

LAUDO DE AVALIAÇÃO DE BENS MÓVEIS



Itens Avaliados:

Equipamentos Industriais e Veículos, Mobiliários e
Itens de Informática e Telefonia

Localização dos Itens Avaliados:

Rua Achilles Pedrini, n° 609 / 620
Vila Pedrini – Joaçaba SC

Finalidade da Avaliação:

Apuração de Valor de Venda

Grau de Fundamentação:

Grau I da NBR 14.653 -5

Dados do Processo:

Autos n° 0302294-36.2016.8.24.0037
Vara Regional de Recuperações Judiciais, Falências
e Concordatas - Comarca de Concórdia SC
Massa Falida Bonato Couros Curtidora Ltda.

Número do Laudo:



VLG06202489600000001



CONCLUSÕES RESUMIDAS DO LAUDO DE AVALIAÇÃO

O valor de mercado sugerido para os equipamentos industriais e veículos, mobiliários e itens de informática e telefonia localizados na unidade da Massa Falida Bonato Couros Curtidora Ltda., localizado à Rua Achilles Pedrini, nº 609/620, bairro Vila Pedrini, município de Joaçaba, Estado de Santa Catarina SC, conforme Processo nº 0302294-36.2016.8.24.0037, distribuído à Vara Regional de Recuperações Judiciais, Falências e Concordatas da Comarca de Concórdia SC., é de:

Valor dos Equipamentos Industriais e Veículos:

Número de Itens Avaliados: 146

$V_{EI} = R\$ 3.676.560,00$

(três milhões seiscientos e setenta e seis mil, quinhentos e sessenta centavos)

Valor dos Mobiliários e Itens de Informática e Telefonia:

Número de Itens Avaliados: 458

$V_{MB} = R\$ 146.750,00$

(cento e quarenta e seis mil setecentos e cinquenta reais)

Valor Total da Avaliação:

$V_T = R\$ 3.823.310,00$

(três milhões oitocentos e vinte e três mil, trezentos e dez reais)

Valores em Reais (R\$) – 23/06/2024

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

Tem por objetivo o presente **laudo de avaliação** sugerir o **valor de mercado** para os **equipamentos industriais e veículos, mobiliários e itens de informática e telefonia** localizados na unidade da **Massa Falida Bonato Couros Curtidora Ltda.**, localizado à **Rua Achilles Pedrini, nº 609/620**, bairro **Vila Pedrini**, município de **Joaçaba**, Estado de **Santa Catarina SC**, conforme Processo nº **0302294-36.2016.8.24.0037**, distribuído à **Vara Regional de Recuperações Judiciais, Falências e Concordatas da Comarca de Concórdia SC**.

A avaliação dos itens mencionados levou em consideração os seguintes critérios básicos:

- a) O valor dos bens móveis baseado em cotações de mercado.
- b) Cálculo de depreciação, considerando seu estado de conservação.
- c) As normas e procedimentos previstos pela NBR 14653 - Parte 05 da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas e das recomendações técnicas do IBAPE - Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias.

2. VISTORIA E AVALIAÇÃO DOS ITENS ARRECADADOS

2.1. Localização dos Itens Avaliados:

Os **equipamentos industriais e veículos, mobiliários e itens de informática e telefonia** avaliados localizam-se na unidade da **Massa Falida Bonato Couros Curtidora Ltda.**, situada na **Rua Achilles Pedrini, nº 609/620**, bairro **Vila Pedrini**, município de **Joaçaba SC**.

2.2. Vistoria

Em vistoria realizada entre os dias **17/05/2024** e **18/05/2024**, onde foram levantados todos os dados necessários à perfeita caracterização dos itens avaliados, além da verificação de seu funcionamento e estado de conservação.

2.3. Critérios de Avaliação:

A avaliação dos equipamentos industriais, mobiliários e itens diversos, itens de informática e itens de estoque considerou as seguintes premissas básicas:

- **MOEDA**: Considerou-se valores em Reais (R\$) na data da avaliação.

- **VALOR DOS EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS E VEÍCULOS, MOBILIÁRIOS E ITENS DE INFORMÁTICA E TELEFONIA:** Valor de cada item avaliado considerando o estado novo ou de referência para aquisição aplicando-se a depreciação física decorrente do desgaste causado pelo uso, idade, quebra, condições de manutenção, regime de trabalho (adequação à NR-12 quando aplicável) ou agentes externos, além da obsolescência tecnológica.
- **RELAÇÃO IDADE / VIDA ÚTIL:** Para sugerir o fator de depreciação, preliminarmente estabelecemos o fator decorrente da divisão da estimativa de vida útil de cada item pela sua idade aparente estimada. Para cálculo de vidas úteis, importante citar as recomendações das normas técnicas adotadas:

Vida Útil Equipamentos Industriais e Veículos: 30 anos.
Vida Útil Mobiliários / Itens Diversos: 15 anos.
Vida Útil Itens de Informática e Telefonia: 10 anos.
- **FATOR DEPRECIÇÃO:** Para cálculo do fator depreciação, utilizamos o estudo “**Novos Conceitos de Depreciações para Máquinas e Equipamentos**”, constante no **ANEXO 01** deste laudo, de autoria do Engenheiro Osório Accyoli Gatto, onde sugere os seguintes fatores de depreciação para máquinas e equipamentos em estado de conservação **RUIM** ou **REGULAR** considerando sua idade e vida útil, conforme segue:

Idade /vida útil	Estado de Conservação: REGULAR / RUIM
0,00	0,95
0,05	0,89
0,10	0,82
0,15	0,76
0,20	0,71
0,25	0,67
0,30	0,63
0,35	0,59
0,40	0,55
0,45	0,52
0,50	0,49
0,55	0,45
0,60	0,42
0,65	0,39
0,70	0,37
0,75	0,35
0,80	0,32
0,85	0,29

Idade /vida útil	Estado de Conservação: REGULAR
0,90	0,26
0,95	0,24
1,00	0,22
1,05	0,20
1,10	0,18
1,15	0,16
1,20	0,14
1,25	0,12
1,30	0,11
1,35	0,10
1,40	0,10
1,45	0,16
1,50	0,10
1,55	0,10
1,60	0,10
1,65	0,10
1,70	0,10
1,75	0,10
1,80	0,10
1,85	0,10
1,90	0,10
1,95	0,10
2,00	0,10

Nos dias **17/05/2024** e **18/05/2024** procedeu-se o levantamento e identificação de **146** (cento e quarenta e seis) itens de **equipamentos industriais e Veículos**; e **458** (quatrocentos e cinquenta e oito) itens de **mobiliários, informática e telefonia**, conforme relacionado no **ANEXO 02** deste laudo.

3. LEVANTAMENTO FOTOGRÁFICO E AVALIAÇÃO DOS ITENS

Para melhor caracterizar os itens relacionados no presente laudo de avaliação, foi realizada vistoria em **17/05/2024** e **18/05/2024** com fotografias que possibilitaram uma visão geral de suas características e estado de conservação, conforme segue:

EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS

ITEM N° 01 (01 UNIDADE)



Descrição: Prensa hidráulica para acetinar e gravar couros cap. 1500 T
Marca: Alpe
Modelo: MP 6 MS
Estado de Conservação: Ruim (Não Funciona)

ITEM N° 02 (01 UNIDADE)



Descrição: Prensa hidráulica para acetinar e gravar couros cap. 1800 T
Marca: Mostardini
Modelo: MP 9 MS
Estado de Conservação: Ruim (Falta Hidráulica)

ITEM N° 03 (01 UNIDADE)



Descrição: Elevador eletromecânico sobre estrutura metálica e rodas para troca de chapas das prensas hidráulicas acionamento motor 1,5CV

Marca:

Modelo:

Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 04 (01 UNIDADE)



Descrição: Cabine de pintura rotativa abertura 3400mm com túnel de secagem aquecido por vapor

Marca: Guttler

Modelo: 3400

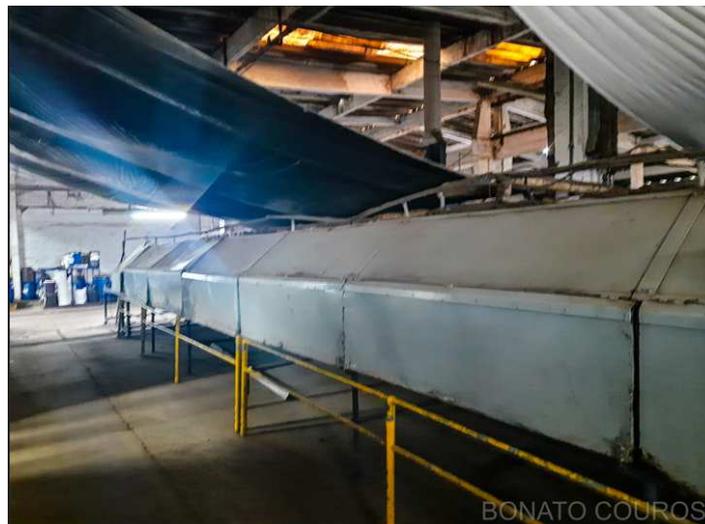
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 04 -A (01 UNIDADE)



Descrição: Túnel de secagem para couros acabados aquecido por vapor
extensão 10000 mm
Marca: Guttler
Modelo: 1800
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 05 (01 UNIDADE)



Descrição: Cabine de pintura rotativa abertura 1800 mm com túnel de secagem
aquecido por vapor aquecido por vapor
Marca: Enko
Modelo: 1800
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 05-A (01 UNIDADE)



Descrição: Túnel de secagem para cabine de pintura manual aquecido por vapor extensão 10000mm
Marca: Enko
Modelo: 1800
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 06 (01 UNIDADE)



Descrição: Cabine de pintura com braço e túnel de secagem com 6 módulos abertura 1800mm
Marca: Master
Modelo: 1800
Estado de Conservação: Ruim (Não Funciona)

ITEM N° 07 (01 UNIDADE)



Descrição: Cabine de pintura manual com duas pistolas
Marca: Arprex
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 08 (01 UNIDADE)



Descrição: Balança Eletrônica capacidade máxima 50 kgs
Marca: Trentin
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 09 (01 UNIDADE)



Descrição: Balança com capacidade máxima de 3 KGs
Marca: Trentin
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 10 (01 UNIDADE)



Descrição: Balança capacidade máxima 150 KG
Marca: Balmak
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 11 (01 UNIDADE)



Descrição: Misturador de tinta 3 CV
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 12 (01 UNIDADE)



Descrição: Máquina para medir couro por fotocélula 3400mm com unidade eletrônica
Marca: Metriker
Modelo: MS 800 VI
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 13 (01 UNIDADE)



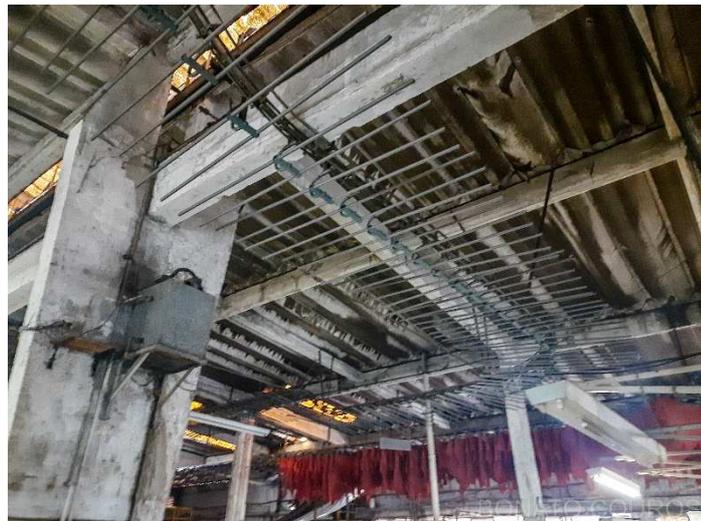
Descrição: Balança mecânica tipo plataforma cap. 250kg div. 250g mostrador FM

Marca: Ferrando

Modelo:

Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 14 (01 UNIDADE)



Descrição: Secador aéreo para couros recurtidos e tingidos transportador com 160m. l. acionamento por redutor e motor 5CV

Marca: Universul

Modelo:

Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 14-A (01 UNIDADE)



Descrição: Secador aéreo para couros recurtidos e tingidos com 1 cabine aquecida por vapor dim. 4000 x 6000mm cada e transportador com 250 m. l. acionamento por redutor e motor 5CV

Marca: Master

Modelo:

Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 15 (01 UNIDADE)



Descrição: Cabine de pintura com braço e 2 pistolas para aplicação de laca com túnel de secagem

Marca: Guttler

Modelo: 1800

Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 16 (01 UNIDADE)



Descrição: Cabine de pintura com braço e túnel de secagem com 6 módulos
abertura 1800mm
Marca: Master
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 17 (01 UNIDADE)



Descrição: Balança Eletrônica capacidade máxima 5 kgs
Marca: Toledo
Modelo: 1800
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 18 (01 UNIDADE)



Descrição: Cabine de pintura rotativa + túnel 3400mm
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular (Parcialmente Desmontada)

ITEM N° 19 (01 UNIDADE)



Descrição: Secadora à vácuo para couros recurtidos e tingidos com 3 mesas em aço INOX polido dim. 3000 x 3980mm composta por bomba de vácuo e bomba para recirculação de água quente
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular (Funcionando Parcialmente)

ITEM N° 20 (02 UNIDADES)



Descrição: Fulão de INOX para bater couros com controle programável de temperatura

Marca: Ital Progett

Modelo: Itamil

Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 21 (01 UNIDADE)



Descrição: Fulão de INOX para amaciar couros com sistema de filtragem de ar

Marca: San Martin

Modelo: Genesis 1200

Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 22 (01 UNIDADE)



Descrição: Máquina automática para amaciar e expandir couros com acessórios
Marca: Baggio
Modelo: Evolution
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 23 (01 UNIDADE)



Descrição: Máquina para pintura de couros por multiponto com acessórios abertura
Marca: DAS
Modelo: Rolkin 18 Univ.
Estado de Conservação: Ruim (Desativada)

ITEM N° 24 (01 UNIDADE)



Descrição: Máquina para pintura de couros por multiponto com acessórios abertura com túnel

Marca: Rollmac

Modelo: 1800

Estado de Conservação: Ruim (Desativada)

ITEM N° 25 (01 UNIDADE)



Descrição: Máquina para pintura de couros por multiponto com acessórios abertura

Marca: Bergi

Modelo:

Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 26 (01 UNIDADE)



Descrição: Máquina Luxaflor - Espelhadora
Marca:
Modelo: 1800
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 27 (01 UNIDADE)



Descrição: Máquina de pintura tipo multiponto para aplicação de óleo
Marca: Bergi
Modelo:
Estado de Conservação: Ruim (Desativada)

ITEM N° 28 (01 UNIDADE)



Descrição: Cabine de secagem de couros acabados a vapor e elétrica
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 29 (01 UNIDADE)



Descrição: Cabine de pintura 1800mm com duas pistolas (desenvolvimento de amostras)
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 30 (02 UNIDADES)



Descrição: Cabine de pintura manual para amostras
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 31 (01 UNIDADE)



Descrição: Caminhão VW 23220, diesel, ana fab/modelo 2003, placa ILD 5965
Marca: VW
Modelo: 23220
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 32 (01 UNIDADE)



Descrição: Lixadeira de retoque marca ENKO abertura de 600 mm com força motriz de 10 CV

Marca: Enko

Modelo: LMH

Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 33 (01 UNIDADE)



Descrição: Lixadeira e Desempoadeira com acessórios

Marca: Bergi

Modelo:

Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 34 (01 UNIDADE)



Descrição: Lixadeira e Desempoadeira com acessórios
Marca: Alpe
Modelo: Hidroblitz
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 35 (02 UNIDADES)



Descrição: Cabine para secagem de couro tingido
Marca: Enko
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 36 (01 UNIDADE)



Descrição: Fulão de madeira dim. Diâm. 3000 x 1500mm com caixa redutora e motor de 7,5CV

Marca:

Modelo:

Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 37 (01 UNIDADE)



Descrição: Polidora

Marca: Ficini Rino

Modelo: FR 1200

Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 38 (01 UNIDADE)



Descrição: Máquina automática para amaciar e expandir couros com acessórios
Marca: Cartigliano
Modelo: PAL 2BJ SYNCRO/320
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 39 (01 UNIDADE)



Descrição: Balança plataforma mecânica de piso dim 1200 x 1800mm cap. 1500kg div. 500g
Marca: Dallemolle
Modelo: BN2
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 40 (01 UNIDADE)

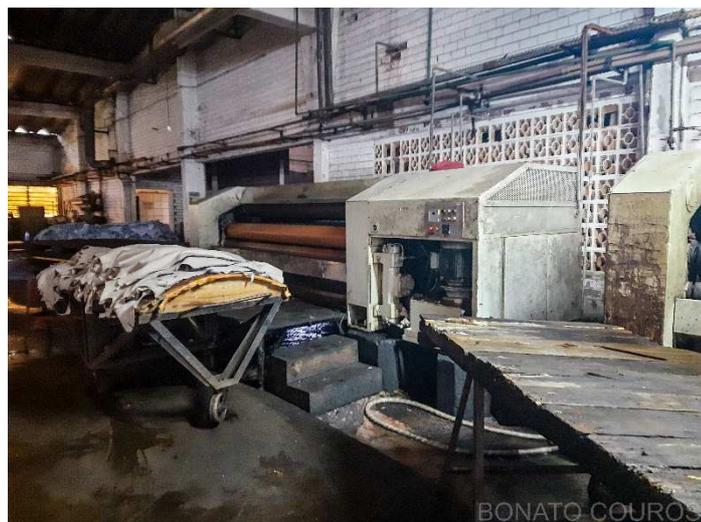


Descrição: Secadora à vácuo para couros recurtidos e tingidos com 4 mesas em aço INOX polido dim. 3000 x 7050mm composta por bomba de vácuo, unidade hidráulica, bomba para recirculação de água quente, gerador de água gelada com chiller, tanque reservatório e bombas para recirculação.

Modelo: Cartigliano

Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 41 (01 UNIDADE)



Descrição: Estiradeira/enxugadeira abertura 3300mm

Marca: Seiko

Modelo: 3300

Estado de Conservação: Ruim (Desativada)

ITEM N° 41-A (02 UNIDADES)



Descrição: Estiradeira/enxugadeira abertura 3300mm
Marca: Seiko
Modelo: 3300
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 42 (03 UNIDADES)



Descrição: Rebaixadeira para couro abertura 1800mm com motor da navalha de 75CV, motor da Bomba Hidráulica de 12,5 CV, motor da espessura de 0,75 CV, motor do transportador do esmeril de 0,75 CV, Motor do esmeril de 3 CV e motor da ventoinha (para não enrolar o couro) de 2 CV
Marca: Seiko
Modelo: 1800
Estado de Conservação: 02 unidades funcionando e 01 desativada

ITEM N° 43 (01 UNIDADE)



Descrição: Enxugadeira abertura 2000mm com Motor de 10 CV Dualpress
Marca: TRE-P
Modelo: 2000
Estado de Conservação: Ruim (Desativada)

ITEM N° 44 (02 UNIDADE)



Descrição: Enxugadeira/estiradeira eletro hidráulica para couros curtidos inteiros com extrator automático, acessórios e abertura de trabalho 3200mm com Motores de 5 CV e 20 CV
Marca: Bauce
Modelo: Stenpress PRC3
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 44-A (01 UNIDADE)



Descrição: Medidora de Wet Blue com Motor de 5 CV
Marca: Metriker
Modelo: 2000
Estado de Conservação: Ruim (não funciona)

ITEM N° 45 (21 UNIDADES)



Descrição: Fulão de madeira, tamanhos diversos
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 46 (01 UNIDADE)



Descrição: Tanque em fibra de vidro para banho de cromo dim. Diâm. 2500 x 4458mm cap. 20000l

Marca: Unimatik

Modelo: 2000

Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 47 (02 UNIDADES)



Descrição: Fulão de madeira, tamanhos diversos

Marca:

Modelo:

Estado de Conservação: 01 desativado e 01 funcionando

ITEM N° 48 (01 UNIDADE)



Descrição: Balança Manual Capacidade 15 kgs para teste de tingimento
Marca: Daytonk
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 49 (01 UNIDADE)



Descrição: Balança eletrônica cap. 2500g div. 0,5g para teste de tingimento
Marca: Toledo
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 50 (01 UNIDADE)



Descrição: Balança para pesagem de couro salgado e couro em tripa
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 51 (01 UNIDADE)



**Descrição: Caçamba em aço carbono para transporte de serragem de couro
cambiáveis sobre caminhão cap. 6500kg**
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 52 (02 UNIDADES)



Descrição: Caçamba em aço carbono para transporte de resíduos líquidos cambiáveis sobre caminhão cap. 6500kg

Marca:

Modelo:

Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 53 (01 UNIDADE)



Descrição: Fulão de Bater Sal sem motor

Marca:

Modelo:

Estado de Conservação: Ruim (Desativado)

ITEM N° 53-A (01 UNIDADE)



Descrição: Transportador aéreo para couro em pelo com classificador com caixa de redutora e motor comprimento 55m. l.

Marca:

Modelo:

Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 54 (LOTE)



Descrição: Lote de Sucata

Marca:

Modelo:

Estado de Conservação: Sucata

ITEM N° 55 (02 UNIDADES)



Descrição: Aerador submerso com turbo pescador acionamento motor 15HP
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: 01 não funciona e 01 em manutenção

ITEM N° 56 (01 UNIDADE)



Descrição: Elevador de Carga
Marca:
Modelo: 02 Níveis
Estado de Conservação: Ruim (Desativado)

ITEM N° 56-A (01 UNIDADE)



Descrição: Empilhadeira Clark
Marca: Clark
Modelo:
Estado de Conservação: Ruim (Desativado)

ITEM N° 57 (01 UNIDADE)



Descrição: Empilhadeira a gas cap. 2500kg chassi HY466 1261 BRF 5661 com concha para alimentação da caldeira
Marca: Clark
Modelo: 02 Níveis
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 58 (01 UNIDADE)



Descrição: Aspirador de pó industrial
Marca: Gema
Modelo: ASP4505H
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 59 (01 UNIDADE)



Descrição: Cortina para impregnar completa
Marca: Máquinas Milloil
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 60 (17 UNIDADES)



Descrição: Barrica de produtos químicos para Fulão sem misturador (manual)
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 61 (01 UNIDADE)



Descrição: Barrica para Mistura de PQ com Motor de 1 CV
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 62 (03 UNIDADES)



Descrição: Barrica com Bomba de 1 CV)
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 63 (01 UNIDADE)



Descrição: Tanque em aço carbono revestido por lã de vidro para água quente
dim. Diâm. 1450 x 6000mm
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 63-A (03 UNIDADES)



Descrição: Conjunto Tanque + Motobombas Água Quente e Fria
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 64 (01 UNIDADE)



Descrição: Balança capacidade máxima 150Kg
Marca: Filizola
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 65 (01 UNIDADE)



Descrição: Balança capacidade máxima 150Kg
Marca: Runert
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 66 (01 UNIDADE)



Descrição: Misturador / Agitador de tinta 3cv
Marca: Filizola
Modelo:
Estado de Conservação: Ruim (Desativado)

ITEM N° 67 (01 UNIDADE)



Descrição: Balança capacidade máxima 300Kg
Marca: Universal Line
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 68 (01 UNIDADE)



Descrição: Balança
Marca: Balmark
Modelo:
Estado de Conservação: Ruim (Desativado)

ITEM N° 69 (02 UNIDADES)



Descrição: Balanças Desativadas
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Ruim (Desativado)

ITEM N° 70 (LOTE)



Descrição: Lote (Itens Almojarifado)
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Sucata

ITEM N° 71 (04 UNIDADES)



Descrição: Mancel
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 72 (01 UNIDADE)



Descrição: Container Produto Químico
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 73 (LOTE)



Descrição: Lote Barris Produtos Químicos

Marca:

Modelo:

Estado de Conservação: Não foi possível avaliar o conteúdo

ITEM N° 74 (01 UNIDADE)



Descrição: Lixadeira de Cinta 40"

Marca:

Modelo:

Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 75 (01 UNIDADE)



Descrição: Lixadeira de Rolo 2CV
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 76 (01 UNIDADE)



Descrição: Serra Circular 5 CV
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 77 (01 UNIDADE)



Descrição: Serra Fita Volante 800mm 3CV
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 78 (01 UNIDADE)



Descrição: Furadeira de Bancada 1CV
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 79 (01 UNIDADE)



Descrição: Mobiliário Marcenaria
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 80 (01 UNIDADE)



Descrição: Serra Destopadeira para Madeira
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 81 (01 UNIDADE)



Descrição: Conjunto Motobomba - ETA
Marca: KSB
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 82 (01 UNIDADE)



Descrição: Conjunto Motobomba Helicoidal - ETA
Marca: Triglau
Modelo:
Estado de Conservação: Ruim (Desativado)

ITEM N° 83 (01 UNIDADE)



Descrição: Compressor
Marca: Compair
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 84 (02 UNIDADES)



Descrição: Cabeçote Compressor de Ar 25 CV
Marca: Wayne
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 85 (01 UNIDADE)



Descrição: Tanque em Aço Carbono Pulmão de Ar – 800X2000MM
Marca: Engetec
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 86 (01 UNIDADE)



Descrição: Tanque em Aço Carbono Água – 1500X2500MM
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 87 (01 UNIDADE)



Descrição: Tanque em Aço Carbono Pulmão de Ar – 1500X3600MM
Marca: Engetec
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 88 (01 UNIDADE)



Descrição: Motoesmeril de Bancada 2CV
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 89 (01 UNIDADE)



Descrição: Motoesmeril de Bancada 5CV
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 90 (01 UNIDADE)



Descrição: Máquina de Lavar Peças Inox
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 91 (01 UNIDADE)



Descrição: Motor do Exaustor - Reserva
Marca: WEG
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 92 (01 UNIDADE)



Descrição: Plaina Torpedo
Marca: Rocco
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 93 (01 UNIDADE)



Descrição: Rosqueadeira
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 94 (LOTE)



Descrição: Lote de Peças de Manutenção
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 95 (01 UNIDADE)



Descrição: Dobradeira de Chapa Metálica
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 96 (01 UNIDADE)



Descrição: Motobomba
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 97 (01 UNIDADE)



Descrição: Prensa Hidráulica para Terminais com Bomba Manual
Marca: Parker
Modelo: P462
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 98 (02 UNIDADES)



Descrição: Serra Policorte
Marca: Ferrari
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 99 (01 UNIDADE)



Descrição: Torno Universal Mecânico 325X2000MM
Marca: Nardini
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 100 (01 UNIDADE)



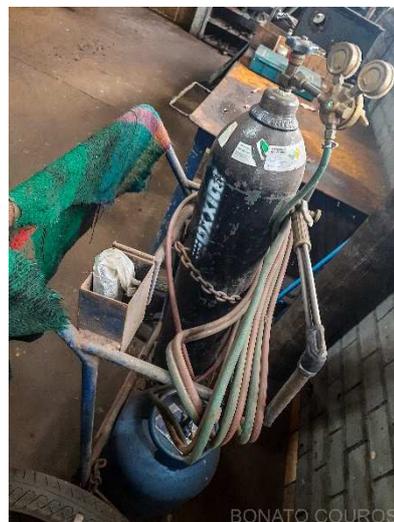
Descrição: Micrômetro 0-25 / 0,01MM
Marca: Mitutoyo
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 101 (01 UNIDADE)



Descrição: Aparelho para Solda
Marca: Bambozzi
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 102 (01 UNIDADE)



Descrição: Conjunto Solda Oxiacetileno
Marca: White Martins
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 103 (01 UNIDADE)



Descrição: Pressurização
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 104 (03 UNIDADES)



Descrição: Estufas Incubadoras
Marca: Fanem
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 105 (01 UNIDADE)



Descrição: Dinamômetro para Couro
Marca: Maqtest
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 106 (01 UNIDADE)



Descrição: Medidor Abrasão de Couros
Marca: Maqtest
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 107 (01 UNIDADE)



Descrição: Lastômetro
Marca: Fundição Liberato
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 108 (01 UNIDADE)



Descrição: Balança de Adesão
Marca: Maqtest
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 109 (01 UNIDADE)



Descrição: Equipamento Laboratório
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 110 (01 UNIDADE)



Descrição: Balança
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 111 (02 UNIDADES)



Descrição: Freezer Horizontal
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 112 (02 UNIDADES)



Descrição: Forno Industrial
Marca: Progas
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 113 (01 UNIDADE)



Descrição: Refrigerador 6 Portas
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 114 (01 UNIDADE)



Descrição: Microondas
Marca: Panasonic
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 115 (01 UNIDADE)



Descrição: Descascador de Legumes
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 116 (LOTE)



Descrição: Lote Equipamentos de Cozinha
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 117 (01 UNIDADE)



Descrição: Fogão Industrial 8 Bocas
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 118 (01 UNIDADE)



Descrição: Exaustor - Coifa
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 119 (01 UNIDADE)



Descrição: Buffet
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 120 (02 UNIDADES)



Descrição: Suqueira
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 121 (01 UNIDADE)



Descrição: Mesa Medição Couro
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 122 (01 UNIDADE)



Descrição: Amaciador de Couro
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 123 (01 UNIDADE)



Descrição: Conjunto Motobomba Peneira
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 124 (01 UNIDADE)



Descrição: Peneira Autolimpante Inox 910X1500MM
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Ruim (Desativado)

ITEM N° 125 (01 UNIDADE)



Descrição: Silo para Serragem 5500X7000MM Cap. 160 M³
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 126 (01 UNIDADE)



Descrição: Trator
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 127 (01 UNIDADE)



Descrição: Moega
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 128 (01 UNIDADE)



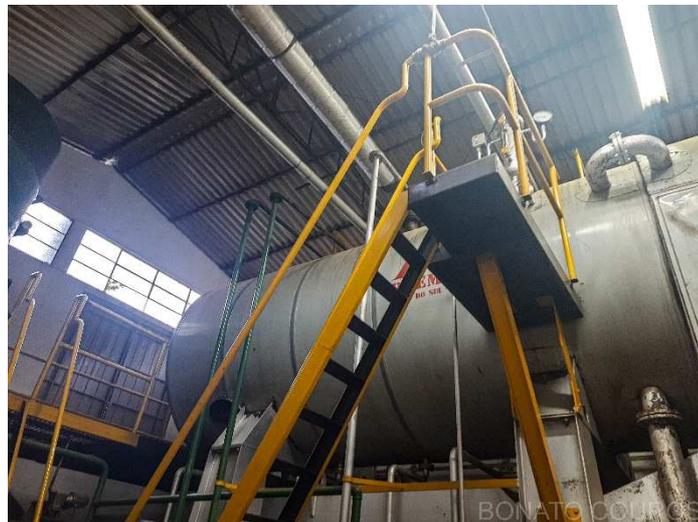
Descrição: Elevador de Serragem
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 129 (01 UNIDADE)



Descrição: Tanque de Água Caldeira
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 130 (01 UNIDADE)



Descrição: Caldeira
Marca: Bremer
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 131 (01 UNIDADE)



Descrição: Tanque para Mistura de Cal
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 132 (01 UNIDADE)



Descrição: Conjunto Separador ETE
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Ruim (Desativado)

ITEM N° 133 (01 UNIDADE)



Descrição: Pá Raspadeira ETE
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 134 (01 UNIDADE)



Descrição: Microscópio
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 135 (01 UNIDADE)



Descrição: Painéis e Controle ETE
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 136 (01 UNIDADE)



Descrição: Conjunto Motobombas
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Ruim (Desativado)

ITEM N° 137 (01 UNIDADE)



Descrição: Reservatório Fuligem Caldeira
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 138 (01 UNIDADE)



Descrição: Tanque de Sebo
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Ruim (Desativado)

ITEM N° 139 (01 UNIDADE)



Descrição: Queimador
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Ruim (Desativado)

ITEM N° 140 (01 UNIDADE)



Descrição: Chute
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 141 (04 UNIDADES)



Descrição: Transformador de Potência 500KVA Entrada 24500V e Saída 380V
Marca: WEG
Modelo:
Estado de Conservação: Ruim (Desativado)

ITEM N° 142 (01 UNIDADE)



Descrição: Bomba
Marca:
Modelo: HF30
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 143 (01 UNIDADE)



Descrição: Tanque Reservatório
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 144 (01 UNIDADE)



Descrição: Fiat Fiorino - Chassi Remarcado - Placa MDG9A58
Marca: Fiat
Modelo: Fiorino
Estado de Conservação: Ruim (Sinistro)

ITEM N° 145 (01 UNIDADE)



Descrição: Trator
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular

ITEM N° 146 (01 UNIDADE)



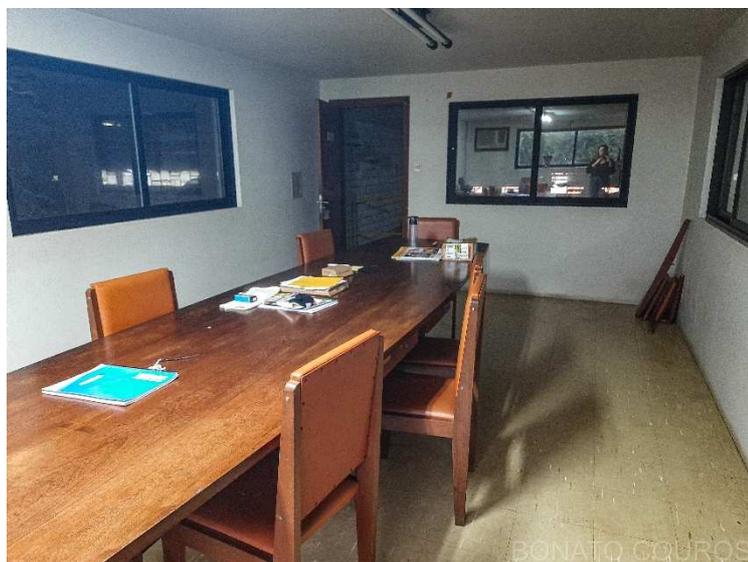
Descrição: Carretinha para Trator 100KG
Marca:
Modelo:
Estado de Conservação: Regular



VALIENGE BRASIL

MOBILIÁRIOS E ITENS DE INFORMÁTICA / TELEFONIA

ADMINISTRATIVO

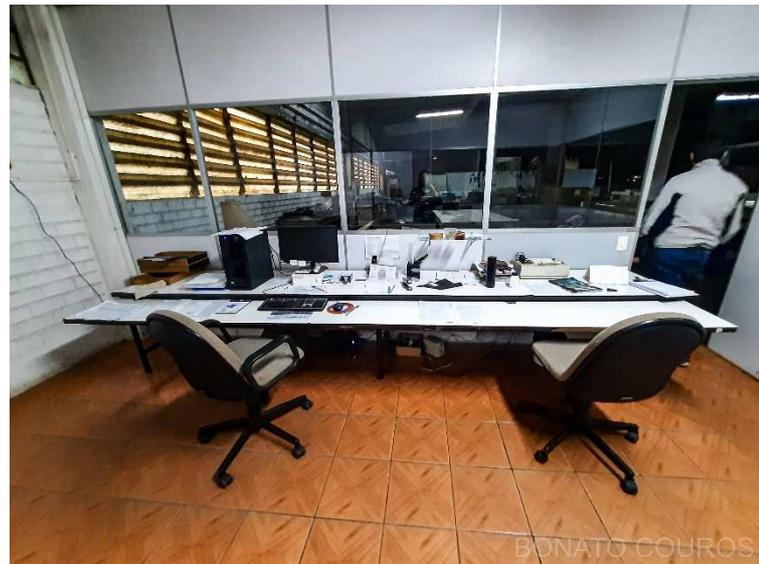


AMBULATÓRIO



PCP



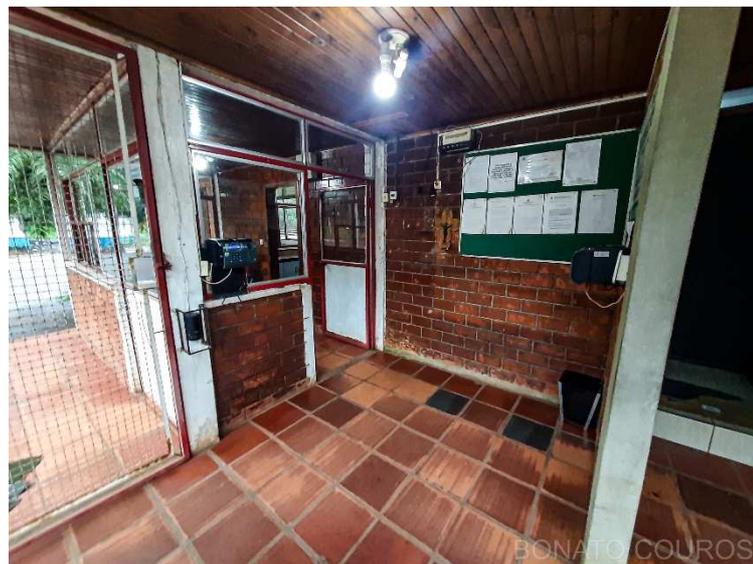


PORTARIA





VALIENGE BRASIL



PRÉDIO ADMINISTRATIVO



PRODUÇÃO



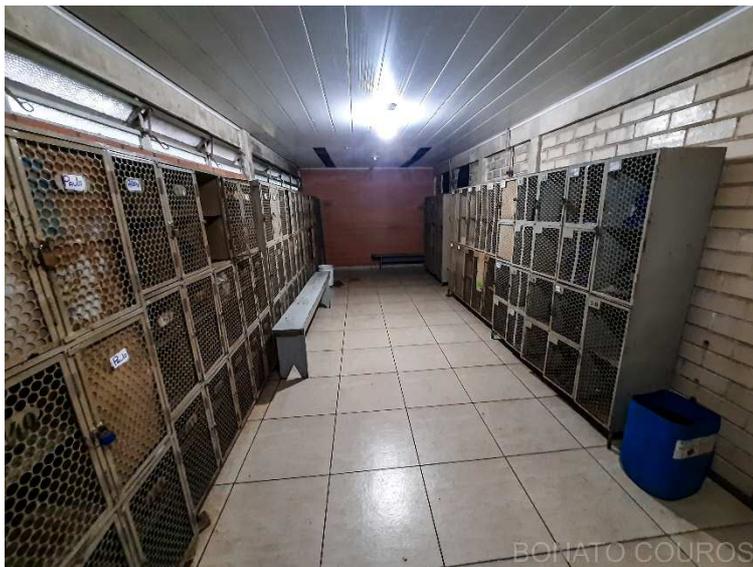
REFEITÓRIO



SEGURANÇA DO TRABALHO



VESTIÁRIO



PLANILHA DE AVALIAÇÃO

Equipamentos Industriais e Veículos Mobiliários, Itens de Informática e Telefonia

**PLANILHA DE AVALIAÇÃO
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS E VEÍCULOS
MASSA FALIDA BONATO COUROS CURTIDORA LTDA.**



ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	VIDA ÚTIL	IDADE APARENTE	RELAÇÃO I / V	VALOR DE MERCADO NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA
1	1	Prensa hidráulica para acetinar e gravar couros cap. 1500t	ALPE	MP 6 MS	NÃO FUNCIONA	30	30	1,00	R\$ 75.000,00
2	1	Prensa hidráulica para acetinar e gravar couros cap. 1800t	MOSTARDINI	MP 9 MS	FALTA HIDRÁULICA	30	30	1,00	R\$ 95.000,00
3	1	Elevador eletromecânico sobre estrutura metálica e rodas para troca de chapas das prensas hidráulicas acionamento motor 1,5CV			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 2.300,00
4	1	Cabine de pintura rotativa abertura 3400mm com túnel de secagem aquecido por vapor	GUTTTLER	3400	REGULAR	30	18	0,60	R\$ 45.000,00
4-A	1	Túnel de secagem para couros acabados aquecido por vapor extensão 1 0000mm	GUTTTLER	1800	REGULAR	30	18	0,60	R\$ 27.000,00
5	1	Cabine de pintura rotativa abertura 1800mm com túnel de secagem aquecido por vapor	ENKO	1800	REGULAR	30	18	0,60	R\$ 27.000,00
5	1	Túnel de secagem para cabine de pintura manual aquecido por vapor extensão 10000mm		1800	REGULAR	30	18	0,60	R\$ 27.000,00
6		Cabine de pintura com braço e túnel de secagem com 6 módulos abertura 1800mm	MASTER	1800	NÃO FUNCIONA	30	30	1,00	R\$ 30.000,00
7	1	Cabine de pintura manual com duas pistolas	ARPREX		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 6.000,00
8	1	Balança Eletrônica capacidade máxima 50 kgs	TRENTIN		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 300,00
9	1	Balança com capacidade máxima de 3 kgs	URANO		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 120,00
10	1	Balança capacidade máxima 150Kg	BALMAK		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 300,00
11	1	Misturador de tinta 3cv			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 350,00
12	1	Máquina para medir couro por fotocélula 3400mm com unidade eletrônica	METRIXER	MS800VI	REGULAR	30	18	0,60	R\$ 12.000,00
13	1	Balança mecânica tipo plataforma cap. 250kg div. 250g mostrador FM	FERRANDO		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 350,00
14	1	Secador aéreo para couros recurtidos e tingidos transportador com 160m. l. acionamento por redutor e motor 5CV	UNIVERSUL		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 26.000,00
14-A	1	Secador aéreo para couros recurtidos e tingidos com 1 cabine aquecida por vapor dim. 4000 x 6000mm cada e transportador com 250 m. l. acionamento por redutor e motor 5CV	MASTER		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 80.000,00
15	1	Cabine de pintura com braço e 2 pistolas para aplicação de laca com túnel de secagem	GUTTTLER	1800	REGULAR	30	18	0,60	R\$ 25.000,00
16	1	Cabine de pintura com braço e túnel de secagem com 6 módulos abertura 1800mm	MASTER	1800	REGULAR	30	18	0,60	R\$ 40.000,00
17	1	Balança Eletrônica capacidade máxima 5 kgs	TOLEDO		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 250,00
18	1	Cabine de pintura rotativa + túnel 3400mm			PARCIALMENTE DESMONTADA	30	30	1,00	R\$ 60.000,00
19	1	Secadora à vácuo para couros recurtidos e tingidos com 3 mesas em aço INOX polido dim. 3000 x 3980mm composta por bomba de vácuo e bomba para recirculação de água quente			FUNC. PARCIAL	30	25	0,83	R\$ 70.000,00
20	2	Fulão de INOX para bater couros com controle programável de temperatura	ITALPROGETT	ITAMIL	REGULAR	30	18	0,60	R\$ 160.000,00
21	1	Fulão de INOX para amaciar couros com sistema de filtragem de ar	SAN MARTIN	GENESIS 12000	REGULAR	30	18	0,60	R\$ 18.000,00
22	1	Máquina automática para amaciar e expandir couros com acessórios	BAGGIO	EVOLUTION	REGULAR	30	18	0,60	R\$ 90.000,00
23	1	Máquina para pintura de couros por multiponto com acessórios abertura	DAS	ROLKIN 18 UNIV.	DESATIVADA	30	30	1,00	R\$ 20.000,00
24	1	Máquina para pintura de couros por multiponto com acessórios abertura com túnel	ROLLMAC	1800	DESATIVADA	30	30	1,00	R\$ 50.000,00

**PLANILHA DE AVALIAÇÃO
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS E VEÍCULOS
MASSA FALIDA BONATO COUROS CURTIDORA LTDA.**



ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	VIDA ÚTIL	IDADE APARENTE	RELAÇÃO I / V	VALOR DE MERCADO NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA
25	1	Prensa hidráulica rotativa para acetinar e gravar couros	BERGI		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 90.000,00
26	1	Máquina Luxaflor - Espelhadora	COPE		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 10.000,00
27	1	Máquina de pintura tipo multiponto para aplicação de óleo			DESATIVADA	30	30	1,00	R\$ 5.000,00
28	1	Cabine de secagem de couros acabados a vapor e elétrica			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 1.500,00
29	1	Cabine de pintura 1800mm com duas pistolas (desenvolvimento de amostras)			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 6.000,00
30	2	Cabine de pintura manual para amostras			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 1.500,00
31	1	Caminhão VW 23220, diesel, ana fab/modelo 2003, placa ILD 5965	VW	23220	REGULAR	30	18	0,60	R\$ 90.000,00
32	1	Lixadeira de retoque marca ENKO abertura de 600 mm com força motriz de 10 CV	ENKO	LMH	REGULAR	30	18	0,60	R\$ 3.000,00
33	1	Lixadeira e Desempenadeira com acessórios	BERGI		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 120.000,00
34	1	Lixadeira e Desempenadeira com acessórios	ALPE	HIDROBLITZ	REGULAR	30	18	0,60	R\$ 120.000,00
35	2	Cabine para secagem de couro tingido	ENKO		REGULAR	30	18	0,60	
36	1	Fulão de madeira dim. Diâm. 3000 x 1500mm com caixa redutora e motor de 7,5CV			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 6.000,00
37	1	Polidora	FICINI RINO	FR1200	REGULAR	30	18	0,60	R\$ 25.000,00
38	1	Máquina automática para amaciar e expandir couros com acessórios	CARTIGLIANO	PAL2BJ SYNCRO/320	REGULAR	30	18	0,60	R\$ 95.000,00
39	1	Balança plataforma mecânica de piso dim 1200 x 1800mm cap. 1500kg div. 500g	DALLEMOLLE	BN2	REGULAR	30	18	0,60	R\$ 750,00
40	1	Secadora à vácuo para couros recurtidos e tingidos com 4 mesas em aço INOX polido dim. 3000 x 7050mm composta por bomba de vácuo, unidade hidráulica, bomba para recirculação de água quente, gerador de água gelada com chiller, tanque reservatório e bombas para recirculação.	CARTIGLIANO		PARCIALMENTE FUNCIONANDO/ COMPRESSOR AMÔNIA	30	30	1,00	R\$ 380.000,00
41	1	Estiradeira/enxugadeira abertura 3300mm	SEIKO	3300	DESATIVADA	30	30	1,00	R\$ 90.000,00
41-A	2	Estiradeira/enxugadeira abertura 3300mm	SEIKO	3300	REGULAR	30	18	0,60	R\$ 280.000,00
42	3	Rebaixadeira para couro abertura 1800mm com motor da navalha de 75 CV, motor da Bomba Hidráulica de 12,5 CV, motor da espessura de 0,75 CV, motor do transportador do esmeril de 0,75 CV, Motor do esmeril de 3 CV e motor da ventoinha (para não enrolar o couro) de 2 CV	SEIKO	1800	1 DESATIVADA 2 FUNC.	30	30	1,00	R\$ 400.000,00
43	1	Enxugadeira abertura 2000mm com Motor de 10 CV Dualpress	TRE-P	2000	DESATIVADA	30	30	1,00	R\$ 25.000,00
44	1	Enxugadeira/estiradeira eletro hidráulica para couros curtidos inteiros com extrator automático, acessórios e abertura de trabalho 3200mm com Motores de 5 CV e 20 CV	BAUCE	STENPRESS pRC3	REGULAR	30	18	0,60	R\$ 180.000,00
44-A	1	Medidora de Wet Blue com Motor de 5 CV	METRIXER		NÃO FUNCIONA	30	30	1,00	R\$ 6.000,00
45	21	Fulão de madeira, tamanhos diversos			14 NÃO FUNCIONAM - 7 EM FUNCIONAMENTO	30	30	1,00	R\$ 120.000,00
46	1	Tanque em fibra de vidro para banho de cromo dim. Diâm. 2500 x 4458mm ca. . 200001			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 2.500,00
47	2	Fulão Inox para Tingimento (46)	UNIMATIK		1 DESATIVADO 1 FUNC.	30	30	1,00	R\$ 45.000,00
48	1	Balança Manual Capacidade 15 kgs para teste de tingimento	DAYTON		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 100,00
49	1	Balança eletrônica cap. 2500g div. 0,5g para teste de tingimento	TOLEDO		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 350,00
50	1	Balança para pesagem de couro salgado e couro em tripa			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 350,00

**PLANILHA DE AVALIAÇÃO
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS E VEÍCULOS
MASSA FALIDA BONATO COUROS CURTIDORA LTDA.**

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	VIDA ÚTIL	IDADE APARENTE	RELAÇÃO I / V	VALOR DE MERCADO NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA
51	1	Caçamba em aço carbono para transporte de serragem de couro cambiáveis sobre caminhão cap. 6500kg			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 5.500,00
52	2	Caçamba em aço carbono para transporte de resíduos líquidos cambiáveis sobre caminhão cap. 6500kg			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 11.000,00
53	1	Fulão de Bater Sal sem motor			DESATIVADO	30	30	1,00	R\$ 3.500,00
53-A	1	Transportador aéreo para couro em pelo com classificador com caixa de redutora e motor comprimento 55m. l.			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 7.500,00
54	LOTE	SUCATA			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 1.500,00
55	2	Aerador submerso com turbo pescador acionamento motor 15HP			1 NÃO FUNCIONA 1 MANUTENÇÃO	30	30	1,00	R\$ 12.000,00
56	1	Elevador de carga		2 níveis	REGULAR	30	18	0,60	R\$ 1.800,00
56-A	1	Empilhadeira Clark			DESATIVADA	30	30	1,00	R\$ 10.000,00
57	1	Empilhadeira a gas cap. 2500kg chassi HY466 1261 BRF 5661 com concha para alimentação da caldeira	CLARK		REGULAR	30	30	1,00	R\$ 30.000,00
58	1	Aspirador de pó industrial	GEMA	ASP4505H	REGULAR	30	18	0,60	R\$ 650,00
59	1	Cortina para impregnar completa	MÁQUINAS MILLOIL		DESATIVADA	30	30	1,00	R\$ 2.500,00
60	17	Barrica de produtos químicos para Fulão sem misturador (manual)			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 6.500,00
61	1	Barrica para Mistura de PQ com Motor de 1 CV			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 300,00
62	3	Barrica com Bomba de 1 CV			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 900,00
63	1	Tanque em aço carbono revestido por lã de vidro para água quente dim. Diâm. 1450 x 6000mm			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 4.500,00
63-A	3	CONJUNTO TANQUE + MOTOBOMBAS PARA ÁGUA QUENTE E FRIA			2 ATIVOS E 1 DESATIVADO	30	25	0,83	R\$ 3.500,00
64	1	Balança capacidade máxima 150Kg	FILIZOLA		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 400,00
65	1	Balança capacidade máxima 150Kg	RUNERT		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 400,00
66	1	Misturador / Agitador de tinta 3cv			DESATIVADO	30	30	1,00	R\$ 350,00
67	1	Balança capacidade máxima 300Kg	UNIVERSAL LINE		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 900,00
68	1	BALANÇA	BALMAK		DESATIVADA	30	30	1,00	R\$ 100,00
69	2	BALANÇAS DESATIVADAS			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 100,00
70	LOTE	LOTE ALMOXARIFADO			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 2.000,00
71	4	MANCAL			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 450,00
72	1	CONTEINER PARA PRODUTO QUÍMICO			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 3.000,00
73	LOTE	BARRIL PARA PRODUTO QUÍMICO			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 500,00
74	1	LIXADEIRA DE CINTA 40"			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 350,00
75	1	LIXADEIRA DE ROLO 2CV			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 150,00
76	1	SERRA CIRCULAR 5CV			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 450,00
77	1	SERRA FITA VOLANTE 800mm 3CV			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 1.600,00
78	1	FURADEIRA DE BANCADA 1CV			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 380,00

**PLANILHA DE AVALIAÇÃO
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS E VEÍCULOS
MASSA FALIDA BONATO COUROS CURTIDORA LTDA.**



ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	VIDA ÚTIL	IDADE APARENTE	RELAÇÃO I / V	VALOR DE MERCADO NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA
79	1	MOBILIÁRIO MARCENARIA			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 150,00
80	1	SERRA DESTOPADEIRA PARA MADEIRA			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 1.600,00
81	1	CONJUNTO MOTOBOMBA - ETA	KSB		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 2.400,00
82	1	CONJUNTO MOTOBOMBA HELICOIDAL - ETA	TRIGLAU		DESATIVADO	30	30	1,00	R\$ 2.000,00
83	1	COMPRESSOR	COMPAIR		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 13.000,00
84	2	CABEÇOTE COMPRESSOR DE AR 25CV	WAYNE		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 4.500,00
85	1	TANQUE EM AÇO CARBONO PULMÃO DE AR - 800X2000MM	ENGETEC		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 1.300,00
86	1	TANQUE EM AÇO CARBONO - ÁGUA - 1500X2500MM			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 2.400,00
87	1	TANQUE EM AÇO CARBONO PULMÃO DE AR - 1500X3600MM			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 3.000,00
88	1	MOTOESMERIL DE BANCADA 2CV			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 250,00
89	1	MOTOESMERIL DE BANCADA 5CV			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 500,00
90	1	MAQUINA DE LAVAR PEÇAS INOX			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 600,00
91	1	MOTOR DO EXAUSTOR - RESERVA	WEG		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 200,00
92	1	PLAINA TORPEDO	ROCCO		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 4.500,00
93	1	ROSQUEADEIRA			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 4.800,00
94	LOTE	PEÇAS DE MANUTENÇÃO			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 2.000,00
95	1	DOBRADOR DE CHAPA METÁLICA			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 1.300,00
96	1	MOTOBOMBA			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 300,00
97	1	PRESA HIDRÁULICA PARA TERMINAIS COM BOMBA MANUAL	PARKER	P462	REGULAR	30	18	0,60	R\$ 1.200,00
98	2	SERRA POLICORTE	FERRARI		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 500,00
99	1	TORNO UNIVERSAL MECÂNICO 325 X 2200	NARDINI		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 23.000,00
100	1	MICROMETRO 0-25mm / 0,01mm	MITUTOYO		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 300,00
101	1	APARELHO PARA SOLDA	BAMBOZZI		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 500,00
102	1	CONJUNTO SOLDA OXIACETILENO	WHITE MARTINS		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 500,00
103	1	PRESSURIZAÇÃO			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 80,00
104	3	ESTUFAS INCUBADORAS	FANEM		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 2.100,00
105	1	DINAMOMETRO PARA COURO	MAQTEST		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 1.000,00
106	1	MEDIDOR ABRASÃO DE COURO	MAQTEST		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 500,00
107	1	LASTOMETRO	FUND. LIBERATO		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 80,00
108	1	BALANÇA DE ADESÃO	MAQTEST		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 600,00
109	1	EQUIPAMENTO LABORATÓRIO			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 300,00
110	1	BALANÇA			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 150,00
111	2	FREEZER HORIZONTAL			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 1.700,00
112	2	FORNO INDUSTRIAL	PROGAS		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 1.800,00
113	1	REFRIGERADOR 6 PORTAS			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 3.500,00
114	1	MICROONDAS	PANASONIC		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 250,00
115	1	DESCASCADOR DE LEGUMES			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 1.300,00

**PLANILHA DE AVALIAÇÃO
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS E VEÍCULOS
MASSA FALIDA BONATO COUROS CURTIDORA LTDA.**



ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	VIDA ÚTIL	IDADE APARENTE	RELAÇÃO I / V	VALOR DE MERCADO NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA
116	LOTE	EQUIPAMENTOS DE COZINHA			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 600,00
117	1	FOGÃO INDUSTRIAL 8 BOCAS			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 1.700,00
118	1	EXAUSTOR - COIFA			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 300,00
119	1	BUFFET			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 1.000,00
120	2	SUQUEIRA			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 1.300,00
121	1	MESA MEDIÇÃO COURO			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 800,00
122	1	AMACIADOR DE COURO			DESATIVADO	30	30	1,00	R\$ 15.000,00
123	1	CONJUNTO MOTOBOMBA - PENEIRA			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 8.000,00
124	1	PENEIRA AUTOLIMPANTE INOX 910 X 1500mm			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 1.800,00
125	1	SILO PARA SERRAGEM 5500 X 7000mm CAP 160m³			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 4.500,00
126	1	TRATOR			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 20.000,00
127	1	MOEGA			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 3.200,00
128	1	ELEVADOR DE SERRAGEM			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 7.000,00
129	1	TANQUE ÁGUA CALDEIRA			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 1.200,00
130	1	CALDEIRA	BREMER		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 250.000,00
131	1	TANQUE PARA MISTURA DE CAL			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 2.500,00
132	1	CONJUNTO SEPARADEIRA ETE DESATIVADO			DESATIVADO	30	30	1,00	R\$ 8.000,00
133	1	PÁ RASPADORA - ETE			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 3.000,00
134	1	MICROSCÓPIO			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 800,00
135	1	PAINELD E CONTROLE ETE			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 12.000,00
136	1	CONJUNTO MOTOBOMBAS			DESATIVADOS	30	30	1,00	R\$ 1.200,00
137	1	RESERVATÓRIO FULIGEM - CALDEIRA			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 1.200,00
138	1	TANQUE DE SEBO			DESATIVADO	30	30	1,00	R\$ 800,00
139	1	QUEIMADOR DESATIVADO			DESATIVADO	30	30	1,00	R\$ 800,00
140	1	CHUTE			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 900,00
141	4	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA 500KVA ENTRADA 24500V E SAÍDA 380V	WEG		REGULAR	30	18	0,60	R\$ 28.000,00
142	1	BOMBA		HF-30	REGULAR	30	18	0,60	R\$ 300,00
143	1	TANQUE RESERVATÓRIO			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 4.500,00
144	1	FIAT FIORINO IE - CHASSI REMARCADO - PLACA MDG9A58			SINISTRO	30	30	1,00	R\$ 5.000,00
145	1	TRATOR			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 3.500,00
146	1	CARRETINHA PARA TRATOR 100Kg			REGULAR	30	18	0,60	R\$ 700,00
VALOR TOTAL									R\$ 3.676.560,00

**PLANILHA DE AVALIAÇÃO
MOBILIÁRIOS E ITENS DE INFORMÁTICA E TELEFONIA
MASSA FALIDA BONATO COUROS CURTIDORA LTDA.**



AMBULATÓRIO			
QUANT.	ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR DE MERCADO
1	PIA	R\$ 300,00	R\$ 300,00
1	MACA	R\$ 500,00	R\$ 500,00
1	TOALHEIRO	R\$ 70,00	R\$ 70,00
1	APOIO DE BRAÇO	R\$ 30,00	R\$ 30,00
1	MESA DE ATENDIMENTO	R\$ 180,00	R\$ 180,00
1	MESA	R\$ 180,00	R\$ 180,00
1	BALANÇA MANUAL	R\$ 250,00	R\$ 250,00
1	MAQUINA DE ESCREVER	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1	ARQUIVO EM MDF	R\$ 230,00	R\$ 230,00
2	ARQUIVO METALICO	R\$ 200,00	R\$ 400,00
PORTARIA			
QUANT.	ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR DE MERCADO
3	CADEIRAS	R\$ 80,00	R\$ 240,00
2	PERSIANAS	R\$ 50,00	R\$ 100,00
1	MODEM	R\$ 70,00	R\$ 70,00
1	FRIGOBAR CONSUL	R\$ 280,00	R\$ 280,00
2	BALCÕES	R\$ 130,00	R\$ 260,00
1	MESA	R\$ 180,00	R\$ 180,00
1	TELEFONE	R\$ 40,00	R\$ 40,00
1	CADEIRA COM BRAÇO	R\$ 160,00	R\$ 160,00
1	RELÓGIO	R\$ 60,00	R\$ 60,00
2	RELÓGIO PONTO TOPDATA	R\$ 1.800,00	R\$ 3.600,00
VESTIÁRIO			
QUANT.	ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR DE MERCADO
12	LOCKER 15 POSIÇÕES	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
4	BANCOS EM MADEIRA	R\$ 30,00	R\$ 120,00
2	ESPELHOS	R\$ 35,00	R\$ 70,00
SEGURANÇA NO TRABALHO			
QUANT.	ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR DE MERCADO
1	MESA	R\$ 180,00	R\$ 180,00
3	CADEIRAS	R\$ 80,00	R\$ 240,00
1	MAQUINA DE ESCREVER	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1	CENTRAL TELEFÔNICA	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
1	MESA DE APOIO	R\$ 50,00	R\$ 50,00
1	PERSIANA	R\$ 50,00	R\$ 50,00
1	BANCO DE MADEIRA	R\$ 30,00	R\$ 30,00
1	ARMÁRIO 153 X 33 X 164	R\$ 350,00	R\$ 350,00
1	BALCÃO 170 X 58X 80	R\$ 250,00	R\$ 250,00
BALANÇA			
QUANT.	ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR DE MERCADO
1	BALANÇA RODOVIÁRIA FERRANDO	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
ADMINISTRATIVO - GALPÃO			
SALA DE AMOSTRA			
QUANT.	ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR DE MERCADO
1	MESA REUNIÃO	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
4	CADEIRAS	R\$ 180,00	R\$ 720,00
1	POLTRONA	R\$ 450,00	R\$ 450,00
1	BALCÃO	R\$ 150,00	R\$ 150,00
1	MESA	R\$ 250,00	R\$ 250,00

**PLANILHA DE AVALIAÇÃO
MOBILIÁRIOS E ITENS DE INFORMÁTICA E TELEFONIA
MASSA FALIDA BONATO COUROS CURTIDORA LTDA.**



QUANT.	ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR DE MERCADO
1	COMPUTADOR - MONITOR, GABINETE, TECLADO E MOUSE	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
1	MOSTRUÁRIO TIPO VARAL	R\$ 30,00	R\$ 30,00
1	ARMÁRIO DE AMOSTRAS	R\$ 50,00	R\$ 50,00
1	CADEIRA	R\$ 80,00	R\$ 80,00
1	APARADOR	R\$ 150,00	R\$ 150,00
SALA DE REUNIÃO			
QUANT.	ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR DE MERCADO
1	MESA REUNIÃO	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
7	CADEIRAS EM MADEIRA	R\$ 90,00	R\$ 630,00
3	CADEIRAS GIRATÓRIAS	R\$ 130,00	R\$ 390,00
1	MESA REDONDA COM TAMPO EM GRANITO 165cm	R\$ 250,00	R\$ 250,00
PCP			
QUANT.	ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR DE MERCADO
1	BALCÃO CAFÉ	R\$ 280,00	R\$ 280,00
1	BALCÃO 4 PORTAS 4 GAVETAS	R\$ 450,00	R\$ 450,00
1	IMPRESSORA BROTHER	R\$ 650,00	R\$ 650,00
1	MESA COM 3 GAVETAS	R\$ 230,00	R\$ 230,00
1	DESUMIDIFICADOR	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
1	BALCÃO 2 PORTAS 2 GAVETAS	R\$ 350,00	R\$ 350,00
2	MONITOR LG	R\$ 80,00	R\$ 160,00
1	IMPRESSORA HP P1102W	R\$ 850,00	R\$ 850,00
1	AQUECEDOR JAMES	R\$ 300,00	R\$ 300,00
7	MESA	R\$ 180,00	R\$ 1.260,00
1	GABINETE + TECLADO E MOUSE	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
2	CADEIRAS	R\$ 90,00	R\$ 180,00
1	TELEFONE INTELBRAS	R\$ 40,00	R\$ 40,00
1	AR CONDICIONADO TIPO JANELA CANSUL 12.000 BTUS	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
1	ARQUIVO METALICO	R\$ 200,00	R\$ 200,00
SALA DE REUNIÃO 01			
QUANT.	ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR DE MERCADO
1	MESA DE REUNIÃO EM MADEIRA 400 X 93cm	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
7	CADEIRAS	R\$ 80,00	R\$ 560,00
1	ESTANTE 170 X 230 X 93	R\$ 800,00	R\$ 800,00
1	ARQUIVO METALICO	R\$ 200,00	R\$ 200,00
1	MONITOR AOC	R\$ 80,00	R\$ 80,00
1	TELEFONE	R\$ 40,00	R\$ 40,00
1	MESA EM "L" 240 + 210 X 60X80	R\$ 450,00	R\$ 450,00
1	IMPRESSORA HP 3747	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
1	GABINETE + TECLADO E MOUSE + CAIXAS DE SOM	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
1	AR CONDICIONADO SPLIT 10.000 BTUS	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
2	CADEIRA GIRATÓRIA	R\$ 130,00	R\$ 260,00
1	QUADRO BRANCO	R\$ 30,00	R\$ 30,00
PRODUÇÃO			
QUANT.	ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR DE MERCADO
3	CARRINHO DE TRANSPORTE PARA BOMBONA	R\$ 250,00	R\$ 750,00
53	MESA MÓVEL PARA COURO 3000kg	R\$ 200,00	R\$ 10.600,00
1	ARMÁRIO PARA LATAS	R\$ 80,00	R\$ 80,00
1	MESA	R\$ 130,00	R\$ 130,00
1	TANQUE LIMPEZA	R\$ 120,00	R\$ 120,00
8	ESTRELA PARA COURO	R\$ 170,00	R\$ 1.360,00
1	MESA 280 X 250	R\$ 250,00	R\$ 250,00
2	MESA 308 X 140	R\$ 300,00	R\$ 600,00
1	MESA METÁLICA 3 GAVETAS	R\$ 150,00	R\$ 150,00

**PLANILHA DE AVALIAÇÃO
MOBILIÁRIOS E ITENS DE INFORMÁTICA E TELEFONIA
MASSA FALIDA BONATO COUROS CURTIDORA LTDA.**



QUANT.	ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR DE MERCADO
2	MESA 2 GAVETAS 125 X 306	R\$ 180,00	R\$ 360,00
1	BANCADA DE MADEIRA 304 X 91	R\$ 50,00	R\$ 50,00
1	ARMÁRIO METÁLICO 2 PORTAS	R\$ 130,00	R\$ 130,00
1	PIA METÁLICA	R\$ 50,00	R\$ 50,00
1	PRATELEIRA	R\$ 120,00	R\$ 120,00
1	IMPRESSORA TLP2844	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
2	ARMÁRIO PARA CHAPAS	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00
1	PALETEIRA METÁLICA	R\$ 350,00	R\$ 350,00
2	VENTILADORES DE PÉ	R\$ 90,00	R\$ 180,00
35	CARRINHO PARA COURO	R\$ 100,00	R\$ 3.500,00
1	BALCÃO 3 PORTAS	R\$ 300,00	R\$ 300,00
6	ARQUIVO METALICO	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
1	GADEIRA GIRATÓRIA	R\$ 130,00	R\$ 130,00
1	ESTANTE	R\$ 150,00	R\$ 150,00
1	PRENSA KLEIN BH220	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
12	SUORTE TIPO "FUSCA" PARA COURO	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
14	VENTILADORES TIPO GALINHEIRO	R\$ 800,00	R\$ 11.200,00
7	MESAS MÓVEIS CURVAS	R\$ 400,00	R\$ 2.800,00
REFEITÓRIO			
QUANT.	ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR DE MERCADO
12	MESAS 10 BANCOS	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
PRÉDIO ADMINISTRATIVO			
RH			
QUANT.	ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR DE MERCADO
1	COFRE	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
3	ARQUIVO METALICO	R\$ 200,00	R\$ 600,00
4	CADEIRA GIRATÓRIA	R\$ 130,00	R\$ 520,00
1	AR CONDICIONADO TIPO SLIP	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
1	PERSIANA	R\$ 50,00	R\$ 50,00
1	ARMÁRIO 2 PORTAS	R\$ 120,00	R\$ 120,00
1	BALCÃO 2 PORTAS	R\$ 250,00	R\$ 250,00
1	AQUECEDOR	R\$ 130,00	R\$ 130,00
1	MESA 5 GAVETAS	R\$ 250,00	R\$ 250,00
1	MESA	R\$ 180,00	R\$ 180,00
1	COMPUTADOR - MONITOS SAMSUNG + GABINETE + TECLADO + MOUSE + CAIXAS DE SOM	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
1	IMPRESSORA HP1018	R\$ 850,00	R\$ 850,00
2	TELEFONE	R\$ 40,00	R\$ 80,00
SERVIDOR			
QUANT.	ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR DE MERCADO
2	NOBREAK	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00
1	GABINETE	R\$ 180,00	R\$ 180,00
1	HD EXTERNO	R\$ 300,00	R\$ 300,00
1	ROTEADOR	R\$ 150,00	R\$ 150,00
1	MESA	R\$ 130,00	R\$ 130,00
1	BALCÃO	R\$ 180,00	R\$ 180,00
1	IMPRESSORA BROTHER	R\$ 650,00	R\$ 650,00
1	MESA	R\$ 130,00	R\$ 130,00
6	PERSINA PERSILUX	R\$ 70,00	R\$ 420,00
3	QUADROS	R\$ 30,00	R\$ 90,00
COPA			
QUANT.	ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR DE MERCADO
1	ARMÁRIO	R\$ 420,00	R\$ 420,00

**PLANILHA DE AVALIAÇÃO
MOBILIÁRIOS E ITENS DE INFORMÁTICA E TELEFONIA
MASSA FALIDA BONATO COUROS CURTIDORA LTDA.**



QUANT.	ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR DE MERCADO
TELEFONISTA			
QUANT.	ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR DE MERCADO
1	PERSIANA	R\$ 50,00	R\$ 50,00
1	ARMÁRIO	R\$ 230,00	R\$ 230,00
1	GRAVADORA INTELBRÁS 10040	R\$ 450,00	R\$ 450,00
SERVIÇO			
QUANT.	ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR DE MERCADO
1	TANQUE	R\$ 30,00	R\$ 30,00
1	VARAL	R\$ 10,00	R\$ 10,00
FINANCEIRO			
QUANT.	ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR DE MERCADO
3	PERSIANA	R\$ 50,00	R\$ 150,00
1	MESA EM FORMATO "L" EM MADEIRA E VIDROS + 5 GAVETAS	R\$ 430,00	R\$ 430,00
1	COMPUTADOR - MONITOS LG + GABINETE + TECLADO + MOUSE	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
1	TELEFONE	R\$ 40,00	R\$ 40,00
3	CADEIRAS GIRATÓRIAS	R\$ 130,00	R\$ 390,00
1	NOBREAK	R\$ 850,00	R\$ 850,00
1	AR CONDICIONADO TIPO SLIP	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
2º PISO			
QUANT.	ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR DE MERCADO
1	ARMÁRIO 6 PORTAS	R\$ 380,00	R\$ 380,00
2	MESAS 6 GAVETAS	R\$ 320,00	R\$ 640,00
14	PERSIANAS	R\$ 50,00	R\$ 700,00
4	MESAS MDP CINZA EM "L"	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
1	ARMÁRIO METÁLICO	R\$ 200,00	R\$ 200,00
ARQUIVO			
QUANT.	ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR DE MERCADO
8	QUADROS	R\$ 30,00	R\$ 240,00
3	ESTANTES	R\$ 150,00	R\$ 450,00
1	BANCADA	R\$ 180,00	R\$ 180,00
1	ARQUIVO METÁLICO	R\$ 200,00	R\$ 200,00
1	MESA CENTRO	R\$ 80,00	R\$ 80,00
EXPORTAÇÃO			
QUANT.	ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR DE MERCADO
3	PERSIANAS	R\$ 50,00	R\$ 150,00
1	BALCÃO	R\$ 180,00	R\$ 180,00
1	MESA REDONDA	R\$ 300,00	R\$ 300,00
1	ESTANTE	R\$ 450,00	R\$ 450,00
1	CADEIRA GIRATÓRIA	R\$ 130,00	R\$ 130,00
1	MONITOR LG	R\$ 90,00	R\$ 90,00
1	IMPRESSORA HP J5780	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
1	TECLADO	R\$ 30,00	R\$ 30,00
1	ESTABILIZADOR	R\$ 30,00	R\$ 30,00
1	BATERIA	R\$ 30,00	R\$ 30,00
CONTÁBIL			
QUANT.	ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR DE MERCADO
1	ARMÁRIO	R\$ 270,00	R\$ 270,00
3	MESA	R\$ 230,00	R\$ 690,00
2	BALCÃO 3 PORTAS	R\$ 320,00	R\$ 640,00
21	PERSIANAS	R\$ 50,00	R\$ 1.050,00

**PLANILHA DE AVALIAÇÃO
MOBILIÁRIOS E ITENS DE INFORMÁTICA E TELEFONIA
MASSA FALIDA BONATO COUROS CURTIDORA LTDA.**



QUANT.	ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR DE MERCADO
4	ARQUIVO METÁLICO	R\$ 200,00	R\$ 800,00
1	MESA MODELO ESCRIVANINHA	R\$ 80,00	R\$ 80,00
1	MESA TIPO ESCOLAR	R\$ 50,00	R\$ 50,00
2	CAIXAS DE SOM	R\$ 20,00	R\$ 40,00
2	ESTANTES	R\$ 350,00	R\$ 700,00
1	MÁQUINA DE ESCREVER	R\$ 90,00	R\$ 90,00
2	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
2	CADEIRAS FIXAS COR VERMELHO	R\$ 80,00	R\$ 160,00
1	BALCÃO	R\$ 250,00	R\$ 250,00
1	ARMÁRIO EMBUTIDO	R\$ 300,00	R\$ 300,00

SALA DE REUNIÃO

QUANT.	ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR DE MERCADO
1	MESA OVAL	R\$ 560,00	R\$ 560,00
8	POLTRONAS ESTOFADAS FIXAS COR VERMELHO	R\$ 180,00	R\$ 1.440,00
5	PERSIANAS	R\$ 50,00	R\$ 250,00
1	ARMÁRIO EMBUTIDO	R\$ 300,00	R\$ 300,00
1	RACK SERVIDOR	R\$ 560,00	R\$ 560,00

VALOR DOS MOBILIÁRIOS E ITENS DE IFORMÁTICA E TELEFONIA = R\$ 146.750,00

GRAU DE FUNDAMENTAÇÃO

Para enquadrarmos o presente laudo no item 09 da NBR 14653-5 da ABNT, procedemos o seguinte demonstrativo:

Item	Descrição	Grau			PONTOS DO LAUDO
		III (03 pontos)	II (02 pontos)	I (01 ponto)	
1	Vistoria	Caracterização completa e identificação fotográfica do bem, incluindo seus componentes, acessórios, painéis e acionamentos.	Caracterização sintética do bem e seus principais complementos, com fotografias.	Caracterização sintética do bem, com fotografia.	2
2	Funcionamento	O funcionamento foi observado pelo engenheiro de avaliações e as condições de produção, eficiência e manutenção e manutenção estão relatadas no laudo.	O funcionamento foi observado pelo engenheiro de avaliações.	Não foi possível observar o funcionamento.	1
3	Fontes de Informação e dados de mercado	Para custo de reedição: cotação direta do bem novo no fabricante, para a especificação ou pelo menos três cotações de bens novos similares. Para valor de mercado, no mínimo três dados de mercado de bens similares no estado do avaliando. As informações e condições devem estar relatadas no laudo.	Para custo de reedição: cotação direta do bem novo no fabricante, para a especificação ou pelo menos duas cotações de bens novos similares. Para valor de mercado, no mínimo dois dados de mercado de bens similares no estado do avaliando. As informações e condições devem estar relatadas no laudo.	Para custo de reedição: uma cotação direta do bem novo similar. Para valor de mercado, um dado de mercado de bem similar no estado do avaliando. Citada a fonte de informação.	1
4	Depreciação	Implícita no valor de mercado do bem.	Calculada por metodologia consagrada.	Arbitrada	2
TOTAL DE PONTOS					6

Graus	III	II	I
Pontos Mínimos	10	6	4
Restrições	Todos os itens no mínimo no Grau II	Item 2 e 4 no mínimo no Grau II e os demais no mínimo no Grau I	Todos os itens no mínimo no Grau I

Total de pontos: 06 (avaliação enquadrada no Grau I de Fundamentação)

4. ENCERRAMENTO

Encerramos o presente laudo de avaliação com 105 (cento e cinco) páginas, além das fotografias que compõe a memória fotográfica de vistoria dos equipamentos industriais e veículos, mobiliários e itens de informática e telefonia, além de 02 (dois) anexos com as documentações que fundamentam as conclusões aqui relatadas.

Os profissionais que assinam o presente trabalho estão devidamente habilitados e se enquadram nas exigências previstas pela Resolução CONFEA n° 345 de 27/07/1990 e estão devidamente cadastrados no Portal de Auxiliares de Justiça do TJSP.

São Paulo, 23 de junho de 2024.

MARCELO CORDEIRO SANGIOVANNI
CREA N° 5060368556
Cadastro Portal de Auxiliares da Justiça TJSP n° 6.314

MARCELO SARNELLI LEMOS
Sócio - Diretor
EMPRESA BRASILEIRA DE CONSULTORIA
E AVALIAÇÃO PATRIMONIAL LTDA.
VALIENGE BRASIL
CNPJ 42.586.916/0001-15
Cadastrada no Portal de Auxiliares da Justiça sob n°91.073

ANEXO 01

ESTUDO NOVOS CONCEITOS DE DEPRECIÇÕES PARA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Estudo publicado pelo IBAPE Nacional



INSTITUTO BRASILEIRO DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DE ENGENHARIA

(ENTIDADE FEDERATIVA NACIONAL)

FILIADO: **IVSC**-International Valuation Standards Committee

UPAV-Unión Panamericana de Asociaciones de Valuación

NOVOS CONCEITOS DE DEPRECIAÇÕES PARA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Coordenação:

Osório Accioly Gatto

Elaboração:

Marcos Augusto da Silva

Colaboração:

Rosana Akemi Murakami

Agnaldo Calvi Benvenho

Carlos Eduardo Cardoso

Mário Lucas Gonçalves Esteves

Frederico Correia Lima Coelho

Revisão:

Octavio Galvão Neto



1 – APRESENTAÇÃO

O **IBAPE – Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia, Entidade Federativa Nacional**, instituição sem fins lucrativos, congrega entidades atuantes nas áreas de Engenharia de Avaliações e Perícias de Engenharia em diversas Unidades da Federação. Dentre seus objetivos destacam-se ações visando o aprimoramento, divulgação e transmissão do conhecimento técnico.

É filiado às mais importantes entidades internacionais dedicadas ao segmento de avaliações: UPAV¹ – União Pan-americana de Associações de Avaliação e o IVSC² Conselho Internacional de Normas de Avaliação, organismos voltados para a difusão do conhecimento técnico e normalização nos âmbitos continental e global.

O presente Estudo foi elaborado com o intuito de disponibilizar engenheiro avaliador ferramentas de trabalho que traduzam a realidade do mercado quanto a depreciação de bens móveis e que conceitualmente estejam alinhadas ao Estudo de Vidas Úteis de Máquinas e Equipamentos publicado pelo IBAPE-SP.

Desenvolvido pelos Eng^{os}. Marcos Augusto da Silva e Osório A. Gatto, pós-graduados em Avaliações e Perícias de Engenharia e filiados ao IBAPE-SP, estes Novos Conceitos contam com a colaboração de Agnaldo Calvi Benvenho, Carlos Eduardo Cardoso, Mário Lucas Gonçalves Esteves, Frederico Correia Lima Coelho e Rosana Akemi Murakami; e com a revisão de Octavio Galvão Neto.

Todos os estudos foram elaborados observando-se os comportamentos de máquinas e equipamentos usados e à venda, o que propiciou a geração de uma curva de depreciação que mede os valores de reposição de mercado para equipamentos em bom estado de conservação, uma vez que o equipamento ao ser colocado a venda usualmente recebe uma manutenção ou pequena reforma.

¹Unión Panamericana de Asociaciones de Valuación.

²International Valuation Standards Council.



2 – OBJETIVO

O presente trabalho possui como objetivo principal apresentar um conceito de depreciação que esteja correlacionado ao Estudo de Vidas Úteis de Máquinas e Equipamentos, publicado pelo IBAPE-SP em setembro/2007 no Livro Engenharia de Avaliações – Editora PINI, e que se constitua de uma ferramenta de trabalho atualizada que melhor represente a realidade de mercado.

Preenche uma importante lacuna em razão da ausência de referências atualizadas quanto à classificação de vidas úteis de máquinas e equipamentos contemporâneos à publicação. As vidas contempladas neste estudo são representadas em anos e são válidas para condições normais de uso e manutenção.

Para o desenvolvimento deste novo conceito de depreciação a metodologia utilizada foi a de inferir curvas de depreciações, modeladas através de dados de mercado (bens novos e usados), a partir de uma amostragem de 850 máquinas e equipamentos, coletados em um período de 03 meses, condição que visou afastar a influência de variações de preços no tempo.

Um dos grandes méritos desta abordagem reside exatamente no fato de apoiar-se em constatações, visto que as curvas de depreciações existentes são teóricas e baseadas em modelos matemáticos. Ressalte-se também que não é objetivo dos autores criticar outros modelos, mas apenas oferecer uma nova alternativa.

“Novos conceitos de depreciação de máquinas e equipamentos” foi demonstrado no COBREAP de 2009 em São Paulo e no Encontro de Avaliadores Pan-americano em Bogotá, tendo sido recomendado como modelo para utilização nas avaliações.



3 – HISTÓRICO DAS DEPRECIAÇÕES

A seguir apresentamos um breve histórico das depreciações comumente utilizadas nas avaliações de máquinas, equipamentos e demais bens móveis.

Curvas de Depreciação mais utilizadas:

- **Linha Reta**
- **Ross-Heidecke**
- **Cole**
- **Valor Decrescente**
- **Índice de Criticidade**
- **Curvas de lowoa, R₂, R₃, L₀, L₂**
- **Caires**

Dentre estas destacam-se:

Método da Linha Reta

$$\frac{D}{x} = \frac{Vd}{n}$$

onde :

D = depreciação na data da avaliação

Vd = valor depreciável

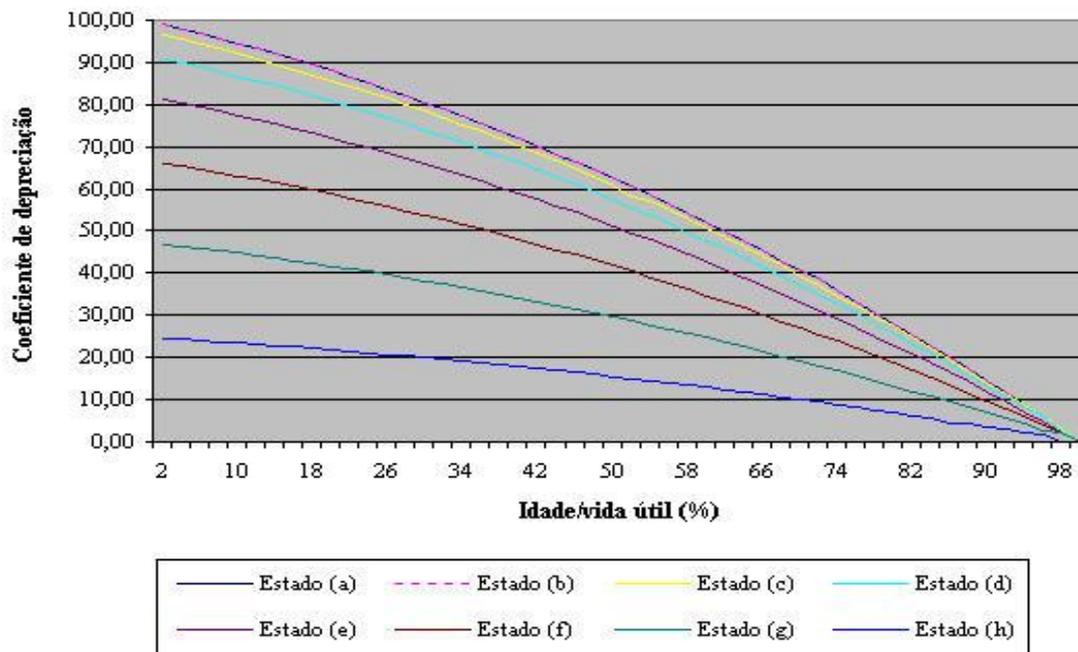
n = vida útil

x = idade do bem

O conceito da linha reta, que por definição é linear, não pondera o estado de conservação, impõe o ajustamento do valor residual e permitindo ainda que seja ajustado o valor da depreciação inicial.



Método Ross-Heidecke



A Curva de Ross, ajustada a partir da parábola de Kuentzle, pondera os estados de conservação de Heideck.

Como se observa na sua curva ilustrativa, não está contemplado o valor residual ao fim da vida útil, que deve ser aplicado, conforme demonstrado no Estudo Valores de Venda do IBAPE-SP.

A curva de Ross-Heideck é de uso corrente na avaliação de benfeitorias civis, não sendo usualmente considerada para máquinas e equipamentos.



Método de Cole

Também conhecido como método da série, estabelece a depreciação empírica em cada período como sendo igual ao produto da depreciação total pelos elementos da série (sendo N o número de períodos, geralmente anual):

$$\frac{N}{1+2+3+\dots+N}, \frac{N-1}{1+2+3+\dots+N}, \frac{N-2}{1+2+3+\dots+N}, \frac{1}{1+2+3+\dots+N}$$

A base fixa é igual ao valor da depreciação total $D_t = V_n - V_r$

O valor de cada depreciação periódica é obtido multiplicando-se cada elemento da série pela depreciação total (Dt).

Depreciação no período:

$$D_p = \frac{2(V_o - V_r)}{n(n+1)}$$

onde:

D_p = fator ou parcela de depreciação anual

V_o = valor de aquisição novo

V_r = valor residual (variando de 5% a 20% aproximadamente de V_o)

n = vida útil em anos

Depreciação acumulada:

$$D_a = \frac{x(2n-x)D_p}{2}$$

D_a = depreciação acumulada no período

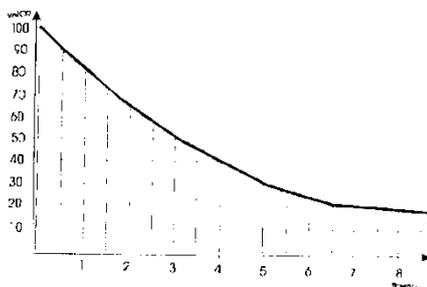
x = idade atual

Valor do bem no estado (V) é dado pela diferença entre o valor novo (V_n) pelo valor depreciado acumulado (D_a):

$$V_x = V_o - D_a$$



Verifica-se que neste método a depreciação nos primeiros períodos é maior que a dos últimos, refletindo a realidade prática.



Criticidade

O **Índice de Criticidade** representa “o percentual que deve ser aplicado em manutenção, de modo a permitir o funcionamento de uma instalação com ÍNDICES DE DISPONIBILIDADE COMPATÍVEIS COM O EMPREENDIMENTO”.

A Depreciação física será calculada com os valores de criticidade (corrigida ou não) por meio do modelo:

$$V_{dep} = \frac{V_{novo}}{\left[1 + \frac{C}{100}\right]^n}$$

Onde:

n = é o número de anos de operação

C = é a criticidade máxima do período, conforme a tabela

Variáveis	Índice de Criticidade (*)
Complexidade Tecnológica	0 a 2
Importância do equipamento	0 a 3
Equipamento nacional ou importado (sem SAV)	0 a 1
Taxa de falhas	0 a 2
Tempo de operação / Jornada de Trabalho	0 a 2
Montante do Investimento	0 a 2
	Σ

(*) Os valores dos Índices de Criticidade poderão ser corrigidos em função de dados disponíveis da manutenção praticada



Hélio de Caires

O critério de depreciação usado no trabalho concebido por Hélio Roberto Caires, largamente utilizado, considera que a depreciação é uma função dependente de idade (t), práticas de manutenção (μ), regime de trabalho (τ), vida útil esperada (η) de acordo com a fórmula:

$$D(t, \mu, \tau, \eta) = \frac{A}{1 + B e^{\phi(\mu, \tau) * C * (t/\eta)}}$$

Onde:

$$A = 1,347961431$$

$$B = A - 1$$

$$C = 3,579761431$$

$$e = 2,7182$$

$$\phi(\mu, \tau) = 0,853081710 e^{0,067348748 \tau - 0,041679277 \mu - 0,001022860 \tau \mu}$$

“ τ ” Fator de trabalho: tem a função de levar em conta as condições de carga de trabalho do equipamento tais como: regime contínuo, intermitente, constantes acionamentos e paradas, rotação alta e/ou baixa, sub ou super utilização em relação às condições de projeto, temperaturas e ambiente corrosivo, etc.). Este item é pontuado de acordo com a tabela a seguir:

Fator de Trabalho (τ)	
Nulo	0
Leve	5
Normal	10
Pesado	15
Extremo	20



INSTITUTO BRASILEIRO DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DE ENGENHARIA

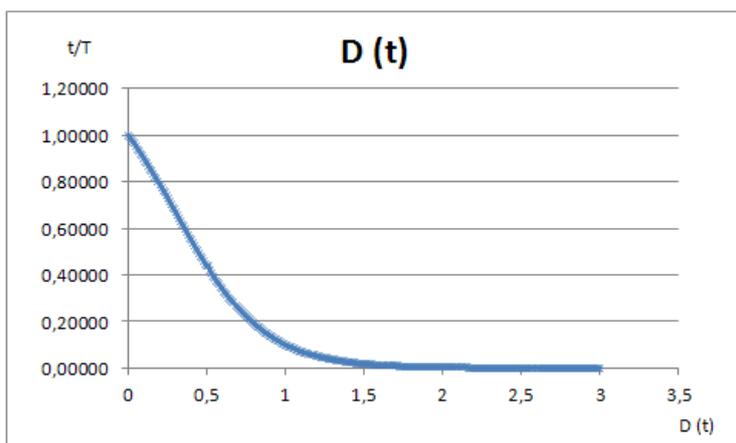
(ENTIDADE FEDERATIVA NACIONAL)

FILIADO: IVSC-International Valuation Standards Committee

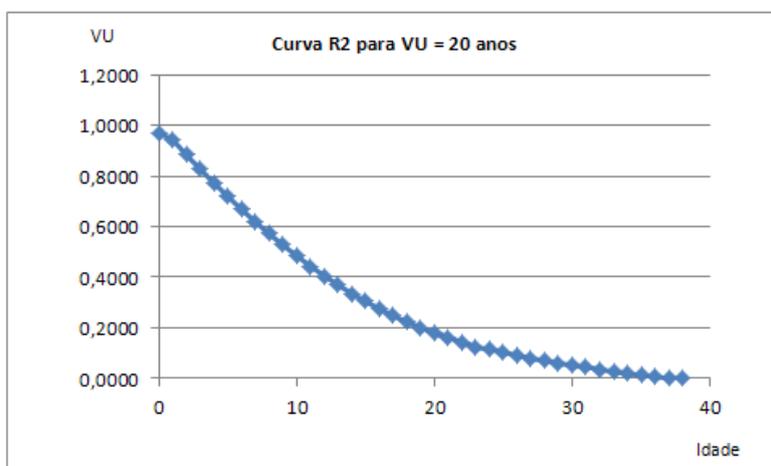
UPAV-Unión Panamericana de Asociaciones de Valuación

“ μ ” Fator de Práticas de Manutenção: leva em conta o regime e manutenção aplicado aos equipamentos tais como sem manutenção, com manutenção corretiva, manutenção preventiva e manutenção preditiva, com equipe própria, terceirizada ou externa. O fator de práticas de manutenção é pontuado de acordo com a tabela a seguir.

Práticas de Manutenção (μ)	
Inexistente	0
Deficiente	5
Normal	10
Rigorosa	15
Perfeita	20



Curvas de Iwoa - R3, R2, L0, L2





INSTITUTO BRASILEIRO DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DE ENGENHARIA

(ENTIDADE FEDERATIVA NACIONAL)

FILIADO: **IVSC**-International Valuation Standards Committee

UPAV-Unión Panamericana de Asociaciones de Valuación

A partir da expertise acumulada pelo desenvolvimento de inúmeros trabalhos na área de Avaliações Patrimoniais, a Mercato Assessoria e Avaliações adotou a **Curva L₀** para o desenvolvimento dos seus trabalhos, realizando um ajuste para permitir uma depreciação inicial, que é claramente observada no mercado, e a utiliza com bons resultados há mais de 10 anos, reproduzidas aqui como exemplo, as curvas de depreciação para 10 e 25 anos.

Curva – Vida Útil 10 Anos

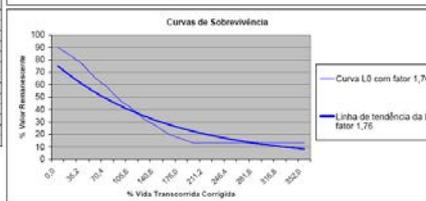
Cálculo das depreciações de Máquinas e Equipamentos Curva L₀

10 anos

Idade	IVU* 1,32	IVU* 1,76	Fator 1,32	Fator 1,76	F. Depr. 1,32	F. Depr. 1,76
0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,96	0,96
1	0,132	0,176	0,132	0,176	0,86	0,86
2	0,264	0,352	0,264	0,352	0,81	0,81
3	0,396	0,528	0,396	0,528	0,74	0,74
4	0,528	0,704	0,528	0,704	0,66	0,66
5	0,660	0,880	0,660	0,880	0,58	0,58
6	0,792	1,056	0,792	1,056	0,49	0,49
7	0,924	1,232	0,924	1,232	0,41	0,41
8	1,056	1,408	1,056	1,408	0,32	0,32
9	1,188	1,584	1,188	1,584	0,24	0,24
10	1,320	1,760	1,320	1,760	0,16	0,16
11	1,452	1,936	1,452	1,936	0,08	0,08
12	1,584	2,112	1,584	2,112	0,00	0,00
13	1,716	2,288	1,716	2,288	0,08	0,08
14	1,848	2,464	1,848	2,464	0,16	0,16
15	1,980	2,640	1,980	2,640	0,24	0,24
16	2,112	2,816	2,112	2,816	0,32	0,32
17	2,244	2,992	2,244	2,992	0,40	0,40
18	2,376	3,168	2,376	3,168	0,48	0,48
19	2,508	3,344	2,508	3,344	0,56	0,56
20	2,640	3,520	2,640	3,520	0,64	0,64

Vu = 10 anos
F = 1,32 e 1,76
F = 0,02

Fator 1,32	Fator 1,76
0,000	0,000
0,132	0,176
0,264	0,352
0,396	0,528
0,528	0,704
0,660	0,880
0,792	1,056
0,924	1,232
1,056	1,408
1,188	1,584
1,320	1,760
1,452	1,936
1,584	2,112
1,716	2,288
1,848	2,464
1,980	2,640
2,112	2,816
2,244	2,992
2,376	3,168
2,508	3,344
2,640	3,520



Vida Útil – 25 anos

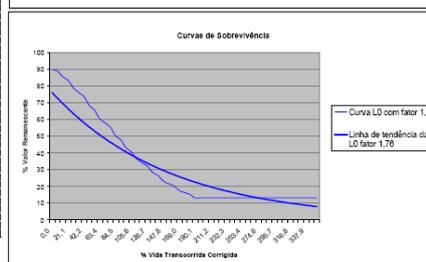
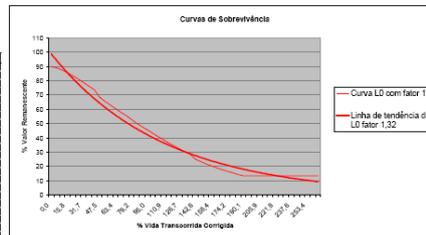
Cálculo das depreciações de Máquinas e Equipamentos Curva L₀

25 anos

Idade	IVU* 1,32	IVU* 1,76	Fator 1,32	Fator 1,76	F. Depr. 1,32	F. Depr. 1,76
0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,96	0,96
1	0,063	0,079	0,063	0,079	0,88	0,88
2	0,126	0,158	0,126	0,158	0,81	0,81
3	0,189	0,237	0,189	0,237	0,74	0,74
4	0,252	0,316	0,252	0,316	0,66	0,66
5	0,315	0,395	0,315	0,395	0,58	0,58
6	0,378	0,474	0,378	0,474	0,49	0,49
7	0,441	0,553	0,441	0,553	0,41	0,41
8	0,504	0,632	0,504	0,632	0,32	0,32
9	0,567	0,711	0,567	0,711	0,24	0,24
10	0,630	0,790	0,630	0,790	0,16	0,16
11	0,693	0,869	0,693	0,869	0,08	0,08
12	0,756	0,948	0,756	0,948	0,00	0,00
13	0,819	1,027	0,819	1,027	0,08	0,08
14	0,882	1,106	0,882	1,106	0,16	0,16
15	0,945	1,185	0,945	1,185	0,24	0,24
16	1,008	1,264	1,008	1,264	0,32	0,32
17	1,071	1,343	1,071	1,343	0,40	0,40
18	1,134	1,422	1,134	1,422	0,48	0,48
19	1,197	1,501	1,197	1,501	0,56	0,56
20	1,260	1,580	1,260	1,580	0,64	0,64
21	1,323	1,659	1,323	1,659	0,72	0,72
22	1,386	1,738	1,386	1,738	0,80	0,80
23	1,449	1,817	1,449	1,817	0,88	0,88
24	1,512	1,896	1,512	1,896	0,96	0,96
25	1,575	1,975	1,575	1,975	1,04	1,04
26	1,638	2,054	1,638	2,054	1,12	1,12
27	1,701	2,133	1,701	2,133	1,20	1,20
28	1,764	2,212	1,764	2,212	1,28	1,28
29	1,827	2,291	1,827	2,291	1,36	1,36
30	1,890	2,370	1,890	2,370	1,44	1,44
31	1,953	2,449	1,953	2,449	1,52	1,52
32	2,016	2,528	2,016	2,528	1,60	1,60
33	2,079	2,607	2,079	2,607	1,68	1,68
34	2,142	2,686	2,142	2,686	1,76	1,76
35	2,205	2,765	2,205	2,765	1,84	1,84
36	2,268	2,844	2,268	2,844	1,92	1,92
37	2,331	2,923	2,331	2,923	2,00	2,00
38	2,394	3,002	2,394	3,002	2,08	2,08
39	2,457	3,081	2,457	3,081	2,16	2,16
40	2,520	3,160	2,520	3,160	2,24	2,24
41	2,583	3,239	2,583	3,239	2,32	2,32
42	2,646	3,318	2,646	3,318	2,40	2,40
43	2,709	3,397	2,709	3,397	2,48	2,48
44	2,772	3,476	2,772	3,476	2,56	2,56
45	2,835	3,555	2,835	3,555	2,64	2,64
46	2,898	3,634	2,898	3,634	2,72	2,72
47	2,961	3,713	2,961	3,713	2,80	2,80
48	3,024	3,792	3,024	3,792	2,88	2,88
49	3,087	3,871	3,087	3,871	2,96	2,96
50	3,150	3,950	3,150	3,950	3,04	3,04

Vu = 25 anos
F = 1,32 e 1,76
F = 0,02

Fator 1,32	Fator 1,76
0,000	0,000
0,063	0,079
0,126	0,158
0,189	0,237
0,252	0,316
0,315	0,395
0,378	0,474
0,441	0,553
0,504	0,632
0,567	0,711
0,630	0,790
0,693	0,869
0,756	0,948
0,819	1,027
0,882	1,106
0,945	1,185
1,008	1,264
1,071	1,343
1,134	1,422
1,197	1,501
1,260	1,580
1,323	1,659
1,386	1,738
1,449	1,817
1,512	1,896
1,575	1,975
1,638	2,054
1,701	2,133
1,764	2,212
1,827	2,291
1,890	2,370
1,953	2,449
2,016	2,528
2,079	2,607
2,142	2,686
2,205	2,765
2,268	2,844
2,331	2,923
2,394	3,002
2,457	3,081
2,520	3,160
2,583	3,239
2,646	3,318
2,709	3,397
2,772	3,476
2,835	3,555
2,898	3,634
2,961	3,713
3,024	3,792
3,087	3,871
3,150	3,950



Estas curvas mostraram-se aderentes ao mercado, pois continham depreciações iniciais e sobriedas associadas no mesmo modelo.



4 – DEPRECIÇÃO PROPOSTA

Desenvolvimento

A ideia de elaborar um Novo Conceito de Depreciações teve como origem e base as seguintes premissas:

- Vincular modelos de depreciação com o Estudo de Vidas Úteis atualizado, validado e publicado (IBAPE – SP);
- A partir das vidas úteis e dos equipamentos cotados no mercado de usados, verifica-se o percentual de perda em relação ao valor do mesmo bem na condição de novo.

Foram realizadas pesquisas abrangendo amostras no mercado de máquinas e equipamentos novos e usados, totalizando 850 bens, contendo os seguintes tipos:

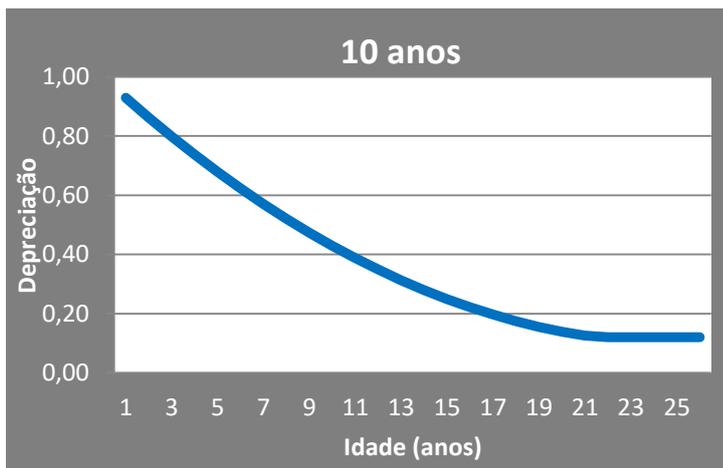
- Máquinas e Equipamentos Agrícolas
- Máquinas Operatrizes
- Equipamentos de Movimentação e Transporte
- Injetoras Plásticas
- Impressoras Gráficas
- Veículos

Os bens em oferta, que constituíram a amostra do trabalho, em sua maioria apresentavam bom estado de conservação e foram agrupados em suas respectivas vidas úteis (10,15, 20 anos), onde foram analisadas as relações entre os valores dos bens novos e usados a venda, gerando os seguintes modelos:



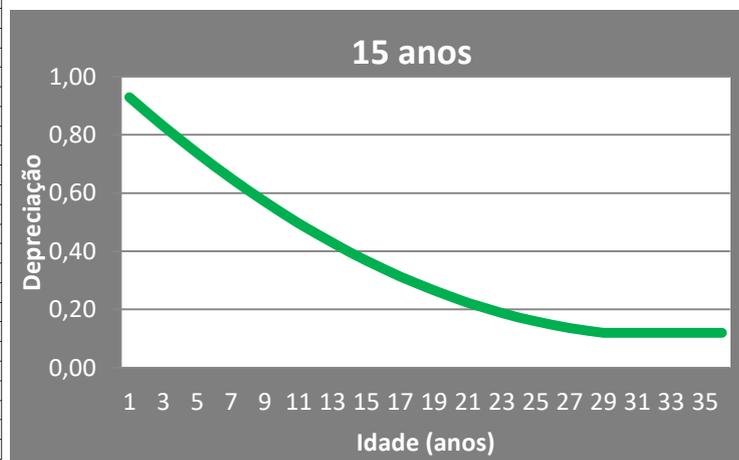
Curva – Vida Útil 10 Anos

Idade (anos)	Deprec.
0	0,93
1	0,86
2	0,80
3	0,74
4	0,68
5	0,62
6	0,57
7	0,52
8	0,47
9	0,43
10	0,39
11	0,35
12	0,31
13	0,28
14	0,25
15	0,22
16	0,20
17	0,17
18	0,16
19	0,14
20	0,13
21	0,12
22	0,12
23	0,12
24	0,12
25	0,12



Curva – Vida Útil 15 Anos

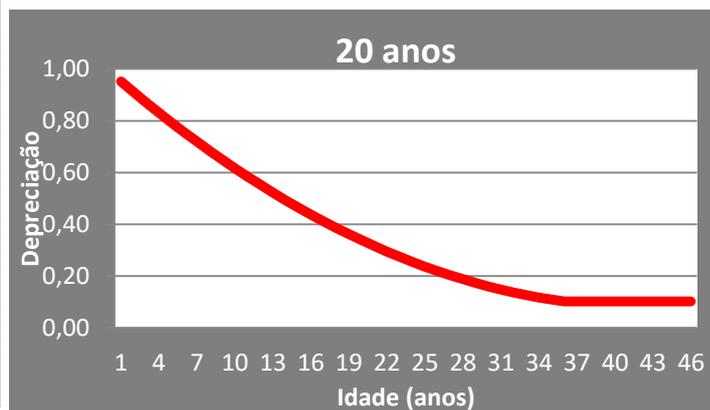
Idade (anos)	Deprec.
0	0,93
1	0,88
2	0,83
3	0,78
4	0,74
5	0,69
6	0,65
7	0,61
8	0,57
9	0,53
10	0,50
11	0,46
12	0,43
13	0,40
14	0,37
15	0,34
16	0,31
17	0,29
18	0,27
19	0,24
20	0,22
21	0,20
22	0,19
23	0,17
24	0,16
25	0,15
26	0,14
27	0,13
28	0,12
29	0,12
30	0,12
31	0,12
32	0,12
33	0,12
34	0,12
35	0,12





Curva – Vida Útil 20 Anos

Idade (anos)	Deprec.
0	0,95
1	0,91
2	0,87
3	0,83
4	0,79
5	0,76
6	0,72
7	0,68
8	0,65
9	0,62
10	0,58
11	0,55
12	0,52
13	0,49
14	0,47
15	0,44
16	0,41
17	0,39
18	0,36
19	0,34
20	0,32
21	0,29
22	0,27
23	0,26
24	0,24
25	0,22
26	0,20
27	0,19
28	0,17
29	0,16
30	0,15
31	0,14
32	0,13
33	0,12
34	0,11
35	0,10
36	0,10
37	0,10
38	0,10
39	0,10
40	0,10
41	0,10
42	0,10
43	0,10
44	0,10
45	0,10



Estas curvas foram consolidadas em um modelo que relaciona a idade transcorrida em função da vida útil do bem (i/v). Desta forma, podem ser usadas para qualquer vida útil prevista sem necessidade de extrapolação.

Como comparação e validação do modelo proposto, apresenta-se a seguir o trabalho desenvolvido pelo Eng^o Mário Lucas Gonçalves Esteves (Engenheiro Mecânico pela Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais), denominado DETERMINAÇÃO DA VIDA ÚTIL TOTAL E VALOR RESIDUAL DE UM BEM UTILIZANDO A REGRESSÃO LINEAR.



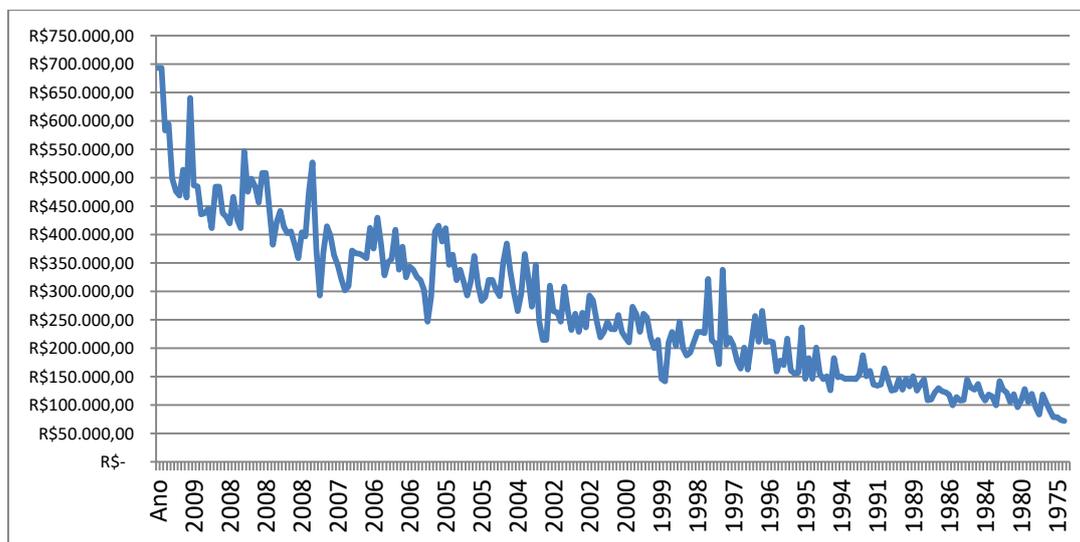
INSTITUTO BRASILEIRO DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DE ENGENHARIA

(ENTIDADE FEDERATIVA NACIONAL)

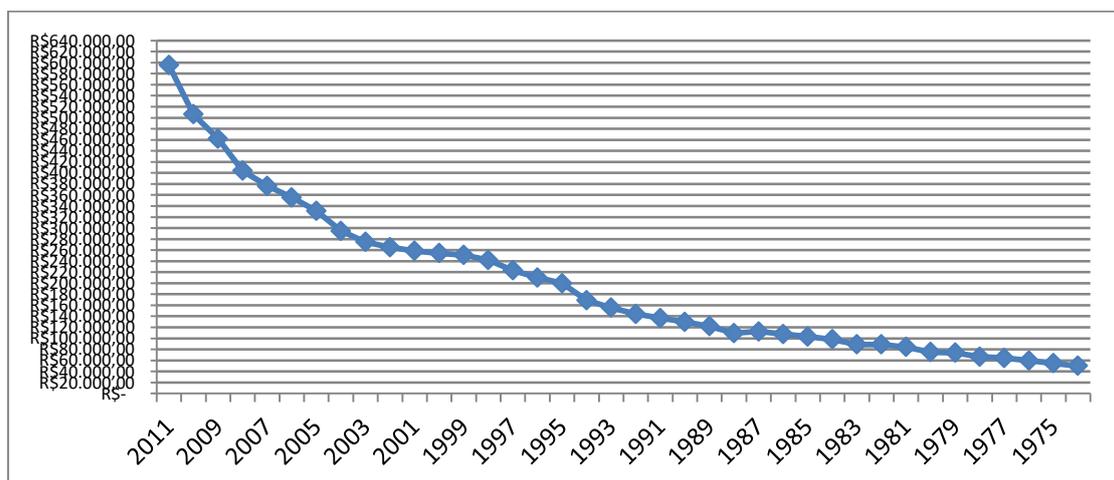
FILIADO: IVSC-International Valuation Standards Committee

UPAV-Unión Panamericana de Asociaciones de Valuación

A partir de uma ampla pesquisa contemplando uma amostra de 304 (trezentos e quatro) máquinas motoniveladoras Caterpillar modelo 140 foi obtida a seguinte curva.



Após a regressão, adotando-se o modelo mais aderente, a curva resultante foi a seguinte:



Neste trabalho estima-se que para uma vida útil de 20 anos o Valor Residual é de cerca de 20%. Se for considerada uma vida útil de 15 anos, o resultado será de 30%. A forma da depreciação inicial mais acentuada e os valores residuais apontados mostram-se aderentes ao presente Estudo.



5 – CONCLUSÕES

Apresenta-se a seguir a curva consolidada (relação idade transcorrida / vida útil), que ora é proposta para uso em casos de equipamentos **em bom estado de conservação** ou submetidos a pequenas reformas;

i/v	Depreciação Bom Estado
0,00	0,95
0,05	0,91
0,10	0,87
0,15	0,83
0,20	0,79
0,25	0,76
0,30	0,72
0,35	0,68
0,40	0,65
0,45	0,62
0,50	0,58
0,55	0,55
0,60	0,52
0,65	0,49
0,70	0,47
0,75	0,44
0,80	0,41
0,85	0,39
0,90	0,36
0,95	0,34
1,00	0,32
1,05	0,29
1,10	0,27
1,15	0,26
1,20	0,24
1,25	0,22
1,30	0,20
1,35	0,19
1,40	0,17
1,45	0,16
1,50	0,15
1,55	0,14
1,60	0,13
1,65	0,12
1,70	0,11
1,75	0,10
1,80	0,10
1,85	0,10
1,90	0,10
1,95	0,10
2,00	0,10





INSTITUTO BRASILEIRO DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DE ENGENHARIA

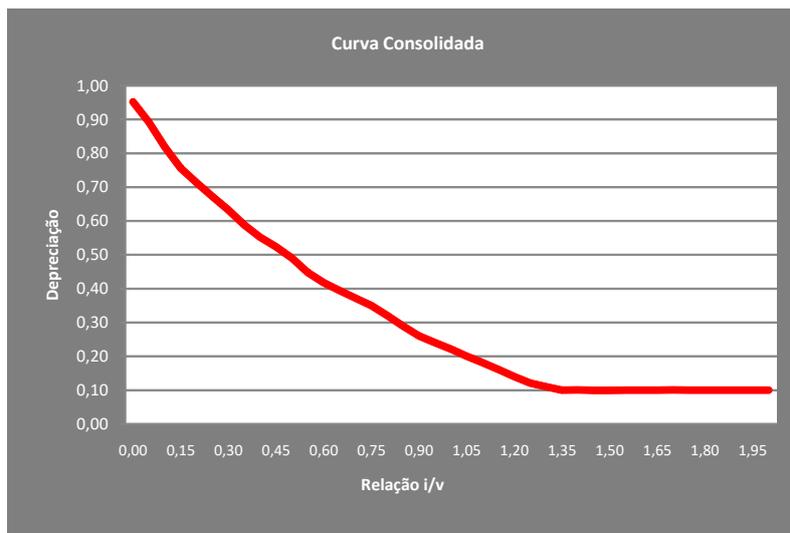
(ENTIDADE FEDERATIVA NACIONAL)

FILIADO: **IVSC**-International Valuation Standards Committee

UPAV-Unión Panamericana de Asociaciones de Valuación

Ainda, a partir dos estudos realizados, para máquinas e equipamentos **em estado de conservação regular**, sugere-se a consideração da curva de abaixo reproduzida:

i/v	Depreciação Estado Regular
0,00	0,95
0,05	0,89
0,10	0,82
0,15	0,76
0,20	0,71
0,25	0,67
0,30	0,63
0,35	0,59
0,40	0,55
0,45	0,52
0,50	0,49
0,55	0,45
0,60	0,42
0,65	0,39
0,70	0,37
0,75	0,35
0,80	0,32
0,85	0,29
0,90	0,26
0,95	0,24
1,00	0,22
1,05	0,20
1,10	0,18
1,15	0,16
1,20	0,14
1,25	0,12
1,30	0,11
1,35	0,10
1,40	0,10
1,45	0,10
1,50	0,10
1,55	0,10
1,60	0,10
1,65	0,10
1,70	0,10
1,75	0,10
1,80	0,10
1,85	0,10
1,90	0,10
1,95	0,10
2,00	0,10





Observações finais

- Os modelos apresentados representam curvas de depreciação que se aproximam dos modelos de Caires, desde que ponderados os estados de conservação e uso;
- Contemplam o conceito de sobrevida das curvas de Iwoa;
- Já consideram os valores residuais e depreciação inicial;
- Valem apenas para equipamentos em uso, com estados de conservação entre bom e regular;
- Não são recomendados para bens retrofitados;
- Não são recomendados para bens sujeitos à ambientes agressivos;
- Não são recomendáveis para situações em que o bem se encontre em estado de conservação/uso considerado ruim ou com manutenções precárias. Nestes casos deve ser considerada uma significativa redução da relação i/v e adotados outros modelos que apresentem curvas que depreciem de forma mais acelerada.

ANEXO 02

RELAÇÃO DE ITENS ARRECADADOS

MASSA FALIDA BONATO COUROS CURTIDORA LTDA.

DATA DA ARRECADAÇÃO: 17/05/2024 E 18/05/2024

BONATO COUROS

RUA ACHILES PEDRINI Nº609 E Nº620 - VILA PEDRINI JOAÇABA/SC
ARRECADÇÃO 18 E 17 DE MAIO DE 2024
RESPONSÁVEL: GABRIELA MARTINS

CÓD.	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	STATUS
1	1	Prensa hidráulica para acetinar e gravar couros cap. 1500t	ALPE	MP 6 MS	NÃO FUNCIONA
2	1	Prensa hidráulica para acetinar e gravar couros cap. 1800t	MOSTARDINI	MP 9 MS	FALTA HIDRÁULICA
3	1	Elevador eletromecânico sobre estrutura metálica e rodas para troca de chapas das prensas hidráulicas acionamento motor 1,5CV			
4	1	Cabine de pintura rotativa abertura 3400mm com túnel de secagem aquecido por vapor	GUTTLER	3400	
4	1	Túnel de secagem para couros acabados aquecido por vapor extensão 1 0000mm	GUTTLER	1800	
5	1	Cabine de pintura rotativa abertura 1800mm com túnel de secagem aquecido por vapor	ENKO	1800	
5	1	Túnel de secagem para cabine de pintura manual aquecido por vapor extensão 10000mm		1800	
6		Cabine de pintura com braço e túnel de secagem com 6 módulos abertura 1800mm	MASTER	1800	NÃO FUNCIONA
7	1	Cabine de pintura manual com duas pistolas	ARPREX		
8	1	Balança Eletrônica capacidade máxima 50 kgs	TRENTIN		
9	1	Balança com capacidade máxima de 3 kgs	URANO		
10	1	Balança capacidade máxima 150Kg	BALMAK		
11	1	Misturador de tinta 3cv			
12	1	Máquina para medir couro por fotocélula 3400mm com unidade eletrônica	METRIXER	MS800VI	
13	1	Balança mecânica tipo plataforma cap. 250kg div. 250g mostrador FM	FERRANDO		
14	1	Secador aéreo para couros recurtidos e tingidos transportador com 160m. l. acionamento por redutor e motor 5CV	UNIVERSUL		
14-A	1	Secador aéreo para couros recurtidos e tingidos com 1 cabine aquecida por vapor dim. 4000 x 6000mm cada e transportador com 250 m. l. acionamento por redutor e motor 5CV	MASTER		
15	1	Cabine de pintura com braço e 2 pistolas para aplicação de laca com túnel de secagem	GUTTLER	1800	
16	1	Cabine de pintura com braço e túnel de secagem com 6 módulos abertura 1800mm	MASTER	1800	
17	1	Balança Eletrônica capacidade máxima 5 kgs	TOLEDO		
18	1	Cabine de pintura rotativa + túnel 3400mm			PARCIALMENTE DESMONTADA
19	1	Secadora à vácuo para couros recurtidos e tingidos com 3 mesas em aço INOX polido dim. 3000 x 3980mm composta por bomba de vácuo e bomba para recirculação de água quente			FUNC. PARCIAL
20	2	Fulão de INOX para bater couros com controle programável de temperatura	ITALPROGETT	ITAMIL	
21	1	Fulão de INOX para amaciar couros com sistema de filtragem de ar	SAN MARTIN	GENESIS 12000	
22	1	Máquina automática para amaciar e expandir couros com acessórios	BAGGIO	EVOLUTION	
23	1	Máquina para pintura de couros por multiponto com acessórios abertura	DAS	ROLKIN 18 UNIV.	DESATIVADA
24	1	Máquina para pintura de couros por multiponto com acessórios abertura com túnel	ROLLMAC	1800	DESATIVADA
25	1	Prensa hidráulica rotativa para acetinar e gravar couros	BERGI		
26	1	Máquina Luxafior - Espelhadora	COPE		
27	1	Máquina de pintura tipo multiponto para aplicação de óleo			DESATIVADA
28	1	Cabine de secagem de couros acabados a vapor e elétrica			
29	1	Cabine de pintura 1800mm com duas pistolas (desenvolvimento de amostras)			
30	2	Cabine de pintura manual para amostras			
31	1	Caminhão VW 23220, diesel, ana fab/modelo 2003, placa ILD 5965	VW	23220	
32	1	Lixadeira de retoque marca ENKO abertura de 600 mm com força motriz de 10 CV	ENKO	LMH	
33	1	Lixadeira e Desempoadeira com acessórios	BERGI		
34	1	Lixadeira e Desempoadeira com acessórios	ALPE	HIDROBLITZ	
35	2	Cabine para secagem de couro tingido	ENKO		
36	1	Fulão de madeira dim. Diâm. 3000 x 1500mm com caixa redutora e motor de 7,5CV			
37	1	Polidora	FICINI RINO	FR1200	
38	1	Máquina automática para amaciar e expandir couros com acessórios	CARTIGLIANO	PAL2BJ SYNCRO/320	
39	1	Balança plataforma mecânica de piso dim 1200 x 1800mm cap. 1500kg div. 500g	DALLEMOLLE	BN2	
40	1	Secadora à vácuo para couros recurtidos e tingidos com 4 mesas em aço INOX polido dim. 3000 x 7050mm composta por bomba de vácuo, unidade hidráulica, bomba para recirculação de água quente, gerador de água gelada com chiller, tanque reservatório e bombas para recirculação.	CARTIGLIANO		PARCIALMENTE FUNCIONANDO/ COMPRESSOR AMÔNIA
41	1	Estiradeira/enxugadeira abertura 3300mm	SEIKO	3300	DESATIVADA
41-A	2	Estiradeira/enxugadeira abertura 3300mm	SEIKO	3300	
42	3	Rebaixadeira para couro abertura 1800mm com motor da navalha de 75 CV, motor da Bomba Hidráulica de 12,5 CV, motor da espessura de 0,75 CV, motor do transportador do esmeril de 0,75 CV, Motor do esmeril de 3 CV e motor da ventoinha (para não enrolar o couro) de 2 CV	SEIKO	1800	1 DESATIVADA 2 FUNC.
43	1	Enxugadeira abertura 2000mm com Motor de 10 CV Dualpress	TRE-P	2000	DESATIVADA
44	1	Enxugadeira/estiradeira eletro hidráulica para couros curtidos inteiros com extrator automático, acessórios e abertura de trabalho 3200mm com Motores de 5 CV e 20 CV	BAUCE	STENPRESS pRC3	
44-A	1	Medidora de Wet Blue com Motor de 5 CV	METRIXER		NÃO FUNCIONA
45	21	Fulão de madeira, tamanhos diversos			14 NÃO FUNCIONAM - 7 EM FUNCIONAMENTO
46	1	Tanque em fibra de vidro para banho de cromo dim. Diâm. 2500 x 4458mm ca . 20000l			
47	2	Fulão Inox para Tingimento (46)			1 DESATIVADO 1 FUNC.
48	1	Balança Manual Capacidade 15 kgs para teste de tingimento	DAYTON		
49	1	Balança eletrônica cap. 2500g div. 0,5g para teste de tingimento	TOLEDO		
50	1	Balança para pesagem de couro salgado e couro em tripa			
51	1	Caçamba em aço carbono para transporte de serragem de couro cambiáveis sobre caminhão cap. 6500kg			
52	2	Caçamba em aço carbono para transporte de resíduos líquidos cambiáveis sobre caminhão cap. 6500kg			
53	1	Fulão de Bater Sal sem motor			DESATIVADO
53-A	1	Transportador aéreo para couro em pelo com classificador com caixa de redutora e motor comprimento 55m. l.			

BONATO COUROS

RUA ACHILES PEDRINI Nº609 E Nº620 - VILA PEDRINI JOAÇABA/SC
ARRECADÇÃO 18 E 17 DE MAIO DE 2024
RESPONSÁVEL: GABRIELA MARTINS

54	LOTE	SUCATA			
55	2	Aerador submerso com turbo pescador acionamento motor 15HP			1 NÃO FUNCIONA 1 MANUTENÇÃO
56	1	Elevador de carga		2 níveis	
56-A	1	Empilhadeira Clark			DESATIVADA
57	1	Empilhadeira a gas cap. 2500kg chassi HY466 1261 BRF 5661 com concha para alimentação da caldeira	CLARK		
58	1	Aspirador de pó industrial	GEMA	ASP4505H	
59	1	Cortina para impregnar completa	MÁQUINAS MILLOIL		DESATIVADA
60	17	Barrica de produtos químicos para Fulão sem misturador (manual)			
61	1	Barrica para Mistura de PQ com Motor de 1 CV			
62	3	Barrica com Bomba de 1 CV			
63	1	Tanque em aço carbono revestido por lâ de vidro para água quente dim. Diâm. 1450 x 6000mm			
63-A	3	CONJUNTO TANQUE + MOTOBOMBAS PARA ÁGUA QUENTE E FRIA			2 ATIVOS E 1 DESATIVADO
64	1	Balança capacidade máxima 150Kg	FILIZOLA		
65	1	Balança capacidade máxima 150Kg	RUNERT		
66	1	Misturador / Agitador de tinta 3cv			DESATIVADO
67	1	Balança capacidade máxima 300Kg	UNIVERSAL LINE		
68	1	BALANÇA	BALMAK		DESATIVADA
69	2	BALANÇAS DESATIVADAS			
70	LOTE	LOTE ALMOXARIFADO			
71	4	MANCAL			
72	1	CONTEINER PARA PRODUTO QUÍMICO			
73	LOTE	BARRIL PARA PRODUTO QUÍMICO			
74	1	LIXADEIRA DE CINTA 40"			
75	1	LIXADEIRA DE ROLO 2CV			
76	1	SERRA CIRCULAR 5CV			
77	1	SERRA FITA VOLANTE 800mm 3CV			
78	1	FURADEIRA DE BANCADA 1CV			
79	1	MOBILIÁRIO MARCENARIA			
80	1	SERRA DESTOPAIDEIRA PARA MADEIRA			
81	1	CONJUNTO MOTOBOMBA - ETA	KSB		
82	1	CONJUNTO MOTOBOMBA HELICOIDAL - ETA	TRIGLAU		DESATIVADO
83	1	COMPRESSOR	COMPAIR		
84	2	CABEÇOTE COMPRESSOR DE AR 25CV	WAYNE		
85	1	TANQUE EM AÇO CARBONO PULMÃO DE AR - 800X2000MM	ENGETEC		
86	1	TANQUE EM AÇO CARBONO - ÁGUA - 1500X2500MM			
87	1	TANQUE EM AÇO CARBONO PULMÃO DE AR - 1500X3600MM			
88	1	MOTOESMERIL DE BANCADA 2CV			
89	1	MOTOESMERIL DE BANCADA 5CV			
90	1	MAQUINA DE LAVAR PEÇAS INOX			
91	1	MOTOR DO EXAUSTOR - RESERVA	WEG		
92	1	PLAINA TORPEDO	ROCCO		
93	1	ROSQUEADEIRA			
94	LOTE	PEÇAS DE MANUTENÇÃO			
95	1	DOBRADOR DE CHAPA METÁLICA			
96	1	MOTOBOMBA			
97	1	PRENSA HIDRÁULICA PARA TERMINAIS COM BOMBA MANUAL	PARKER	P462	
98	2	SERRA POLICORTE	FERRARI		
99	1	TORNO UNIVERSAL MECÂNICO 325 X 2200	NARDINI		
100	1	MICROMETRO 0-25mm / 0,01mm	MITUTOYO		
101	1	APARELHO PARA SOLDA	BAMBOZZI		
102	1	CONJUNTO SOLDA OXIACETILENO	WHITE MARTINS		
103	1	PRESSURIZAÇÃO			
104	3	ESTUFAS INCUBADORAS	FANEM		
105	1	DINAMOMETRO PARA COURO	MAQTEST		
106	1	MEDIDOR ABRASÃO DE COURO	MAQTEST		
107	1	LASTOMETRO	FUND. LIBERATO		
108	1	BALANÇA DE ADESÃO	MAQTEST		
109	1	EQUIPAMENTO LABORATÓRIO			
110	1	BALANÇA			
111	2	FREEZER HORIZONTAL			
112	2	FORNO INDUSTRIAL	PROGAS		
113	1	REFRIGERADOR 6 PORTAS			
114	1	MICROONDAS	PANASONIC		
115	1	DESCASCADOR DE LEGUMES			
116	LOTE	EQUIPAMENTOS DE COZINHA			
117	1	FOGÃO INDUSTRIAL 8 BOCAS			
118	1	EXAUSTOR - COIFA			
119	1	BUFFET			
120	2	SUQUEIRA			
121	1	MESA MEDIÇÃO COURO			
122	1	AMCIADOR DE COURO			DESATIVADO
123	1	CONJUNTO MOTOBOMBA - PENEIRA			
124	1	PENEIRA AUTOLIMPANTE INOX 910 X 1500mm			
125	1	SILO PARA SERRAGEM 5500 X 7000mm CAP 160m³			
126	1	TRATOR			
127	1	MOEGA			

BONATO COUROS

RUA ACHILES PEDRINI Nº609 E Nº620 - VILA PEDRINI JOAÇABA/SC
ARRECADÇÃO 18 E 17 DE MAIO DE 2024
RESPONSÁVEL: GABRIELA MARTINS

128	1	ELEVADOR DE SRRAGEM			
129	1	TANQUE ÁGUA CALDEIRA			
130	1	CALDEIRA	BREMER		
131	1	TANQUE PARA MISTURA DE CAL			
132	1	CONJUNTO SEPARADEIRA ETE DESTIVADO			DESATIVADO
133	1	PÁ RASPADORA - ETE			
134	1	MICROSCÓPIO			
135	1	PAINELD E CONTROLE ETE			
136	1	CONJUNTO MOTOBOMBAS			DESATIVADOS
137	1	RESERVATÓRIO FULIGEM - CALDEIRA			
138	1	TANQUE DE SEBO			DESATIVADO
139	1	QUEIMADOR DESATIVADO			DESATIVADO
140	1	CHUTE			
141	4	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA 500KVA ENTRADA 24500V E SAÍDA 380V	WEG		
142	1	BOMBA		HF-30	
143	1	TANQUE RESERVATÓRIO			
144	1	FIAT FIORINO IE - CHASSI REMARCADO - PLACA MDG9A58			SINISTRO
145	1	TRATOR			
146	1	CARRETINHA PARA TRATOR 100Kg			

AMBULATÓRIO

QUANTIDADE	EQUIPAMENTO
1	PIA
1	MACA
1	TOALHEIRO
1	APOIO DE BRAÇO
1	MESA DE ATENDIMENTO
1	MESA
1	BALANÇA MANUAL
1	MAQUINA DE ESCREVER
1	ARQUIVO EM MDF
2	ARQUIVO METALICO

PORTARIA

QUANTIDADE	EQUIPAMENTO
3	CADEIRAS
2	PERSINAS
1	MODEM
1	FRIGOBAR CONSUL
2	BALCÕES
1	MESA
1	TELEFONE
1	CADEIRA COM BRAÇO
1	RELÓGIO
2	RELÓGIO PONTO TOPDATA

VESTIÁRIO

QUANTIDADE	EQUIPAMENTO
12	LOCKER 15 POSIÇÕES
4	BANCOS EM MADEIRA
2	ESPELHOS

SEGURANÇA NO TRABALHO

QUANTIDADE	EQUIPAMENTO
1	MESA
3	CADEIRAS
1	MAQUINA DE ESCREVER
1	CENTRAL TELEFÔNICA
1	MESA DE APOIO
1	PERSINA
1	BANCO DE MADEIRA
1	ARMÁRIO 153 X 33 X 164
1	BALCÃO 170 X 58X 80

BALAÇA

QUANTIDADE	EQUIPAMENTO
1	BALANÇA RODIVIÁRIA FERRANDO

ADMINISTRATIVO - GALPÃO

SALA DE AMOSTRA

QUANTIDADE	EQUIPAMENTO
1	MESA REUNIÃO
4	CADEIRAS
1	POLTRONA
1	BALCÃO
1	MESA
1	COMPUTADOR - MONITOR, GABINETE, TECLADO E MOUSE
1	MOSTRUÁRIO TIPO VARAL

BONATO COUROS

RUA ACHILES PEDRINI Nº609 E Nº620 - VILA PEDRINI JOAÇABA/SC
ARRECAÇÃO 18 E 17 DE MAIO DE 2024
RESPONSÁVEL: GABRIELA MARTINS

1	ARMÁRIO DE AMOSTRAS
1	CADEIRA
1	APARADOR

SALA DE REUNIÃO

QUANTIDADE	EQUIPAMENTO
1	MESA REUNIÃO
7	CADEIRAS EM MADEIRA
3	CADEIRAS GIRATÓRIAS
1	MESA REDONDA COM TAMPO EM GRANITO 165cm

PCP

QUANTIDADE	EQUIPAMENTO
1	BALCÃO CAFÉ
1	BALCÃO 4 PORTAS 4 GAVETAS
1	IMPRESSORA BROTHER
1	MESA COM 3 GAVETAS
1	DESUMIDIFICADOR
1	BALCÃO 2 PORTAS 2 GAVETAS
2	MONITOR LG
1	IMPRESSORA HP P1102W
1	AQUECEDOR JAMES
7	MESA
1	GABINETE + TECLADO E MOUSE
2	CADEIRAS
1	TELEFONE INTELBRAS
1	AR CONDICIONADO TIPO JANELA CANSUL 12.000 BTUS
1	ARQUIVO METALICO

SALA DE REUNIÃO 01

QUANTIDADE	EQUIPAMENTO
1	MESA DE REUNIÃO EM MADEIRA 400 X 93cm
7	CADEIRAS
1	ESTANTE 170 X 230 X 93
1	ARQUIVO METALICO
1	MONITOR AOC
1	TELEFONE
1	MESA EM "L" 240 + 210 X 60X80
1	IMPRESSORA HP 3747
1	GABINETE + TECLADO E MOUSE + CAIXAS DE SOM
1	AR CONDICIONADO SPLIT 10.000 BTUS
2	CADEIRA GIRATÓRIA
1	QUADRO BRANCO

PRODUÇÃO

QUANTIDADE	EQUIPAMENTO
3	CARRINHO DE TRANSPORTA PAR BOMBONA
53	MESA MÓVEL PARA COURO 3000kg
1	ARMÁRIO PARA LATAS
1	MESA
1	TANQUE LIMPEZA
8	ESTRELA PARA COURO
1	MESA 280 X 250
2	MESA 308 X 140
1	MESA METÁLICA 3 GAVETAS
2	MESA 2 GAVETAS 125 X 306
1	BANCADA DE MADEIRA 304 X 91
1	ARMÁRIO METÁLICO 2 PORTAS
1	PIA METÁLICA
1	PRATELEIRA
1	IMPRESSORA TLP2844
2	ARMÁRIO PARA CHAPAS
1	PALETEIRA METÁLICA
2	VENTILADORES DE PÉ
35	CARRINHO PARA COURO
1	BALCÃO 3 PORTAS
6	ARQUIVO METALICO
1	GADEIRA GIRATÓRIA
1	ESTANTE
1	Prensa Klein BH220
12	SUPORTE TIPO "FUSCA" PARA COURO
14	VENTILADORES TIPO GALINHEIRO
7	MESAS MÓVEIS CURVAS

REFEITÓRIO

QUANTIDADE	EQUIPAMENTO
12	MESAS 10 BANCOS

PRÉDIO ADMINISTRATIVO

RH

QUANTIDADE	EQUIPAMENTO
------------	-------------

BONATO COUROS

RUA ACHILES PEDRINI Nº609 E Nº620 - VILA PEDRINI JOAÇABA/SC
ARRECADADAÇÃO 18 E 17 DE MAIO DE 2024
RESPONSÁVEL: GABRIELA MARTINS

1	COFRE
3	ARQUIVO METALICO
4	CADEIRA GIRATÓRIA
1	AR CONDICIONADO TIPO SLIP
1	PERSIANA
1	ARMÁRIO 2 PORTAS
1	BALCÃO 2 PORTAS
1	AQUECEDOR
1	MESA 5 GAVETAS
1	MESA
1	COMPUTADOR - MONITOS SAMSUNG + GABINETE + TECLADO + MOUSE + CAIXAS DE SOM
1	IMPRESSORA HP1018
2	TELEFONE
SERVIDOR	
QUANTIDADE	EQUIPAMENTO
2	NOBREAK
1	GABINETE
1	HD EXTERNO
1	ROTEADOR
1	MESA
1	BALCÃO
1	IMPRESSORA BROTHER
1	MESA
6	PERSINA PERSILUX
3	QUADROS
COPA	
QUANTIDADE	EQUIPAMENTO
1	ARMÁRIO
TELEFONISTA	
QUANTIDADE	EQUIPAMENTO
1	PESIANA
1	ARMÁRIO
1	GRAVADORA INTELBRÁS 10040
SERVIÇO	
QUANTIDADE	EQUIPAMENTO
1	TENQUE
1	VARAL
FINANCEIRO	
QUANTIDADE	EQUIPAMENTO
3	PESIANA
1	MESA EM FORMATO "L" EM MADEIRA E VIDROS + 5 GAVETAS
1	COMPUTADOR - MONITOS LG + GABINETE + TECLADO + MOUSE
1	TELEFONE
3	CADEIRAS GIRATÓRIAS
1	NOBREAK
1	AR CONDICIONADO TIPO SLIP
2º PISO	
QUANTIDADE	EQUIPAMENTO
1	ARMÁRIO 6 PORTAS
2	MESAS 6 GAVETAS
14	PERSINAS
4	MESAS MDP CINZA EM "L"
1	ARMÁRIO METÁLICO
ARQUIVO	
QUANTIDADE	EQUIPAMENTO
8	QUADROS
3	ESTANTES
1	BANCADA
31	CAIXAS DE DOCUMENTOS
153	CAIXAS ARQUIVO
1	ARQUIVO METÁLICO
1	MESA CENTRO
	DOCUMENTOS AVULSOS
EXPORTAÇÃO	
QUANTIDADE	EQUIPAMENTO
3	PERSIANA
1	BALCÃO
1	MESA REDONDA
1	ESTANTE
1	CADEIRA GIRATÓRIA
1	MONITOR LG
1	IMPRESSORA HP J5780
1	TECLADO
1	ESTABILIZADOR
1	BATERIA
CONTÁBIL	
QUANTIDADE	EQUIPAMENTO
1	ARMÁRIO

BONATO COUROS

RUA ACHILES PEDRINI Nº609 E Nº620 - VILA PEDRINI JOAÇABA/SC
ARRECADÇÃO 18 E 17 DE MAIO DE 2024
RESPONSÁVEL: GABRIELA MARTINS

3	MESA
2	BALCÃO 3 PORTAS
21	PERSIANAS
4	ARQUIVO METÁLICO
1	MESA MODELO ESCRIVANINHA
1	MESA TIPO ESCOLAR
2	CAIXAS DE SOM
2	ESTQANTES
1	MÁQUINA DE ESCREVER
2	AR CONDICONADO TIPO SPLIT
2	CADEIRAS FIXAS COR VERMELHO
1	BALCÃO
1	ARMÁRIO EMBUTIDO
SALA DE REUNIÃO	
QUANTIDADE	EQUIPAMENTO
1	MESA OVAL
8	POLTRONAS ESTOFADAS FIXAS COR VERMELHO
5	PERSIANAS
1	ARMÁRIO EMBUTIDO