz, nº 247, V. Arapuá, Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.

Quando da vistoria, o signatário foi recepcionado pelo Vigia do Pátio.

3.2 - DO VEÍCULO

Quando da vistoria, se encontravam no local os veículos objeto da presente ação, descritos a seguir.

Uma Motocicleta Ducati 1198, Modelo 1196, Ano 2.011/2.011, de cor Vermelha, placa DZU-4257/SP, Chassis ZDMH704AABB030170.

O bem descrito acima, quando da vistoria, encontrava-se em reparos simples no estado de conservação. Não houve possibilidade de funcionamento, com pequenos arranhões, sem os piscas traseiros e manutenção simples.

A motocicleta, bem como seu estado de conservação e suas especificações, podem ser visualizados através do registro fotográfico que segue:

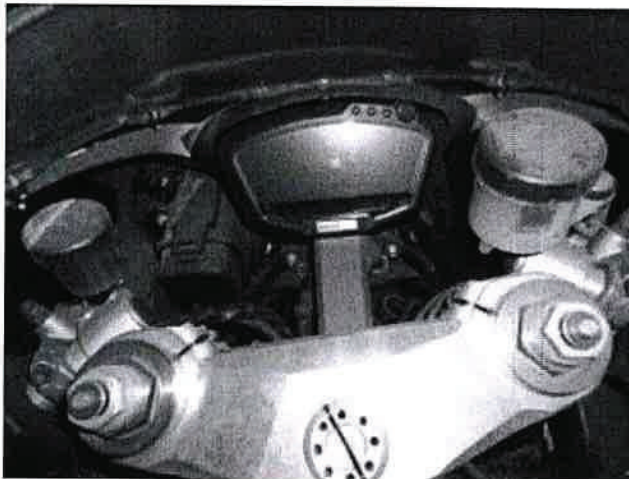
Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1985

Avaliações e Perícias de Engenharia

FOTOS



R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

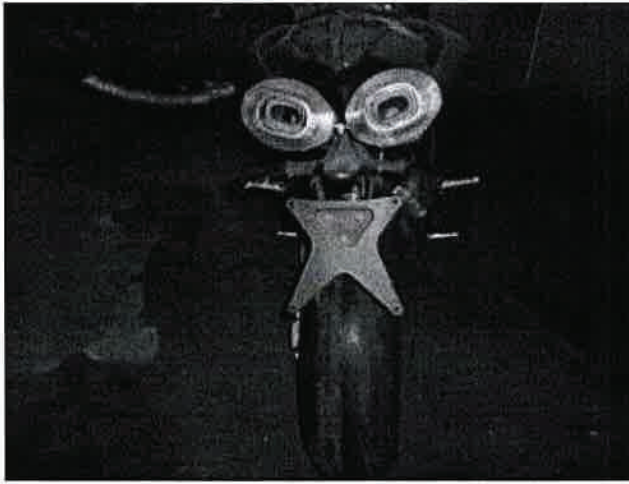
Este documento foi protocolado em 13/06/2016 às 11:21, é cópia do original assinado digitalmente por Tribunal de Justiça São Paulo e ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsp.jus.br/esaj>, informe o processo 1071548-40.2015.8.26.0100 e código 203F116.

Walmir Pereira Modotti

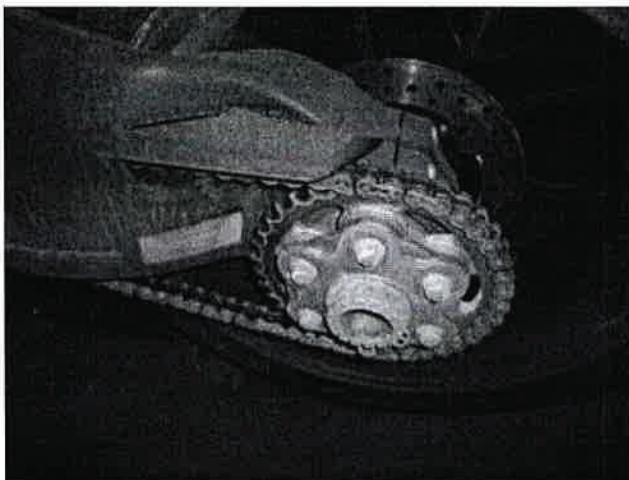
Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia



Motocicleta sem os
"pisca" traseiros.

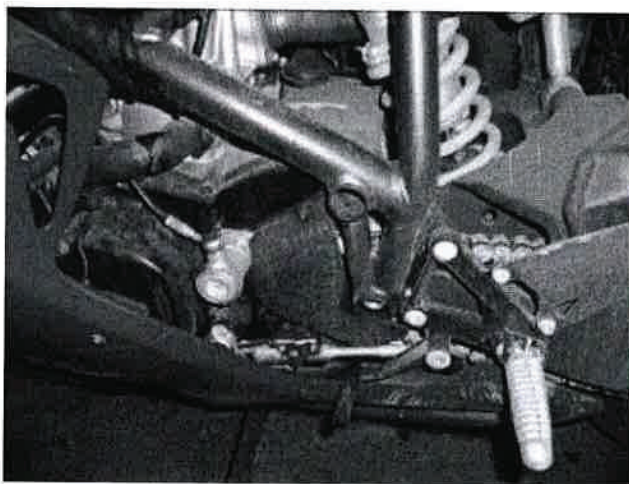
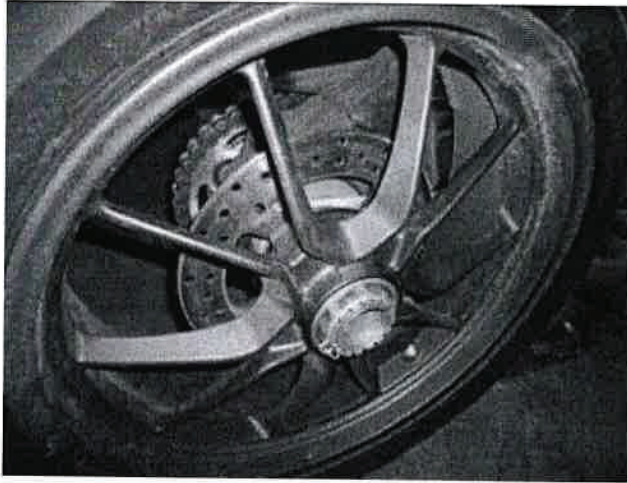


Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1985

Avaliações e Perícias de Engenharia



R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.860/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

IV - CÁLCULOS AVALIATIVOS

4.1 - PESQUISAS DE MERCADO DUCATE 1198 2011

Para o cálculo de avaliação do equipamento objeto da presente ação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

| | | | |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|
| Equipamento: | DUCATE 1198 2011 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | Ducati Campinas (19) 3739-8888 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 41.900,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,75 |

$$V_1 = y \times F_e \times F_d \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,8/1,0) \times (0,75 / 0,75) \times R\$ 41.900,00$$

$$= R\$ 30.168,00$$

| | | | |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|
| Equipamento: | DUCATE 1198 2011 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Particular | | |
| Contato: | Robson L. Gomes (34) 8869-7760 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 40.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,75 |

$$V_2 = y \times F_e \times F_d \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,8/1,0) \times (0,75 / 0,75) \times R\$ 40.000,00=$$

$$R\$ 28.800,00$$

| | | | |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|
| Equipamento: | DUCATE 1198 2011 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Particular | | |
| Contato: | Pedro Henrique (11) 97215-0507 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 39.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,75 |

$$V_3 = y \times F_e \times F_d \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,8/1,0) \times (0,75 / 0,75) \times R\$ 39.000,00$$

$$= R\$ 28.080,00$$

R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901

Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

| | | | |
|--------------------------|--|----------------------|----------|
| Equipamento: | DUCATE 1198 2011 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | (62) 3212-3881/3212-5151/99345-9119/99164-9396 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 44.800,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,75 |

$$V_4 = y \times F_e \times F_d \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (1,0/0,8) \times (0,75 / 0,75) \times R\$ 44.800,00$$

$$= R\$ 32.256,00$$

| | | | |
|--------------------------|-----------------------|----------------------|----------|
| Equipamento: | DUCATE 1198 2011 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Particular | | |
| Contato: | Pedro (11) 5573-9339 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 44.800,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,75 |

$$V_5 = y \times F_e \times F_d \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (1,0/0,8) \times (0,75 / 0,75) \times R\$ 44.800,00$$

$$= R\$ 32.256,00$$

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

4.2 - CÁLCULOS AVALIATÓRIOS

Média Aritmética:

$$M_a = (M1+M2+M3+M4+M5) / 5$$

$$M_a = (R\$ 30.168,00 + 28.800,00 + 28.080,00 + 32.256,00 + 32.256,00) / 5$$

$$M_a = R\$ 25.260,00$$

Limites para Filtro da Média Saneada:

$$\text{Limite Inferior} = 0,8 \times M_a = 0,8 \times = R\$ 20.208,00$$

$$\text{Limite Superior} = 1,2 \times M_a = 1,2 \times = R\$ 30.312,00$$

Média Saneada:

$$M_s = R\$ 25.260,00$$

Valor de Mercado do Equipamento Objeto da Presente Ação:

R\$ 25.260,00

(Vinte e cinco mil duzentos e sessenta reais)

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

VEÍCULO D

Semirreboque Silo Metalesp, Ano 2.010.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

III - VISTORIA

3.1- DO LOCAL E SUAS CARACTERÍSTICAS

O objeto analisado encontrava-se na Rod.476, Km 107, nº 18.684, Pinheirinho, Cidade de Curitiba, Estado do Paraná.

Quando da vistoria, o signatário foi recepcionado pelo Vigia do Pátio.

3.2 - DO VEÍCULO

Quando da vistoria, se encontravam no local os veículos objeto da presente ação, descritos a seguir.

Um Semirreboque Silo Metalesp, Modelo BD22, Ano Agosto/2.010, placa AOZ-8007/SP, Chassis 9A9SR5B02A1DK4570.

O bem descrito acima, quando da vistoria, seu estado necessita de procedimentos de manutenção entre simples e complexos, pneus gastos, lataria e pintura. Verificou-se que só há um semirreboque, por ser um Bitrem, necessita da outra parte do reboque.

O Reboque Silo, bem como seu estado de conservação e suas especificações, podem ser visualizados através do registro fotográfico que segue:

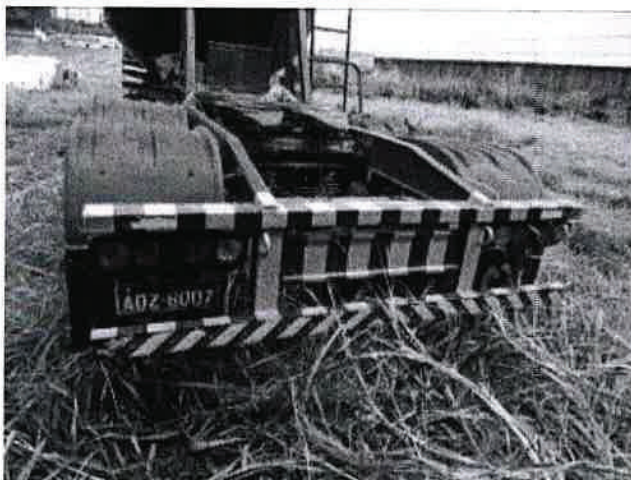
Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1988

Avaliações e Perícias de Engenharia

FOTOS

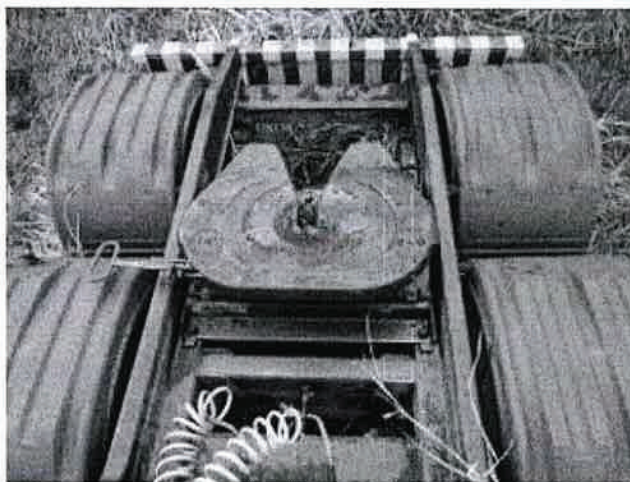
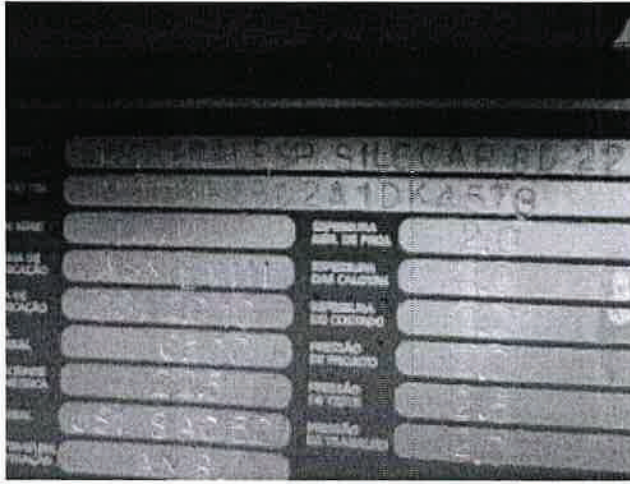


Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/0

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia



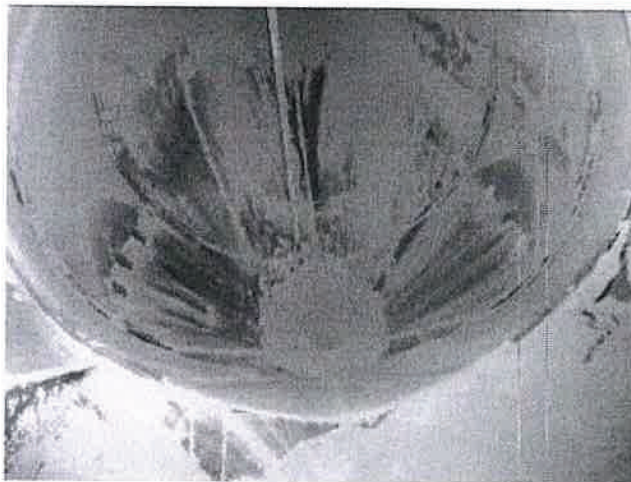
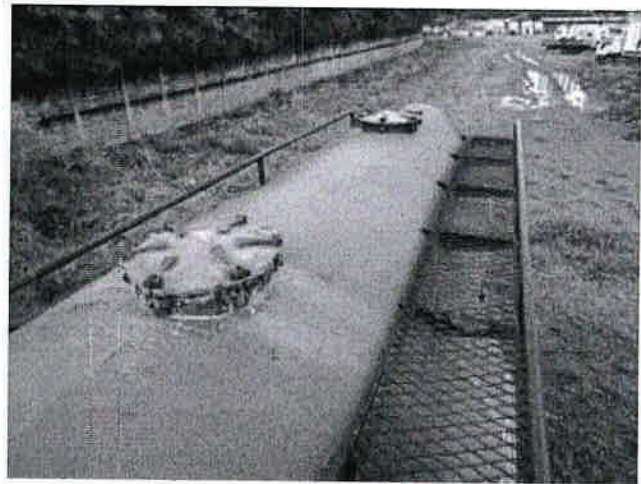
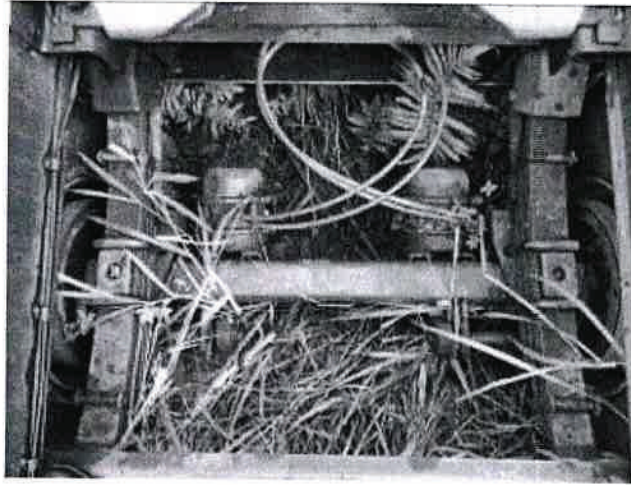
R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia



R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

IV - CÁLCULOS AVALIATÓRIOS

4.1 - PESQUISAS DE MERCADO SEMIRREBOQUE SILO METALESP 2010

Para o cálculo de avaliação do equipamento objeto da presente ação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

| | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------|
| Equipamento: | BITREM SILO METALESP 2012 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | AUTO TRUCK (31) 99303-2211 | | |
| Valor (V_e): | R\$ 135.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 0,50 | Z = 0,7 |

$$V_1 = y \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,50/1,0) \times (0,7 / 0,8) \times R\$ 135.000,00$$

$$= R\$ 53.156,25$$

| | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------|
| Equipamento: | BITREM SILO METALESP 2010 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | RODOPARANA (41) 3317-1414 | | |
| Valor (V_e): | R\$ 130.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 0,50 | Z = 0,7 |

$$V_2 = y \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,50/1,0) \times (0,7 / 0,7) \times R\$ 130.000,00$$

$$= R\$ 58.500,00$$

| | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|---------|
| Equipamento: | BITREM SILO RANDON 2010 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | RODOPARANA (41) 3317-1414 | | |
| Valor (V_e): | R\$ 130.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,7 |

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128 880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

$$V_2 = \gamma \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,50/1,0) \times (0,7 / 0,7) \times R\$ 130.000,00$$

$$= R\$ 58.500,00$$

4.2 - CÁLCULOS AVALIATIVOS

Média Aritmética:

$$M_a = (M_1 + M_2 + M_3) / 3$$

$$M_a = (R\$ 53.1576,25 + 58.500,00 + 58.500,00) / 3$$

$$M_a = R\$ 56.718,75$$

Limites para Filtro da Média Saneada:

$$\text{Limite Inferior} = 0,8 \times M_a = 0,8 \times R\$ 56.718,75 = R\$ 45.375,00$$

$$\text{Limite Superior} = 1,2 \times M_a = 1,2 \times R\$ 56.718,75 = R\$ 68.062,50$$

Média Aritmética - 50% do Bitrem:

$$M_a - 50\% = R\$ 56.718,75 \times 0,5 = R\$ 28.359,38$$

Média Saneada:

$$M_s = R\$ 28.360,00$$

Valor de Mercado do Equipamento Objeto da Presente Ação:

R\$ 28.360,00

(Vinte e oito mil trezentos e sessenta reais)

R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901

Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

VEÍCULO E

Semirreboque Silo Silocar, Ano 2.008.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

III - VISTORIA

3.1- DO LOCAL E SUAS CARACTERÍSTICAS

O objeto analisado encontrava-se na Rod.476, Km 107, nº 18.684, Pinheirinho, Cidade de Curitiba, Estado do Paraná.

Quando da vistoria, o signatário foi recepcionado pelo Vigia do Pátio.

3.2 - DO VEÍCULO

Quando da vistoria, se encontravam no local os veículos objeto da presente ação, descritos a seguir.

Um Semirreboque Silo Silocar, Modelo BD25, Ano Maio/2.008, placa ABZ-4022/PR, de cor Branca, Chassis 9A9SR5BD281DK4884.

O bem descrito acima, quando da vistoria, seu estado necessita de procedimentos de manutenção entre simples e complexos, pneus gastos, lataria e pintura. Verificou-se que só há um semirreboque, por ser um Bitrem, necessita da outra parte do reboque.

O Reboque Silo, bem como seu estado de conservação e suas especificações, podem ser visualizados através do registro fotográfico que segue:

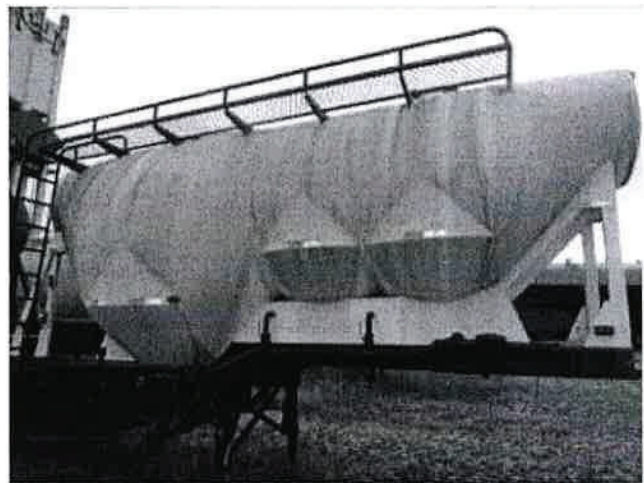
Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

FOTOS



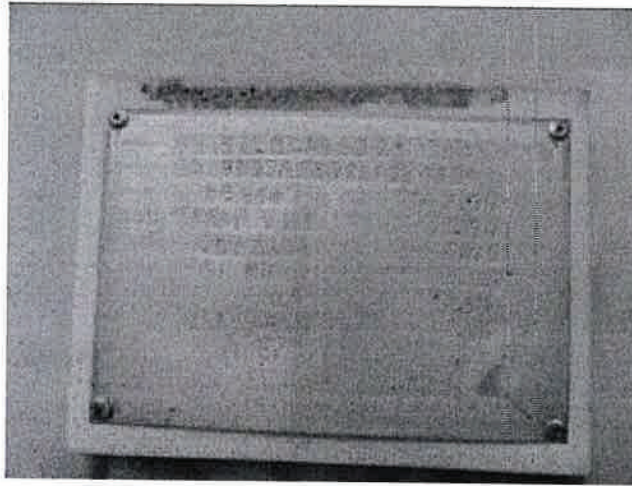
R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 126 880/D

Desde 1953

Avaliações e Perícias de Engenharia



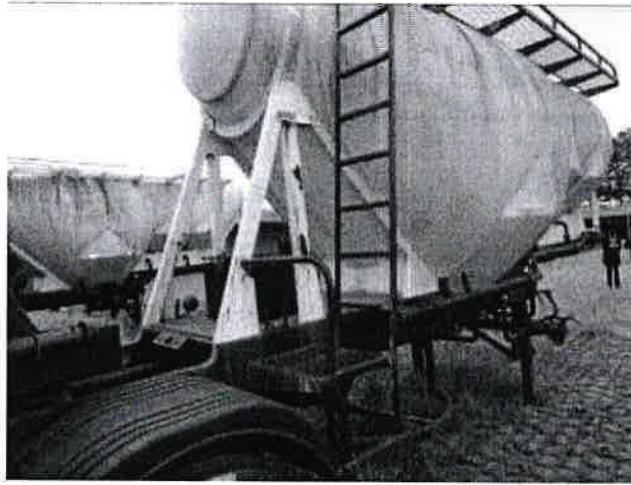
R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia



R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1988

Avaliações e Perícias de Engenharia

IV - CÁLCULOS AVALIATIVOS

4.1 - PESQUISAS DE MERCADO SEMIRREBOQUE SILO SILOCAR 2008

Para o cálculo de avaliação do equipamento objeto da presente ação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------|---------|
| Equipamento: | BITREM SILO METALESP 2012 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | AUTO TRUCK (31) 99303-2211 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 135.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 0,50 | Z = 0,6 |

$$V_1 = y \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,50/1,0) \times (0,6 / 0,8) \times R\$ 135.000,00$$

$$= R\$ 45.562,50$$

| | | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|---------|
| Equipamento: | BITREM SILO METALESP 2010 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | RODOPARANA (41) 3317-1414 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 130.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 0,50 | Z = 0,6 |

$$V_2 = y \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,50/1,0) \times (0,6 / 0,7) \times R\$ 130.000,00$$

$$= R\$ 50.142,86$$

| | | | |
|--------------------------|---------------------------|----------------------|---------|
| Equipamento: | BITREM SILO RANDON 2010 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | RODOPARANA (41) 3317-1414 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 130.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,6 |

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

$$V_2 = \gamma \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,50/1,0) \times (0,6 / 0,7) \times R\$ 130.000,00$$

$$= R\$ 50.142,86$$

4.2 - CÁLCULOS AVALIATÓRIOS

Média Aritmética:

$$M_a = (M1+M2+M3) / 3$$

$$M_a = (R\$ 45.562,50 + 50.142,86 + 50.142,86) / 3$$

$$M_a = R\$ 48.616,07$$

Limites para Filtro da Média Saneada:

$$\text{Limite Inferior} = 0,8 \times M_a = 0,8 \times R\$ 48.616,07 = R\$ 38.892,86$$

$$\text{Limite Superior} = 1,2 \times M_a = 1,2 \times R\$ 48.616,07 = R\$ 58.339,29$$

Média Aritmética - 50% do Bitrem:

$$M_a - 50\% = R\$ 48.616,07 = R\$ 24.308,04$$

Média Saneada:

$$M_s = R\$ 24.310,00$$

Valor de Mercado do Equipamento Objeto da Presente Ação:

R\$ 24.310,00

(Vinte e quatro mil trezentos e dez reais)

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

VEÍCULO F
Bitrem Silocar, Ano 2.010.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

III - VISTORIA

3.1 - DO LOCAL E SUAS CARACTERÍSTICAS

O objeto analisado encontrava-se na Rod.476, Km 107, nº 18.684, Pinheirinho, Cidade de Curitiba, Estado do Paraná.

Quando da vistoria, o signatário foi recepcionado pelo Vigia do Pátio.

3.2 - DO VEÍCULO

Quando da vistoria, se encontravam no local os veículos objeto da presente ação, descritos a seguir.

Um Bitrem Silo Silocar, Modelo BD25, Ano 2.010/2.010, placa AOZ-6444/PR, de cor Azul, Chassis 9A9SESBT2A1DK4544.

O bem descrito acima, quando da vistoria, seu estado necessita de procedimentos de manutenção entre simples e complexos, pneus gastos, lataria e pintura. Verificou-se que só há um semirreboque, por ser um Bitrem, necessita da outra parte do reboque.

O Reboque Silo, bem como seu estado de conservação e suas especificações, podem ser visualizados através do registro fotográfico que segue:

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1958

Avaliações e Perícias de Engenharia

FOTOS



R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/O

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia



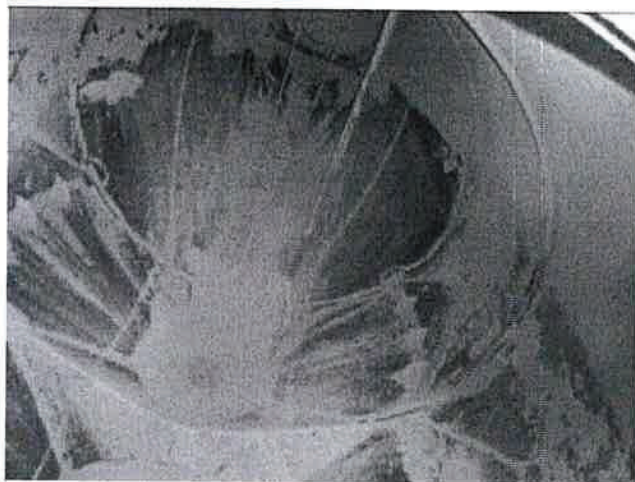
R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia



R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

IV - CÁLCULOS AVALIATÓRIOS

4.1 - PESQUISA DE MERCADO BITREM SILO SILOCAR 2010

Para o cálculo de avaliação do equipamento objeto da presente ação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------|---------|
| Equipamento: | BITREM SILO METALESP 2012 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | AUTO TRUCK (31) 99303-2211 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 135.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 0,50 | Z = 0,7 |

$$V_1 = y \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,50/1,0) \times (0,7 / 0,8) \times R\$ 135.000,00$$

$$= R\$ 53.156,25$$

| | | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|---------|
| Equipamento: | BITREM SILO METALESP 2010 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | RODOPARANA (41) 3317-1414 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 130.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 0,50 | Z = 0,7 |

$$V_2 = y \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,50/1,0) \times (0,7 / 0,7) \times R\$ 130.000,00$$

$$= R\$ 58.500,00$$

| | | | |
|--------------------------|---------------------------|----------------------|---------|
| Equipamento: | BITREM SILO RANDON 2010 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | RODOPARANA (41) 3317-1414 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 130.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,7 |

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

$$V_2 = y \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,50/1,0) \times (0,7 / 0,7) \times R\$ 130.000,00$$

$$= R\$ 58.500,00$$

4.2 - CÁLCULOS AVALIATIVOS

Média Aritmética:

$$M_a = (M_1 + M_2 + M_3) / 3$$

$$M_a = (R\$ 53.1576,25 + 58.500,00 + 58.500,00) / 3$$

$$M_a = R\$ 56.718,75$$

Limites para Filtro da Média Saneada:

$$\text{Limite Inferior} = 0,8 \times M_a = 0,8 \times = R\$ 45.375,00$$

$$\text{Limite Superior} = 1,2 \times M_a = 1,2 \times = R\$ 68.062,50$$

Média Aritmética - 50% do Bitrem:

$$M_a - 50\% = R\$ 56.718,75 = R\$ 28.359,38$$

Média Saneada:

$$M_s = R\$ 28.360,00$$

Valor de Mercado do Equipamento Objeto da Presente Ação:

R\$ 28.360,00

(Vinte e oito mil trezentos e sessenta reais)

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

VEÍCULO G

Semirreboque Kronorte, Ano 2.008.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.680/D

Desde 1953

Avaliações e Perícias de Engenharia

III - VISTORIA

3.1- DO LOCAL E SUAS CARACTERÍSTICAS

O objeto analisado encontrava-se na Rod.476, Km 107, nº 18.684, Pinheirinho, Cidade de Curitiba, Estado do Paraná.

Quando da vistoria, o signatário foi recepcionado pelo Vigia do Pátio.

3.2 - DO VEÍCULO

Quando da vistoria, se encontravam no local os veículos objeto da presente ação, descritos a seguir.

Um Semirreboque Silo Kronorte, Modelo Silo Alumínio, Ano Janeiro/2.008, placa GZV-8938/PR, de cor Vermelha, Chassis 9A9SS27838JAU8004.

O bem descrito acima, quando da vistoria, seu estado necessita de procedimentos de manutenção entre simples e complexos, pneus gastos, lataria e pintura.

O Semirreboque Silo, bem como seu estado de conservação e suas especificações, podem ser visualizados através do registro fotográfico que segue:

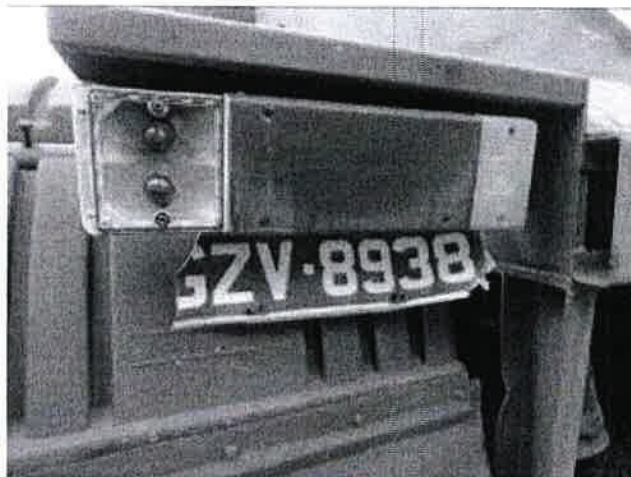
Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

FOTOS



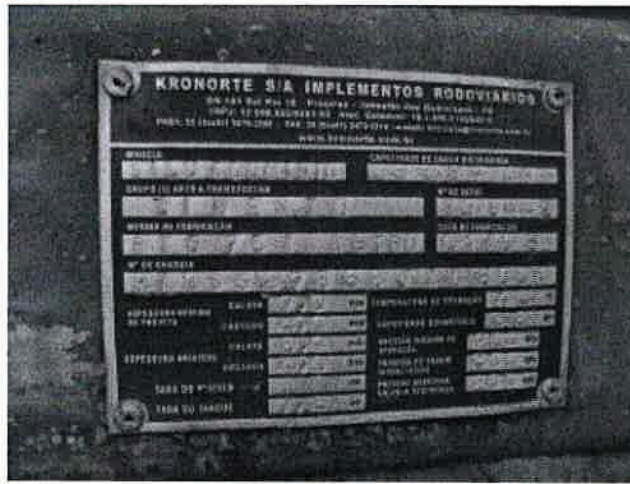
R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1988

Avaliações e Perícias de Engenharia



R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
 Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

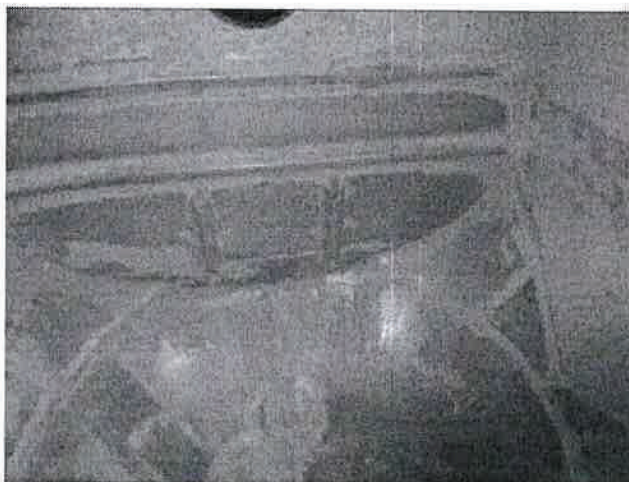
Este documento foi protocolado em 13/06/2016 às 11:21, é cópia do original assinado digitalmente por Tribunal de Justiça Sao Paulo e ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsp.jus.br/esaj>, informe o processo 1071548-40.2015.8.26.0100 e código 203F116.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Data 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia



Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.680/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

IV - CÁLCULOS AVALIATIVOS

4.1 - PESQUISAS DE MERCADO SEMIRREBOQUE KRONORTE 2008

Para o cálculo de avaliação do equipamento objeto da presente ação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

| | | | |
|--------------------------|---|-----------------------|---------|
| Equipamento: | SEMIRREBOQUE SILO RANDON 2012 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | SILVIO CAMINHÕES (48) 9986-5722/9976-3322 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 88.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 0,50 | Z = 0,6 |

$$V_1 = y \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,50/0,50) \times (0,6 / 0,8) \times R\$ 88.000,00$$

$$= R\$ 29.700,00$$

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------|---------|
| Equipamento: | SEMIRREBOQUE SILO METALESP 2007 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | WAGNER (27) 3341-5779/ 99853-7213 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 65.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 0,50 | Z = 0,6 |

$$V_2 = y \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,50/0,50) \times (0,6 / 0,55) \times R\$ 49.000,00$$

$$= R\$ 31.909,09$$

| | | | |
|--------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------|
| Equipamento: | SEMIRREBOQUE SILO METALESP 2009 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | TRANCIM (48) 3263-0088 c/ Guto | | |
| Valor (V _e): | R\$ 60.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 0,50 | Z = 0,6 |

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Data 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

$$V_3 = y \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,50/0,50) \times (0,6 / 0,65) \times$$

R\$ 60.000,00=

R\$ 24.923,08

4.2 - CÁLCULOS AVALIATIVOS

Média Aritmética:

$$M_a = (M_1 + M_2 + M_3) / 3$$

$$M_a = (R\$ 29.700 + 31.909,09 + 24.923,08) / 3$$

$$M_a = R\$ 28.844,06$$

Limites para Filtro da Média Saneada:

$$\text{Limite Inferior} = 0,8 \times M_a = 0,8 \times R\$ 28.844,06 = R\$ 23.075,24$$

$$\text{Limite Superior} = 1,2 \times M_a = 1,2 \times R\$ 28.844,06 = R\$ 34.612,87$$

Média Saneada:

$$M_s = R\$ 28.845,00$$

Valor de Mercado do Equipamento Objeto da Presente Ação:

R\$ 28.845,00

(Vinte e oito mil oitocentos e quarenta e cinco reais)

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1953

Avaliações e Perícias de Engenharia

VEÍCULO H

Semirreboque Silocar, Ano 2.010.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

III - VISTORIA

3.1- DO LOCAL E SUAS CARACTERÍSTICAS

O objeto analisado encontrava-se na Rod.476, Km 107, nº 18.684, Pinheirinho, Cidade de Curitiba, Estado do Paraná.

Quando da vistoria, o signatário foi recepcionado pelo Vigia do Pátio.

3.2 - DO VEÍCULO

Quando da vistoria, se encontravam no local os veículos objeto da presente ação, descritos a seguir.

Um Semirreboque Silo, Modelo Metalesp, Ano 2.010/2.010, placa AOZ-6448/PR, de cor Branca, Chassis 9EP200720A1005197.

O bem descrito acima, quando da vistoria, seu estado necessita de procedimentos de manutenção entre simples e complexos, pneus gastos, lataria e pintura. Verificou-se que só há um semirreboque, por ser um Bitrem, necessita da outra parte do reboque.

O Reboque Silo, bem como seu estado de conservação e suas especificações, podem ser visualizados através do registro fotográfico que segue:

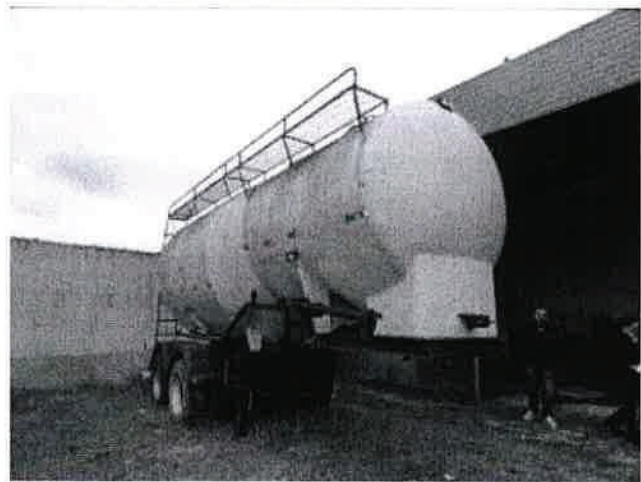
Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1988

Avaliações e Perícias de Engenharia

FOTOS



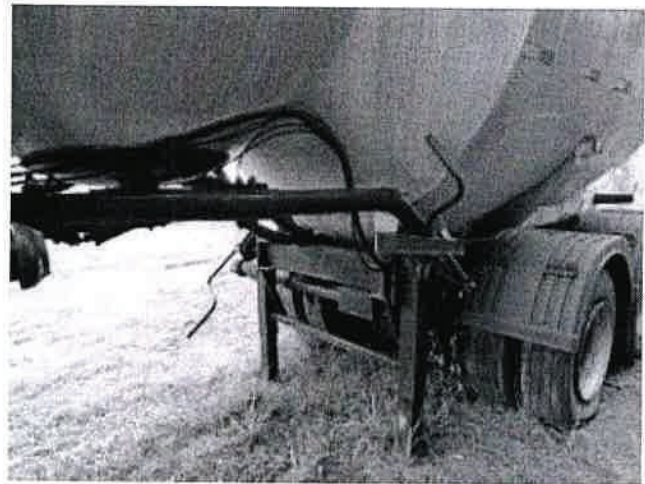
R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia



R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

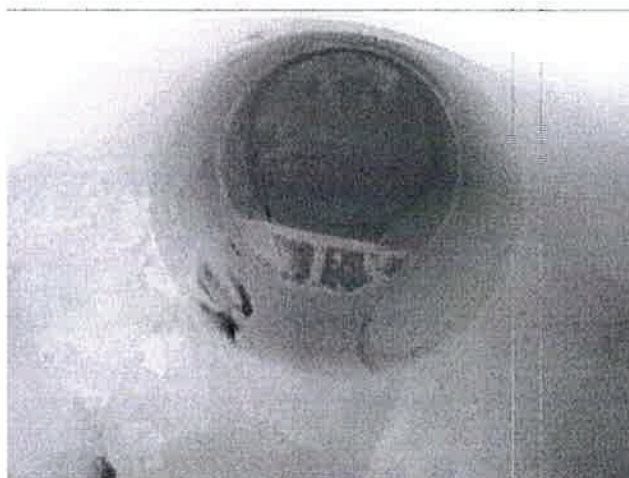
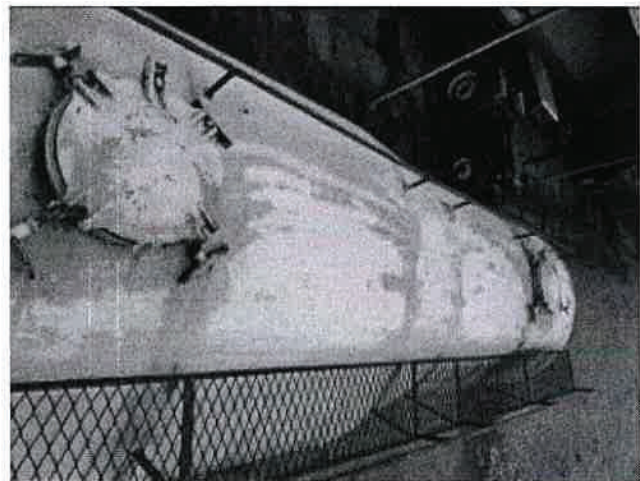
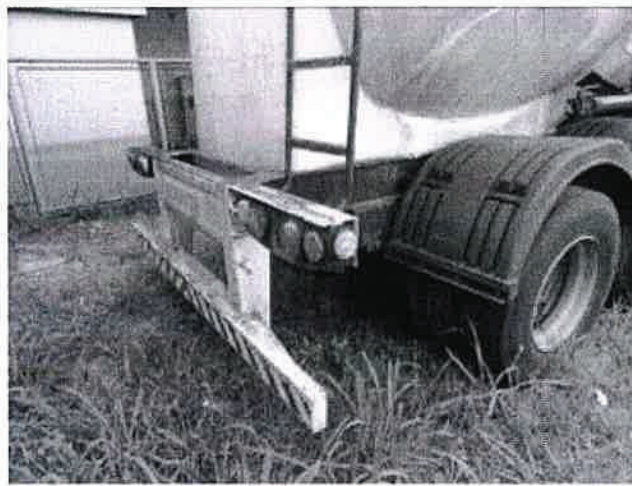
Este documento foi protocolado em 13/06/2016 às 11:21, é cópia do original assinado digitalmente por Tribunal de Justiça São Paulo e ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsp.jus.br/esaj>, informe o processo 1071548-40.2015.8.26.0100 e código 203F116.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1985

Avaliações e Perícias de Engenharia



R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/0

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

IV - CÁLCULOS AVALIATIVOS

4.1 - PESQUISA DE MERCADO BITREM SILO METALESP 2010

Para o cálculo de avaliação do equipamento objeto da presente ação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------|---------|
| Equipamento: | BITREM SILO METALESP 2012 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | AUTO TRUCK (31) 99303-2211 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 135.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 0,50 | Z = 0,7 |

$$V_1 = y \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,50/1,0) \times (0,7 / 0,8) \times R\$ 135.000,00$$

$$= R\$ 53.156,25$$

| | | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|---------|
| Equipamento: | BITREM SILO METALESP 2010 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | RODOPARANA (41) 3317-1414 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 130.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 0,50 | Z = 0,7 |

$$V_2 = y \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,50/1,0) \times (0,7 / 0,7) \times R\$ 130.000,00$$

$$= R\$ 58.500,00$$

| | | | |
|--------------------------|---------------------------|----------------------|---------|
| Equipamento: | BITREM SILO RANDON 2010 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | RODOPARANA (41) 3317-1414 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 130.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,7 |

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

$$V_2 = y \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,50/1,0) \times (0,7 / 0,7) \times R\$ 130.000,00$$

$$= R\$ 58.500,00$$

4.2 - CÁLCULOS AVALIATIVOS

Média Aritmética:

$$M_a = (M_1 + M_2 + M_3) / 3$$

$$M_a = (R\$ 53.1576,25 + 58.500,00 + 58.500,00) / 3$$

$$M_a = R\$ 56.718,75$$

Limites para Filtro da Média Saneada:

$$\text{Limite Inferior} = 0,8 \times M_a = 0,8 \times = R\$ 45.375,00$$

$$\text{Limite Superior} = 1,2 \times M_a = 1,2 \times = R\$ 68.062,50$$

Média Aritmética - 50% do Bitrem:

$$M_a - 50\% = R\$ 56.718,75 = R\$ 28.359,38$$

Média Saneada:

$$M_s = R\$ 28.360,00$$

Valor de Mercado do Equipamento Objeto da Presente Ação:

R\$ 28.360,00

(Vinte e oito mil trezentos e sessenta reais)

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Dados 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

VEÍCULO I

Semirreboque Silocar, Ano 2.007.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.680/D

Desde 1958

Avaliações e Perícias de Engenharia

III - VISTORIA

3.1- DO LOCAL E SUAS CARACTERÍSTICAS

O objeto analisado encontrava-se na Rod.476, Km 107, nº 18.684, Pinheirinho, Cidade de Curitiba, Estado do Paraná.

Quando da vistoria, o signatário foi recepcionado pelo Vigia do Pátio.

3.2 - DO VEÍCULO

Quando da vistoria, se encontravam no local os veículos objeto da presente ação, descritos a seguir.

Um Bitrem Silo Silocar, Modelo BT25, Ano Agosto/2.007, placa ABZ-9906/PR, Chassis 9A9SRSBT271DK4585.

O bem descrito acima, quando da vistoria, seu estado necessita de procedimentos de manutenção entre simples e complexos, pneus gastos, lataria e pintura. Verificou-se que só há um semirreboque, por ser um Bitrem, necessita da outra parte do reboque.

O Reboque Silo, bem como seu estado de conservação e suas especificações, podem ser visualizados através do registro fotográfico que segue:

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

FOTOS

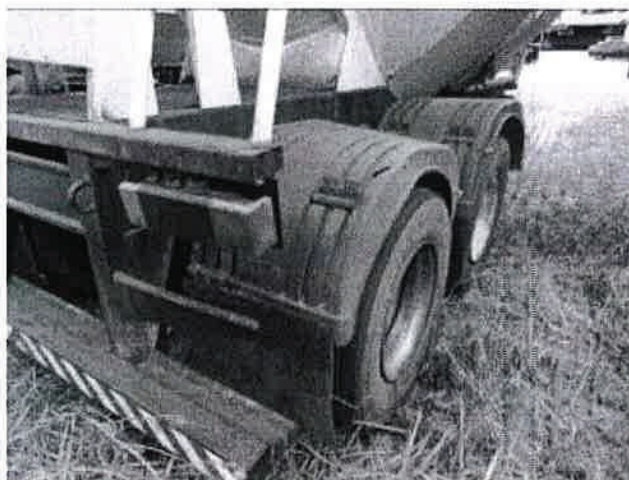


Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1988

Avaliações e Perícias de Engenharia

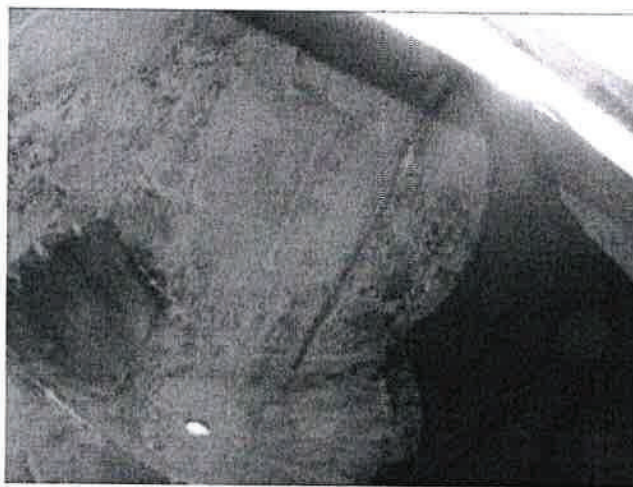
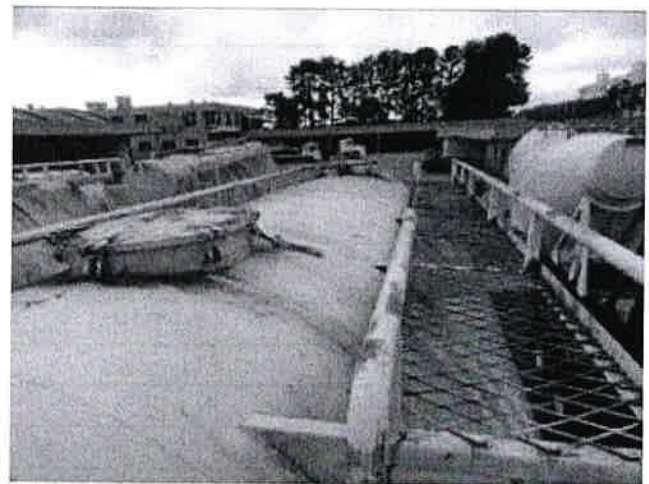
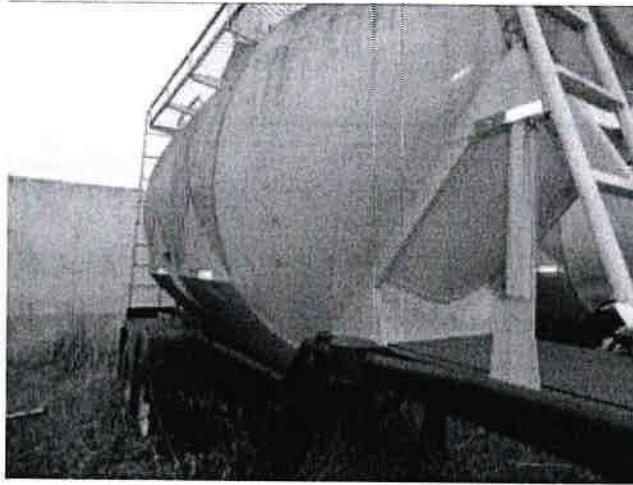


Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia



R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Este documento foi protocolado em 13/06/2016 às 11:21, é cópia do original assinado digitalmente por Tribunal de Justiça São Paulo e ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsp.jus.br/esaj>, informe o processo 1071548-40.2015.8.26.0100 e código 203F116.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1988

Avaliações e Perícias de Engenharia

IV - CÁLCULOS AVALIATIVOS

4.1 - PESQUISA DE MERCADO BITREM SILO METALESP 2007

Para o cálculo de avaliação do equipamento objeto da presente ação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------|----------|
| Equipamento: | BITREM SILO METALESP 2012 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | AUTO TRUCK (31) 99303-2211 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 135.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 0,50 | Z = 0,55 |

$$V_1 = y \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,50/1,0) \times (0,55 / 0,8) \times R\$ 135.000,00$$

$$= R\$ 41.765,63$$

| | | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|----------|
| Equipamento: | BITREM SILO METALESP 2010 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | RODOPARANA (41) 3317-1414 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 130.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 0,50 | Z = 0,55 |

$$V_2 = y \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,50/1,0) \times (0,55 / 0,7) \times R\$ 130.000,00$$

$$= R\$ 45.964,29$$

| | | | |
|--------------------------|---------------------------|----------------------|----------|
| Equipamento: | BITREM SILO RANDON 2010 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | RODOPARANA (41) 3317-1414 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 130.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,55 |

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

$$V_2 = \gamma \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,50/1,0) \times (0,55 / 0,7) \times R\$ 130.000,00$$

$$= R\$ 45.964,29$$

4.2 - CÁLCULOS AVALIATÓRIOS

Média Aritmética:

$$M_a = (M_1 + M_2 + M_3) / 3$$

$$M_a = (R\$ 41.765,63 + 45.964,29 + 45.964,29) / 3$$

$$M_a = R\$ 44.564,73$$

Limites para Filtro da Média Saneada:

$$\text{Limite Inferior} = 0,8 \times M_a = 0,8 \times = R\$ 35.651,79$$

$$\text{Limite Superior} = 1,2 \times M_a = 1,2 \times = R\$ 53.477,68$$

Média Aritmética - 50% do Bitrem:

$$M_a - 50\% = R\$ 44.564,73 = R\$ 22.282,37$$

Média Saneada:

$$M_s = R\$ 22.280,00$$

Valor de Mercado do Equipamento Objeto da Presente Ação:

R\$ 22.280,00

(Vinte e dois mil duzentos e oitenta reais)

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1988

Avaliações e Perícias de Engenharia

VEÍCULO J

Semirreboque Silocar, Ano 2.008.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

III - VISTORIA

3.1- DO LOCAL E SUAS CARACTERÍSTICAS

O objeto analisado encontrava-se na Rod.476, Km 107, nº 18.684, Pinheirinho, Cidade de Curitiba, Estado do Paraná.

Quando da vistoria, o signatário foi recepcionado pelo Vigia do Pátio.

3.2 - DO VEÍCULO

Quando da vistoria, se encontravam no local os veículos objeto da presente ação, descritos a seguir.

Semirreboque Silo Silocar, Modelo BD25, Ano 2.008/2.008, placa ABZ-3999/PR, de cor Branca, Chassis 9A9SRSBT281DK4847.

O bem descrito acima, quando da vistoria, seu estado necessita de procedimentos de manutenção entre simples e complexos, pneus gastos, lataria e pintura. Verificou-se que só há um semirreboque, por ser um Bitrem, necessita da outra parte do reboque.

O Reboque Silo, bem como seu estado de conservação e suas especificações, podem ser visualizados através do registro fotográfico que segue:

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.860/D

Desde 1988

Avaliações e Perícias de Engenharia

FOTOS

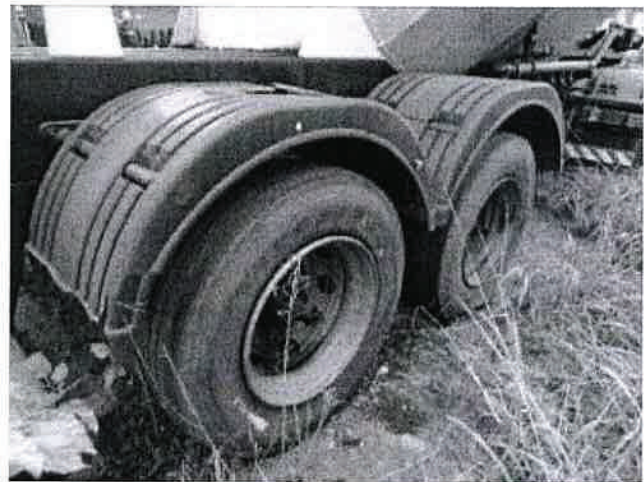


Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia



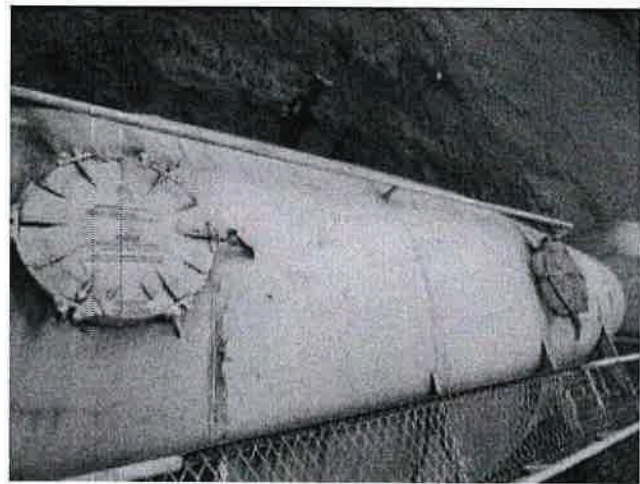
R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia



R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

IV - CÁLCULOS AVALIATIVOS

4.1 - PESQUISAS DE MERCADO SEMIRREBOQUE SILO SILOCAR 2008

Para o cálculo de avaliação do equipamento objeto da presente ação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------|---------|
| Equipamento: | BITREM SILO METALESP 2012 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | AUTO TRUCK (31) 99303-2211 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 135.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 0,50 | Z = 0,6 |

$$V_1 = y \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,50/1,0) \times (0,6 / 0,8) \times R\$ 135.000,00$$

$$= R\$ 45.562,50$$

| | | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|---------|
| Equipamento: | BITREM SILO METALESP 2010 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | RODOPARANA (41) 3317-1414 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 130.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 0,50 | Z = 0,6 |

$$V_2 = y \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,50/1,0) \times (0,6 / 0,7) \times R\$ 130.000,00$$

$$= R\$ 50.142,86$$

| | | | |
|--------------------------|---------------------------|----------------------|---------|
| Equipamento: | BITREM SILO RANDON 2010 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | RODOPARANA (41) 3317-1414 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 130.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,6 |

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

$$V_2 = \gamma \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,50/1,0) \times (0,6 / 0,7) \times R\$ 130.000,00$$

$$= R\$ 50.142,86$$

4.2 - CÁLCULOS AVALIATÓRIOS

Média Aritmética:

$$M_a = (M_1 + M_2 + M_3) / 3$$

$$M_a = (R\$ 45.562,50 + 50.142,86 + 50.142,86) / 3$$

$$M_a = R\$ 48.616,07$$

Limites para Filtro da Média Saneada:

$$\text{Limite Inferior} = 0,8 \times M_a = 0,8 \times R\$ 48.616,07 = R\$ 38.892,86$$

$$\text{Limite Superior} = 1,2 \times M_a = 1,2 \times R\$ 48.616,07 = R\$ 58.339,29$$

Média Aritmética - 50% do Bitrem:

$$M_a - 50\% = R\$ 48.616,07 \times 0,5 = R\$ 24.308,04$$

Média Saneada:

$$M_s = R\$ 24.310,00$$

Valor de Mercado do Equipamento Objeto da Presente Ação:

R\$ 24.310,00

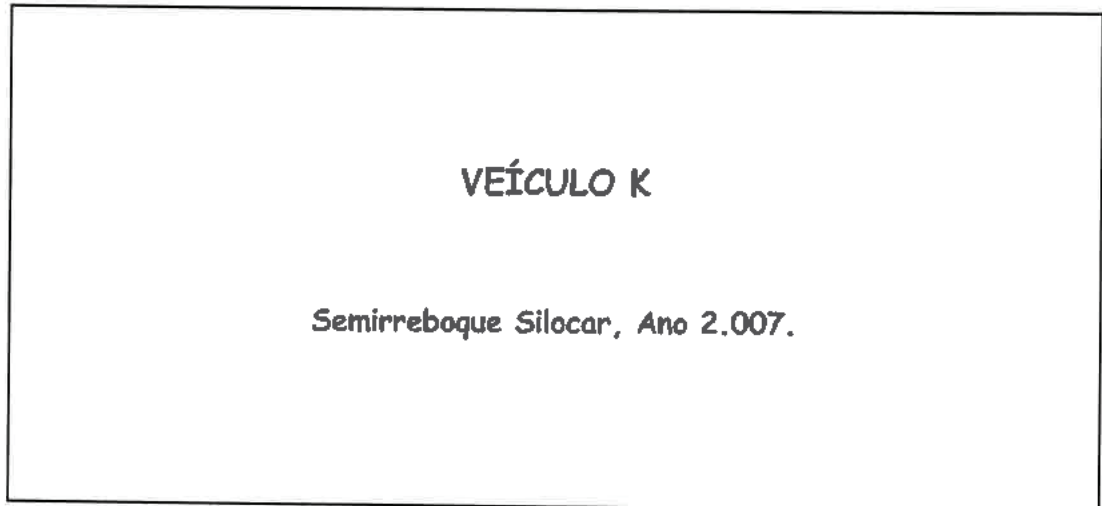
(Vinte e quatro mil trezentos e dez reais)

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia



Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1988

Avaliações e Perícias de Engenharia

III - VISTORIA

3.1- DO LOCAL E SUAS CARACTERÍSTICAS

O objeto analisado encontrava-se na Rod.476, Km 107, nº 18.684, Pinheirinho, Cidade de Curitiba, Estado do Paraná.

Quando da vistoria, o signatário foi recepcionado pelo Vigia do Pátio.

3.2 - DO VEÍCULO

Quando da vistoria, se encontravam no local os veículos objeto da presente ação, descritos a seguir.

Um Semirreboque Silo Silocar, Modelo BD25, Ano Novembro/2.007, placa ABZ-2999/PR, de cor Branca, Chassis 9A9SRSBD281DK4648.

O bem descrito acima, quando da vistoria, seu estado necessita de procedimentos de manutenção entre simples e complexos, pneus gastos, lataria e pintura. Verificou-se que só há um semirreboque, por ser um Bitrem, necessita da outra parte do reboque.

O Reboque Silo, bem como seu estado de conservação e suas especificações, podem ser visualizados através do registro fotográfico que segue:

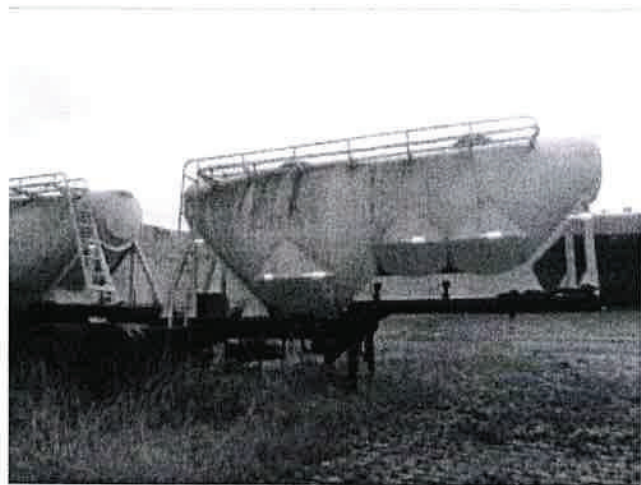
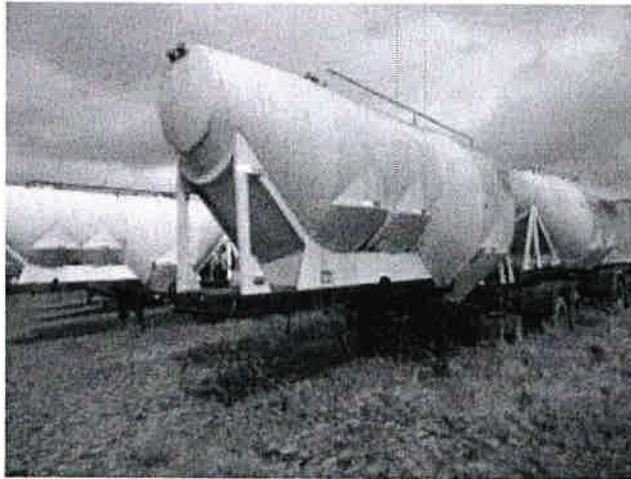
Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1985

Avaliações e Perícias de Engenharia

FOTOS



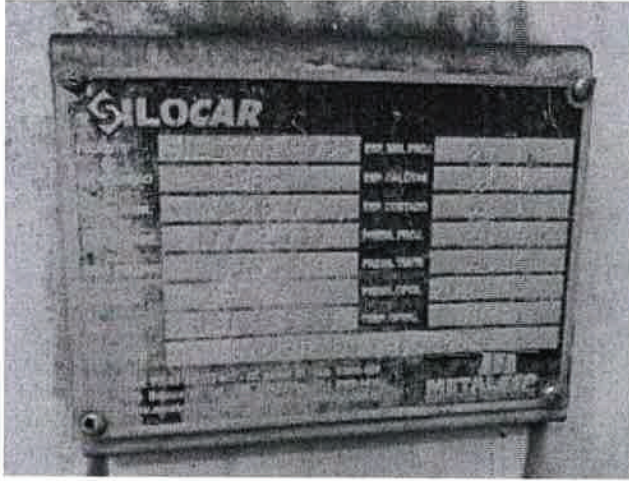
R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.680/D

Desde 1953

Avaliações e Perícias de Engenharia



R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

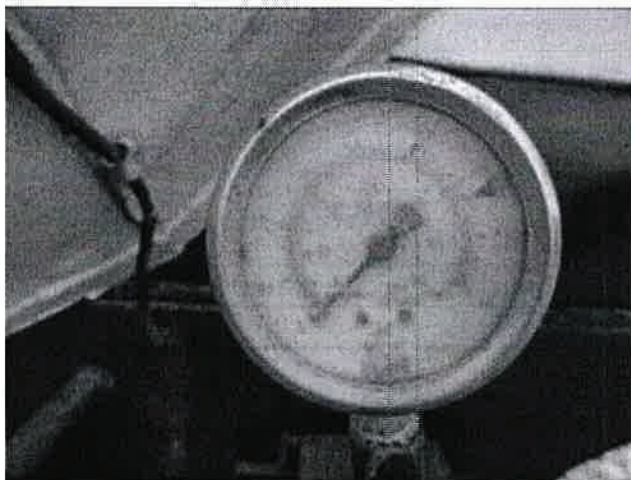
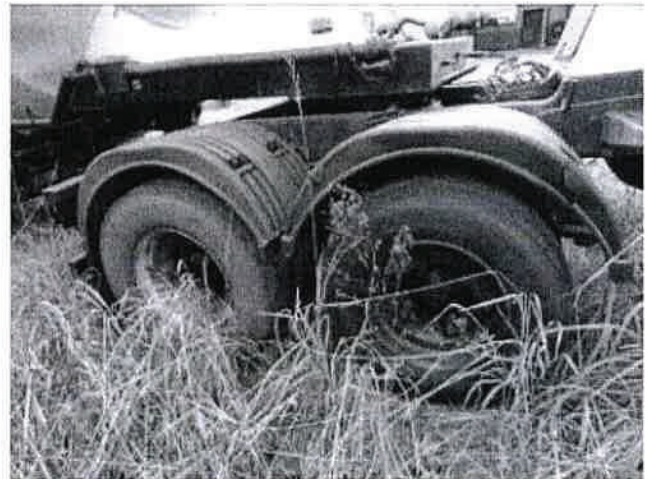
Este documento foi protocolado em 13/06/2016 às 11:21, é cópia do original assinado digitalmente por Tribunal de Justiça São Paulo e ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsp.jus.br/esaj>, informe o processo 1071548-40.2015.8.26.0100 e código 203F116.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1988

Avaliações e Perícias de Engenharia



Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1953

Avaliações e Perícias de Engenharia

IV - CÁLCULOS AVALIATÓRIOS

4.1 - PESQUISAS DE MERCADO SEMIRREBOQUE SILO METALESP 2007

Para o cálculo de avaliação do equipamento objeto da presente ação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------|----------|
| Equipamento: | BITREM SILO METALESP 2012 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | AUTO TRUCK (31) 99303-2211 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 135.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 0,50 | Z = 0,55 |

$$V_1 = y \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,50/1,0) \times (0,55 / 0,8) \times R\$ 135.000,00$$

$$= R\$ 41.765,63$$

| | | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|----------|
| Equipamento: | BITREM SILO METALESP 2010 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | RODOPARANA (41) 3317-1414 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 130.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 0,50 | Z = 0,55 |

$$V_2 = y \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,50/1,0) \times (0,55 / 0,7) \times R\$ 130.000,00$$

$$= R\$ 45.964,29$$

| | | | |
|--------------------------|---------------------------|----------------------|----------|
| Equipamento: | BITREM SILO RANDON 2010 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | RODOPARANA (41) 3317-1414 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 130.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,55 |

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

$$V_2 = \gamma \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,50/1,0) \times (0,55 / 0,7) \times R\$ 130.000,00$$

$$= R\$ 45.964,29$$

4.2 - CÁLCULOS AVALIATÓRIOS

Média Aritmética:

$$M_a = (M_1 + M_2 + M_3) / 3$$

$$M_a = (R\$ 41.765,63 + 45.964,29 + 45.964,29) / 3$$

$$M_a = R\$ 44.564,73$$

Limites para Filtro da Média Saneada:

$$\text{Limite Inferior} = 0,8 \times M_a = 0,8 \times = R\$ 35.651,79$$

$$\text{Limite Superior} = 1,2 \times M_a = 1,2 \times = R\$ 53.477,68$$

Média Aritmética - 50% do Bitrem:

$$M_a - 50\% = R\$ 44.564,73 = R\$ 22.282,37$$

Média Saneada:

$$M_s = R\$ 22.280,00$$

Valor de Mercado do Equipamento Objeto da Presente Ação:

R\$ 22.280,00

(Vinte e dois mil duzentos e oitenta reais)

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

VEÍCULO L

Semirreboque Silo Randon, Ano 2.007.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

III - VISTORIA

3.1- DO LOCAL E SUAS CARACTERÍSTICAS

O objeto analisado encontrava-se na Rod.476, Km 107, nº 18.684, Pinheirinho, Cidade de Curitiba, Estado do Paraná.

Quando da vistoria, o signatário foi recepcionado pelo Vigia do Pátio.

3.2 - DO VEÍCULO

Quando da vistoria, se encontravam no local os veículos objeto da presente ação, descritos a seguir.

Um Semirreboque Silo Randon, Modelo SR SL CT 03 30, Ano Novembro/2.010, placa AOZ-1115/PR, de cor Azul, Chassis 9ADH1183ABM317613.

O bem descrito acima, quando da vistoria, seu estado necessita de procedimentos de manutenção entre simples e complexos, pneus gastos, lataria e pintura.

O Semirreboque Silo, bem como seu estado de conservação e suas especificações, podem ser visualizados através do registro fotográfico que segue:

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

FOTOS



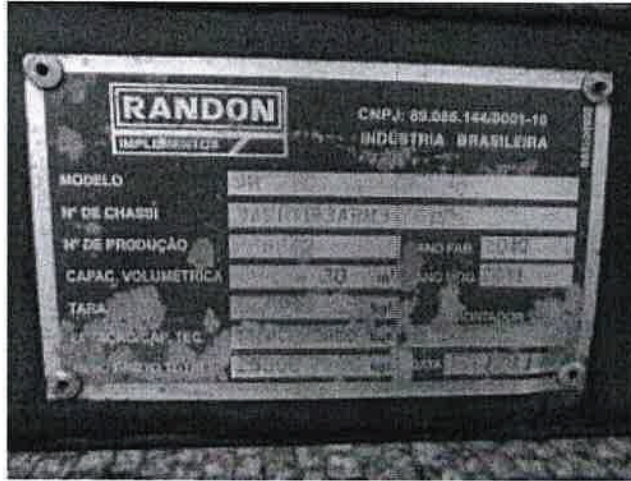
R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uoi.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia



R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Este documento foi protocolado em 13/06/2016 às 11:21, é cópia do original assinado digitalmente por Tribunal de Justiça São Paulo e ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsp.jus.br/esaj>, informe o processo 1071548-40.2015.8.26.0100 e código 203F116.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1953

Avaliações e Perícias de Engenharia



R. Tabatinguera, 140, 4° And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

IV - CÁLCULOS AVALIATÓRIOS

4.1 - PESQUISAS DE MERCADO SEMIRREBOQUE SILO RANDON 2010

Para o cálculo de avaliação do equipamento objeto da presente ação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

| | | | |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------|
| Equipamento: | SEMIRREBOQUE SILO RANDON 2008 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | TRANCIM (48) 3263-0088/9911-6879 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 75.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 0,50 | Z = 0,7 |

$$V_1 = y \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,5/ 1,0) \times (0,7 / 0,6) \times R\$ 75.000,00$$

$$= R\$ 39.375,00$$

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------|
| Equipamento: | SEMIRREBOQUE SILO RANDON 2007 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | RODOPARANA (41) 3317-1414 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 55.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 0,50 | Z = 0,7 |

$$V_2 = y \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,5/ 1,0) \times (0,7 / 0,55) \times R\$ 55.000,00$$

$$= R\$ 31.500,00$$

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------|
| Equipamento: | SEMIRREBOQUE SILO RANDON 2010 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | TRUCKCISO (41) 9145-2535 c/ Narciso | | |
| Valor (V _e): | R\$ 60.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 0,50 | Z = 0,7 |

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Dada 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

$$V_2 = y \times F_e \times F_d \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,50/1,0) \times (0,7 / 0,7) \times R\$ 60.000,00=$$

$$R\$ 27.000,00$$

4.2 - CÁLCULOS AVALIATIVOS

Média Aritmética:

$$M_a = (M_1 + M_2 + M_3) / 3$$

$$M_a = (R\$ 39.375,00 + 31.500,00 + 27.000) / 3$$

$$M_a = R\$ 32.625,00$$

Limites para Filtro da Média Saneada:

$$\text{Limite Inferior} = 0,8 \times M_a = 0,8 \times = R\$ 26.100,00$$

$$\text{Limite Superior} = 1,2 \times M_a = 1,2 \times = R\$ 39.150,00$$

Média Saneada:

$$M_s = R\$ 32.625,00$$

Valor de Mercado do Equipamento Objeto da Presente Ação:

R\$ 32.625,00

(Trinta e dois mil seiscientos e vinte e cinco reais)

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

VEÍCULO M

Lander Rover R. Rover, Ano 2.008.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

III - VISTORIA

3.1- DO LOCAL E SUAS CARACTERÍSTICAS

O objeto analisado encontrava-se na Rua Antonio Batistini, nº 480, B. Batistini, Cidade de São Bernardo do Campo, Estado de São Paulo.

Quando da vistoria, o signatário foi recepcionado pelo Vigia do Pátio.

3.2 - DO VEÍCULO

Quando da vistoria, se encontravam no local os veículos objeto da presente ação, descritos a seguir.

Um Automóvel Lander Rover Ranger Rover, Modelo SPORT TDV6 2.7, Blindado, Ano 2.008/2.008, placa DOR-4666/SP, de cor Preta, Chassis SALLSAA148A178700.

O bem descrito acima, quando da vistoria, encontrava-se em estado regular de conservação e sem possibilidade de funcionamento, com pequenos arranhões e manutenção simples.

O veículo, bem como seu estado de conservação e suas especificações, podem ser visualizados através do registro fotográfico que segue:

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/0

Desde 1988

Avaliações e Perícias de Engenharia

FOTOS

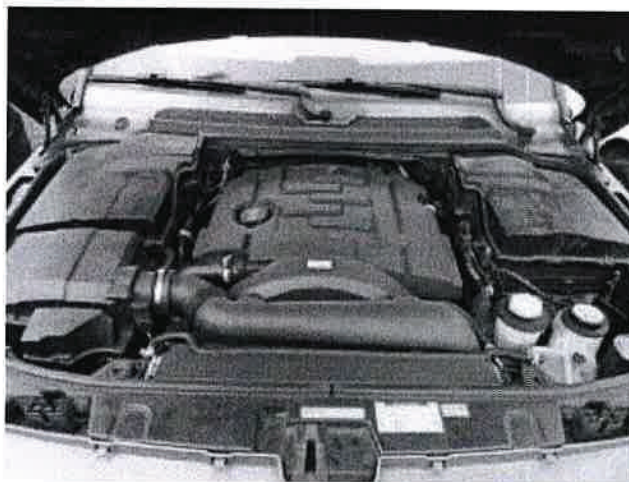


Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1988

Avaliações e Perícias de Engenharia



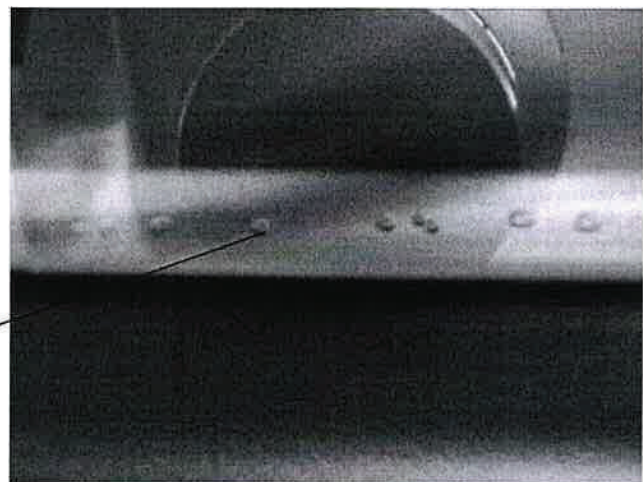
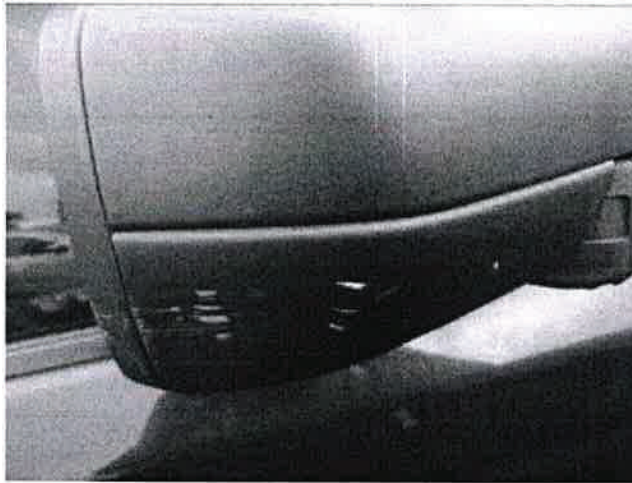
R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/0

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia



Bolhas na Laminação da blindagem próximas a Borba lateral do vidro do passageiro.



Pintura afetada na quina da porta traseira do passageiro do lado

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

IV - CÁLCULOS AVALIATÓRIOS

4.1 - PESQUISAS DE MERCADO LAND ROVER RANGER ROVER 2008

Para o cálculo de avaliação do equipamento objeto da presente ação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

| | | | |
|--------------------------|------------------------------|----------------------|---------|
| Equipamento: | LAND ROVER RANGER ROVER 2008 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Particular | | |
| Contato: | Marcelo (11) 94003-9595 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 115.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,6 |

$$V_1 = y \times F_e \times F_d \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,8/1,0) \times (0,6 \times 0,6) \times R\$ 115.000,00$$

$$= R\$ 82.800,00$$

| | | | |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------|---------|
| Equipamento: | LAND ROVER RANGER ROVER 2008 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Particular | | |
| Contato: | Luiz (11) 4151-9300/99409-1547 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 112.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,6 |

$$V_2 = y \times F_e \times F_d \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,8/1,0) \times (0,6 \times 0,6) \times R\$ 112.000,00=$$

$$R\$ 80.640,00$$

| | | | |
|--------------------------|------------------------------|----------------------|---------|
| Equipamento: | LAND ROVER RANGER ROVER 2008 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Particular | | |
| Contato: | Dalton (11) 98585-7577 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 99.900,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,6 |

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

$$V_3 = y \times F_e \times F_d \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,8/1,0) \times (0,6 \times 0,6) \times R\$ 99.900,00$$

$$= R\$ 71.928,00$$

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| Equipamento: | LAND ROVER RANGER ROVER 2008 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Particular | | |
| Contato: | Hermano (11) 4122-5650/97120-3810 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 99.999,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,6 |

$$V_4 = y \times F_e \times F_d \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (1,0/0,8) \times (0,6 \times 0,6) \times R\$ 99.999,00$$

$$= R\$ 71.999,28$$

| | | | |
|--------------------------|------------------------------|----------------------|---------|
| Equipamento: | LAND ROVER RANGER ROVER 2008 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | 4560-1905 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 89.990,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,6 |

$$V_5 = y \times F_e \times F_d \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (1,0/0,8) \times (0,6 \times 0,6) \times R\$ 89.990,00$$

$$= R\$ 64.792,80$$

| | | | |
|--------------------------|------------------------------|----------------------|---------|
| Equipamento: | LAND ROVER RANGER ROVER 2008 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | 4560-1336 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 95.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,6 |

$$V_6 = y \times F_e \times F_d \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (1,0/0,8) \times (0,6 \times 0,6) \times R\$ 95.000,00$$

$$= R\$ 68.400,00$$

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128 880/D

Desde 1988

Avaliações e Perícias de Engenharia

| | | | |
|--------------------------|------------------------------|----------------------|---------|
| Equipamento: | LAND ROVER RANGER ROVER 2008 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | 4560-1336 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 105.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,6 |

$$V_7 = y \times F_e \times F_d \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (1,0/0,8) \times (0,6 \times 0,6) \times R\$ 105.000,00$$

$$= R\$ 75.600,00$$

| | | | |
|--------------------------|------------------------------|----------------------|---------|
| Equipamento: | LAND ROVER RANGER ROVER 2008 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Loja | | |
| Contato: | 4560-2425 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 113.800,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,6 |

$$V_8 = y \times F_e \times F_d \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (1,0/0,8) \times (0,6 \times 0,6) R\$ 113.800,00$$

$$= R\$ 81.936,00$$

4.2 - CÁLCULOS AVALIATÓRIOS

Média Aritmética:

$$M_a = (M_1 + M_2 + M_3 + M_4 + M_5 + M_6 + M_7 + M_8) / 8$$

$$M_a = (R\$ 82.800,00 + 80.640,00 + 71.928,00 + 71.999,28 + 64.792,80 + 68.400,00 + 75.600,00 + 81.936,00) / 8$$

$$M_a = R\$ 74.762,01$$

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

Limites para Filtro da Média Saneada:

Limite Inferior = $0,8 \times M_a = 0,8 \times = R\$ 59.809,61$

Limite Superior = $1,2 \times M_a = 1,2 \times = R\$ 89.714,41$

Média Saneada:

$M_s = R\$ 74.760,00$

Valor de Mercado do Equipamento Objeto da Presente Ação:

R\$ 74.760,00

(Setenta e quatro mil setecentos e sessenta reais)

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128 880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

VEÍCULO N

Automóvel Chevrolet Zafira, Ano 2.003.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

III - VISTORIA

3.1- DO LOCAL E SUAS CARACTERÍSTICAS

O objeto analisado encontrava-se na Rua Antonio Batistini, nº 480, B. Batistini, Cidade de São Bernardo do Campo, Estado de São Paulo.

Quando da vistoria, o signatário foi recepcionado pelo Vigia do Pátio.

3.2 - DO VEÍCULO

Quando da vistoria, se encontravam no local os veículos objeto da presente ação, descritos a seguir.

Um Automóvel Chevrolet Zafira, Modelo CD 2.0, Ano 2.003/2.004, placa DMC-8900/SP, de cor Preta, Chassis 9BGTT75BO4C163528.

O bem descrito acima, quando da vistoria, encontrava-se em estado regular de conservação e sem possibilidade de funcionamento, pneus vazios e gastos, pintura queimada pela intempérie do tempo, pequenos arranhões e manutenção simples.

O veículo, bem como seu estado de conservação e suas especificações, podem ser visualizados através do registro fotográfico que segue:

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1953

Avaliações e Perícias de Engenharia

FOTOS



R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

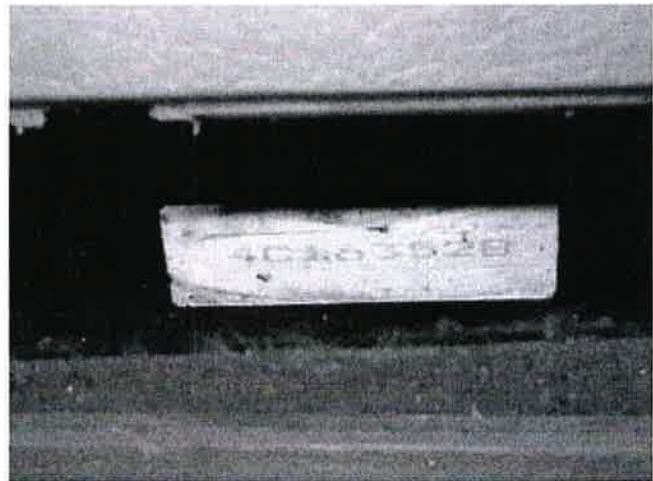
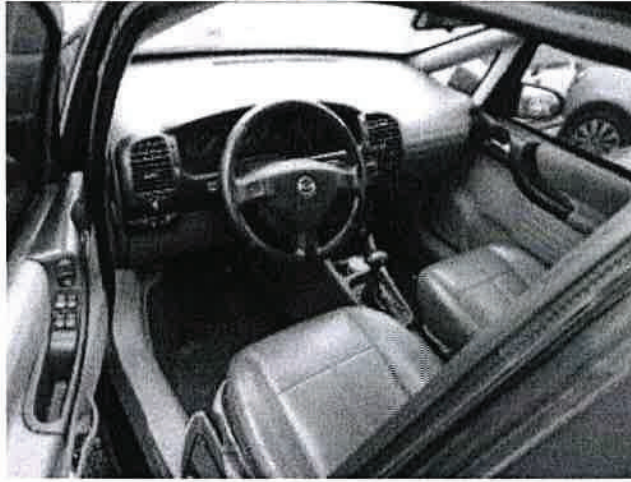
Este documento foi protocolado em 13/06/2016 às 11:21, é cópia do original assinado digitalmente por Tribunal de Justiça São Paulo e ORESTE NESTOR DE SOUZA LASPRO. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsp.jus.br/esaj>, informe o processo 1071548-40.2015.8.26.0100 e código 203F116.

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia



R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901
Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmirmodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

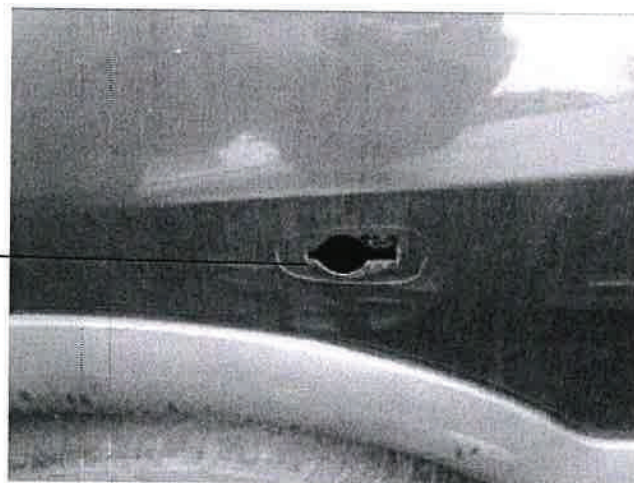
Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1988

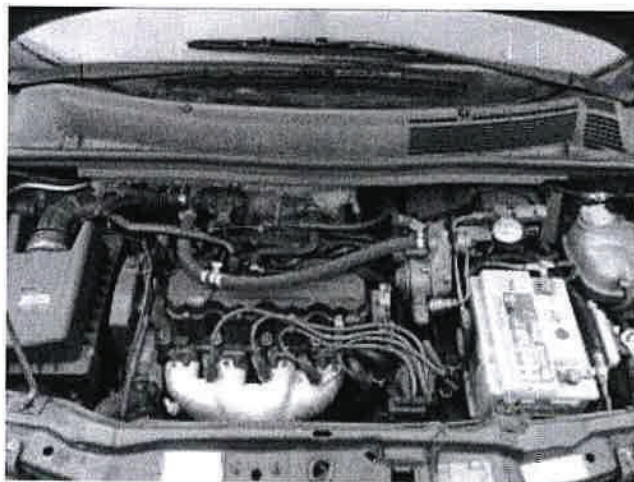
Avaliações e Perícias de Engenharia



Pneu dianteiro do lado direito vazio.



Ausência do pisca da lateral esquerda.



Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

IV - CÁLCULOS AVALIATIVOS

4.1 - PESQUISA DE MERCADO CHEVROLET ZAFIRA CD 2003

Para o cálculo de avaliação do equipamento objeto da presente ação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

| | | | |
|--------------------------|--|----------------------|----------|
| Equipamento: | CHEVROLET ZAFIRA 2.0 MPFI CD 2003/2003 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Particular | | |
| Contato: | Daniela (11) 2359-5853/94737-7218 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 17.800,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,35 |

$$V_2 = y \times F_e \times F_d \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,8/1,0) \times (0,35 / 0,35) \times \text{R\$ } 17.800,00$$

$$= \text{R\$ } 12.816,00$$

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| Equipamento: | CHEVROLET ZAFIRA 2.0 MPFI CD 2002 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Particular | | |
| Contato: | Limber (11) 2258-1710 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 20.000,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,35 |

$$V_4 = y \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,8/1,0) \times (0,3 / 0,35) \times \text{R\$ } 20.000,00$$

$$= \text{R\$ } 16.800,00$$

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| Equipamento: | CHEVROLET ZAFIRA 2.0 MPFI CD 2004 | | |
| Estado: | Usado | | |
| Fonte de Anúncio: | Particular | | |
| Contato: | (11) 4560-3673 | | |
| Valor (V _e): | R\$ 24.900,00 | | |
| Y = 0,90 | F _e = 0,55 | F _d = 1,0 | Z = 0,35 |

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica

CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

$$V_5 = y \times F_e \times F_d \times Z \times V_e = 0,9 \times (0,55/0,55) \times (0,8/1,0) \times (0,4 / 0,35) \times R\$ 24.900,00$$

$$= R\$ 15.687,00$$

4.2 - CÁLCULOS AVALIATÓRIOS

Média Aritmética:

$$M_a = (M_1 + M_2 + M_3) / 3$$

$$M_a = (R\$ 12.816,00 + 16.800,00 + 15.687,00) / 3$$

$$M_a = R\$ 15.101,00$$

Limites para Filtro da Média Saneada:

$$\text{Limite Inferior} = 0,8 \times M_a = 0,8 \times = R\$ 12.080,80$$

$$\text{Limite Superior} = 1,2 \times M_a = 1,2 \times = R\$ 18.121,20$$

Média Saneada:

$$M_s = R\$ 15.100,00$$

Valor de Mercado do Equipamento Objeto da Presente Ação:

R\$ 15.100,00

(Quinze mil e centos reais)

R. Tabatinguera, 140, 4º And. - cj. 403, Centro, São Paulo - SP - CEP 01020-901

Tel./Fax: (11) 3115-0750 e-mail: walmimodotti@uol.com.br

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1953

Avaliações e Perícias de Engenharia

V - CONCLUSÃO:

Conforme cálculos efetuados no conteúdo do presente laudo, os valores dos bens, objetos de avaliação nos AUTOS DA FALÊNCIA, requerida pelo BANCO CRUZEIRO DO SUL S/A, em curso na 2ª VARA DE DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS - FORO CENTRAL CÍVEL, SP, AUTOS N° 1071548-40.2015.8.26.0100, são de:

VALOR DO VEÍCULO "A"

DUCATI/HYPERMOTARD, ano 2011/2012, placa: DZU-4262/SP, de cor Branca, Chassis ZDMB101AACB024830.

R\$ 17.670,00

(Dezessete mil seiscentos e setenta reais)

Junho / 2.016

VALOR DO VEÍCULO "B"

DUCATI/HYPERMOTARD, ano 2011/2011, placa: ESR-0635/SP, de cor Branca, Chassis DMB101AABB021348.

R\$ 17.670,00

(Dezessete mil seiscentos e setenta reais)

Junho / 2.016

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1988

Avaliações e Perícias de Engenharia

VALOR DO VEÍCULO "C"

DUCATI 1198, ano 2011/2011, placa: DZU-4257/SP, de cor Vermelha,
Chassis ZDMH704AABB030170.

R\$ 25.260,00

(Vinte e cinco mil duzentos e sessenta reais)

Junho / 2.016

VALOR DO VEÍCULO "D"

Bitrem Silo Metalesp, Modelo BD22, Ano Agosto/2.010, placa AOZ-
8007/SP, de cor Azul, Chassis 9A9SRSB02A1DK4570.

R\$ 28.360,00

(Vinte e oito mil trezentos e sessenta reais)

Junho / 2.016

VALOR DO VEÍCULO "E"

Bitrem Silo Silocar, Modelo BD25, Ano Maio/2.008, placa ABZ-4022/PR,
de cor Branca, Chassis 9A9SRSBD281DK4884.

R\$ 24.310,00

(Vinte e quatro mil trezentos e dez reais)

Junho / 2.016

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/0

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

VALOR DO VEÍCULO "F"

do Bitrem Silo Silocar, Modelo BD25, Ano 2.010/2.010, placa AOZ-6444/PR, de cor Azul e Branca, Chassis 9A9SESBT2A1DK4544.

R\$ 28.360,00

(Vinte e oito mil trezentos e sessenta reais)

Junho / 2.016

VALOR DO VEÍCULO "G"

Semirreboque Silo Kronorte, Modelo Silo Alumínio, Ano Janeiro/2.008, placa GZV-8938/PR, de cor Vermelha, Chassis 9A9SS27838JAU8004.

R\$ 28.845,00

(Vinte e oito mil oitocentos e quarenta e cinco reais)

Junho / 2.016

VALOR DO VEÍCULO "H"

Bitrem Silo Metalesp, Modelo BD25, Ano 2.010/2.010, placa AOZ-6448/PR, de cor Branca, Chassis 9EP200720A1005197.

R\$ 28.360,00

(Vinte e oito mil trezentos e sessenta reais)

Junho / 2.016

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1988

Avaliações e Perícias de Engenharia

VALOR DO VEÍCULO "I"

Bitrem Silo Silocar, Modelo BT25, Ano Agosto/2.007, placa ABZ-9906/PR, de cor Branca, Chassis 9A9SRSBT271DK4585.

R\$ 22.280,00

(Vinte e dois mil duzentos e oitenta reais)

Junho / 2.016

VALOR DO VEÍCULO "J"

Bitrem Silo Silocar, Modelo BD25, Ano 2.008/2.008, placa ABZ-3999/PR, de cor Branca, Chassis 9A9SRSBT281DK4847.

R\$ 24.310,00

(Vinte e quatro mil trezentos e dez reais)

Junho / 2.016

VALOR DO VEÍCULO "K"

Bitrem Silo Silocar, Modelo BD25, Ano Novembro/2.007, placa ABZ-2999/PR, de cor Branca, Chassis 9A9SRSD281DK4648.

R\$ 22.280,00

(Vinte e dois mil duzentos e oitenta reais)

Junho / 2.016

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1983

Avaliações e Perícias de Engenharia

VALOR DO VEÍCULO "L"

Bitrem Silo Randon, Modelo SR SL CT 03 30, Ano Novembro/2.007, placa
AOZ-1115/PR, de cor Azul, Chassis 9ADH1183ABM317613.

R\$ 32.625,00

(Trinta e dois mil seiscentos e vinte e cinco reais)

Junho / 2.016

VALOR DO VEÍCULO "M"

Land Rover R. Rover, Modelo SPORT TDV6 2.7, Ano 2.008/2.008, placa
DOR-4666/SP, Blindado, de cor Preta, Chassis SALLSAA148A178700.

R\$ 74.760,00

(Setenta e quatro mil setecentos e sessenta reais)

Junho / 2.016

VALOR DO VEÍCULO "N"

Chevrolet Zafira, Modelo CD 2.0, Ano 2.003/2.004, placa DMC-
8900/SP, Blindado, de cor Preta, Chassis 9BGTT75BO4C163528.

R\$ 15.100,00

(Quinze mil e centos reais)

Junho / 2.016

Walmir Pereira Modotti

Engenheiro Civil e Técnico em Eletrônica
CREA 128.880/D

Desde 1988

Avaliações e Perícias de Engenharia

VI - ENCERRAMENTO:

Dando por terminado o seu trabalho, mandaram digitar o presente LAUDO que se compõe de 134 (cento e trinta e quatro) folhas impressas de um lado só, vindo as demais rubricadas e esta, datada e assinada pelos Peritos Judiciais.

Em atenção ao Artigo 4º do Provimento nº 797/2003 do Conselho Superior de Magistratura, informa que se encontram à disposição das partes, respectivos advogados e demais interessados, em arquivo desta Egrégia Vara: "curriculum vitae", carteiras de habilitação (CREA e OAB), diplomas de Engenharia Civil (Graduação - USP e Mestrado - USP), Direito PUC/SP, Técnico em Eletrônica - Objetivo, Habilitação do INCRA para Georreferenciamento em Imóveis Rurais e certidões (cível e criminal).

Termos em que,

P. Deferimento.

São Paulo, 09 de Junho de 2.016



WALMIR PEREIRA MODOTTI

CREA 128.880/D



EVANDRO HENRIQUE

CREA 4069364365