

**LAUDO AVALIATÓRIO**

Nº 25.523.001.2/0220

<b>SOLICITANTE:</b>	<b>MEGA LEILÕES</b>	
<b>OBJETO:</b>	<b>BENS:</b>	<b>MÓVEIS E UTENSÍLIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>
	<b>PROPRIETÁRIO:</b>	<b>MASSA FALIDA DA INDÚSTRIA MECÂNICA ABRIL LTDA.</b>
<b>FINALIDADE:</b>	<b>APOIO A OPERAÇÃO JUDICIAL</b>	
<b>AVALIAÇÃO:</b>	<b>DATA BASE:</b>	<b>FEVEREIRO / 2020</b>
	<b>VALOR DE MERCADO</b>	<b>R\$ 782.980,00</b>

## ÍNDICE

I. INTRODUÇÃO.....	3
II. METODOLOGIA E CRITÉRIOS TÉCNICOS.....	4
1. NORMAS TÉCNICAS .....	4
2. CLASSIFICAÇÃO DOS MÉTODOS .....	5
2.1. MÉTODOS PARA IDENTIFICAR O VALOR DE UM BEM, DE SEUS FRUTOS E DIREITOS.....	5
2.2 MÉTODOS PARA IDENTIFICAR O CUSTO DE UM BEM.....	6
2.3 MÉTODOS PARA IDENTIFICAR INDICADORES DE VIABILIDADE ECONÔMICA DE UM EMPREENDIMENTO .....	6
3. MÉTODOS E PROCEDIMENTOS UTILIZADOS .....	7
4. NÍVEL DE PRECISÃO .....	7
5. DEFINIÇÃO TÉCNICA DO VALOR ESTABELECIDO .....	8
III. CARACTERIZAÇÃO DO OBJETO.....	9
1. DESCRIÇÃO DOS BENS .....	9
2. DESCRIÇÃO DOS MÓVEIS E UTENSÍLIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS .....	9
IV. AVALIAÇÃO .....	11
DESCRIÇÃO DOS MÓVEIS E UTENSÍLIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS .....	11
V. CONCLUSÃO.....	12
VI. TERMO DE ENCERRAMENTO .....	13
ANEXOS .....	

## I. INTRODUÇÃO

A **CONSULT SOLUÇÕES PATRIMONIAIS**, por solicitação da **MEGA LEILÕES**, procedeu à avaliação de bens do ativo imobilizado de propriedade da **MASSA FALIDA DA INDÚSTRIA MECÂNICA ABRIL LTDA.**, localizada na Avenida Nevada, 333, na Cidade de Santo André, Estado de São Paulo.

O resultado da avaliação, bem como as etapas e informações necessárias a execução e fundamentação do trabalho estão apresentados em capítulos específicos, distribuídos no corpo do laudo e em seus anexos.

Considerou-se, para efeito de avaliação, os bens livres de hipotecas, arrestos, usufrutos, penhores, ou quaisquer ônus ou problemas que prejudiquem o seu bom uso ou comercialização.

A documentação fornecida para a elaboração deste relatório como títulos de propriedade, plantas, desenhos, relação de bens, é, por premissa, considerada boa e válida.

## II. METODOLOGIA E CRITÉRIOS TÉCNICOS

Para atender a finalidade do presente trabalho, a Consult, como empresa especializada no segmento de engenharia de avaliações, executará os serviços necessários de acordo com procedimentos adequados, adotando-se as mais avançadas técnicas de cálculo, sempre respeitando as normas oficiais e os critérios já consagrados em nosso meio.

### 1. NORMAS TÉCNICAS

Desde o ano 2000 as normas de avaliação estão sendo revisadas por comissões de técnicos especializados da ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas, que consolidaram o novo formato, constituído em 7 partes, sob o título geral de “Avaliação de Bens” e número referencial NBR 14653.

A **Parte 1** refere-se a **Procedimentos Gerais** e está com vigência ativa desde 30/05/2001, contudo só deverá ser utilizada em conjunto com as demais partes citadas abaixo:

**Parte 2: Imóveis Urbanos**

**Parte 3: Imóveis Rurais**

**Parte 4: Empreendimentos**

**Parte 5: Máquinas, equipamentos, instalações e bens industriais em geral**

**Parte 6: Recursos Naturais e Ambientais**

**Parte 7: Patrimônios Históricos**

Especificamente neste caso será observada a seguinte norma técnica da ABNT:

- NBR 14653-5 - Máquinas, equipamentos, instalações e bens industriais em geral

## 2. CLASSIFICAÇÃO DOS MÉTODOS

Para melhor entendimento dos processos avaliatórios por parte do solicitante, reproduzimos os itens 8.2 “Métodos para identificar o valor de um bem, de seus frutos e direitos”, 8.3 “Métodos para identificar o custo de um bem” e 8.4 “Métodos para identificar indicadores de viabilidade da utilização econômica de um empreendimento” da NBR 14653-1.

### 2.1. MÉTODOS PARA IDENTIFICAR O VALOR DE UM BEM, DE SEUS FRUTOS E DIREITOS.

#### **Método Comparativo Direto de Dados de Mercado**

Identifica o valor de mercado do bem por meio de tratamento técnico dos atributos dos elementos comparáveis, constituintes da amostra.

#### **Método Involutivo**

Identifica o valor de mercado do bem, alicerçado no seu aproveitamento eficiente, baseado em modelo de estudo de viabilidade técnico-econômica, mediante hipotético empreendimento compatível com as características do bem e com as condições do mercado no qual está inserido, considerando-se cenários viáveis para execução e comercialização do produto.

#### **Método Evolutivo**

Identifica o valor do bem pelo somatório dos valores de seus componentes. Caso a finalidade seja a identificação do valor de mercado, deve ser considerado o fator de comercialização.

#### **Método da Capitalização da Renda**

Identifica o valor do bem, com base na capitalização presente de sua renda líquida prevista, considerando-se cenários viáveis.

---

## 2.2 MÉTODOS PARA IDENTIFICAR O CUSTO DE UM BEM

### **Método Comparativo Direto de Custo**

Identifica o custo do bem por meio de tratamento técnico dos atributos dos elementos comparáveis, constituintes da amostra.

### **Método da Quantificação de Custo**

Identifica o custo do bem ou de suas partes por meio de orçamentos sintéticos ou analíticos a partir das quantidades de serviços e espectivos custos diretos e indiretos.

## 2.3 MÉTODOS PARA IDENTIFICAR INDICADORES DE VIABILIDADE ECONÔMICA DE UM EMPREENDIMENTO

Os procedimentos avaliatórios usuais com a finalidade de determinar indicadores de viabilidade da utilização econômica de um empreendimento são baseados no se fluxo de caixa projetado, a partir do qual são determinados indicadores de decisão baseados no valor presente líquido, taxas internas de retorno, tempos de retorno, dentre outros

### 3. MÉTODOS E PROCEDIMENTOS UTILIZADOS

A metodologia aplicável é função, basicamente, da natureza do bem avaliando, da finalidade da avaliação e da disponibilidade, qualidade e quantidade de informações colhidas no mercado. A sua escolha deve ser justificada e ater-se ao estabelecido nas partes 1 e 5 da NBR 14653, com o objetivo de retratar o comportamento do mercado por meio de modelos que suportem racionalmente o convencimento do valor.

Os procedimentos avaliatórios usuais têm a finalidade de identificar o valor de um bem, de seus frutos e direitos, seu custo, bem como aqueles para determinar indicadores de viabilidade.

No presente caso, optamos pelo “**Método comparativo direto de dados de mercado**” para a definição dos valores.

### 4. NÍVEL DE PRECISÃO

A especificação de uma avaliação está relacionada, tanto com o empenho do engenheiro de avaliações, como com o mercado e as informações que possam ser dele extraídas. O estabelecimento inicial pelo contratante do grau de fundamentação desejado tem por objetivo a determinação do empenho no trabalho avaliatório, mas não representa garantia de alcance de graus elevados de fundamentação.

O presente trabalho é classificado como **Grau I** quanto à fundamentação conforme a pontuação atingida para fins de classificação das avaliações.

---

## 5. DEFINIÇÃO TÉCNICA DO VALOR ESTABELECIDO

De acordo com as disposições da solicitante, no presente laudo definimos o Valor de Mercado, cuja definição técnica é a seguinte:

**Valor de Mercado:** é a quantia mais provável pela qual se negociaria voluntariamente e conscientemente um bem, numa data de referência, dentro das condições de mercado vigente para venda/compra.



### III. CARACTERIZAÇÃO DO OBJETO

#### 1. DESCRIÇÃO DOS BENS

A caracterização dos bens avaliados foi baseada em vistoria realizada pela equipe da **MEGA LEILÕES** e da **CONSULT ENGENHARIA**. As vistorias foram realizadas nos dias 31 de janeiro e 07 de fevereiro de 2020 e com retorno no dia 22 de abril de 2020 com a presença do Dr. Fernando Almino para confrontação de auto de arrecadação com os bens existentes na unidade, gerando os seguintes setores no laudo:

- 1,001 - BENS CONSTANTES DA ARRECADAÇÃO E LOCALIZADOS NA UNIDADE;
- 2,001 – BENS LOCALIZADOS NA UNIDADE E NÃO CONSTANTES NA ARRECADAÇÃO;
- 3,001 – BENS ARREMATADOS ENCONTRADOS NA UNIDADE;
- 4,001 – BENS CONSTANTES DA ARRECADAÇÃO E NA LOCALIZADOS NA UNIDADE;

Os valores estabelecidos para os setores 3,001 e 4,001 foram adotados considerando que as máquinas estão em bom estado de conservação e em condições de funcionamento.

#### 2. DESCRIÇÃO DOS MÓVEIS E UTENSÍLIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

A caracterização destes bens para avaliação através do Método Comparativo exige um minucioso levantamento técnico objetivando uma apreciação crítica de seus elementos conforme roteiro abaixo:

a) Preliminares

- identificação dos bens a serem avaliados, listados pela solicitante;
- familiarização da equipe avaliadora com os bens, verificando sua natureza, operacionalidade geral das unidades componentes e eficiência operacional do conjunto.

b) Dados Operacionais

Levantamento das características originais e individuais de cada equipamento, tais como:

- designação;
- fabricante; - representante comercial;
- modelo, tipo, nº de série;
- ano de aquisição;
- produção nominal;
- características especiais.

c) Levantamento de Campo

Consiste de uma minuciosa e detalhada vistoria individual de cada bem isoladamente, analisando:

- operacionalidade individual;
- obsolescência ou atualismo;
- estado de conservação;
- produção real;
- adaptações porventura existentes;
- manutenção (preventiva e corretiva);
- condições e turnos de trabalho.

d) Depreciação

Analisamos os fatores de depreciação sob dois prismas:

- a depreciação de ordem física, provinda das avarias bruscas, acidentais e desgaste constante;
- a depreciação de ordem funcional, advinda da inadequação, superação e anulação.

Os bens estão descritos na listagem que segue em anexo ao presente laudo, onde informamos a descrição do bem e seu respectivo valor.

#### IV. AVALIAÇÃO

##### DESCRIÇÃO DOS MÓVEIS E UTENSÍLIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Para a avaliação dos bens foi realizada uma ampla pesquisa de valores através de nossa equipe técnica junto aos fabricantes, revendedores e representantes comerciais.

A pesquisa, além da determinação do valor unitário básico, verificou, com a devida cautela, a similaridade do equipamento avaliando, se fora de linha, com o ora fabricado, ponderando as características produtivas e funcionais.

Nos valores relacionados não estão agregados os custos de montagem, instalação e transporte.

Para determinação do valor foram consultadas e tomadas como referência, as seguintes fontes de informação:

- **CONSULT / INTERNET / BANCO DE DADOS**
- [WWW.MERCADOLIVRE.COM.BR](http://WWW.MERCADOLIVRE.COM.BR)
- [WWW.MAGAZINELUIZA.COM.BR](http://WWW.MAGAZINELUIZA.COM.BR)
- [WWW.SODIMAC.COM.BR](http://WWW.SODIMAC.COM.BR)
- [WWW.LOJADOMECANICO.COM.BR](http://WWW.LOJADOMECANICO.COM.BR)
- [WWW.OPERATRIX.COM.BR](http://WWW.OPERATRIX.COM.BR)
- [WWW.TSMAQUINAS.COM.BR](http://WWW.TSMAQUINAS.COM.BR)
- [WWW.ROSSIMAQUINAS.COM.BR](http://WWW.ROSSIMAQUINAS.COM.BR)

## V. CONCLUSÃO

Após análise efetuada, concluímos o seguinte valor para os bens avaliados de propriedade da falida **MASSA FALIDA DA INDÚSTRIA MECÂNICA ABRIL LTDA.**, para data base de fevereiro de 2020:

O Valor de Mercado dos bens avaliados é de **RS 782.980,00** (setecentos e oitenta e dois mil novecentos e oitenta reais).

Osasco, 27 de abril de 2020.

**PELO DEPARTAMENTO TÉCNICO,  
DA  
CONSULT SOLUÇÕES PATRIMONIAIS**



**LUIZ ANTONIO GRELL DE MORAES  
ENGº MECÂNICO - CREA Nº 66.794/D**

## VI. TERMO DE ENCERRAMENTO

Nada mais havendo a ser esclarecido, damos por encerrado o presente laudo, de nº 25.523.001.2/0220, que se compõe de 13 (treze) folhas computadorizadas. Em

anexo:

- Listagem de Valor.
- Documentação Fotográfica.

## LISTAGEM DE VALORES

**LAUDO DE AVALIAÇÃO**

Nº 25.082.001/0220

DATA BASE: FEVEREIRO / 2020

VALORES EM RS

EMPRESA: **INDUSTRIA MECANICA ABRIL LTDA**  
 ENDEREÇO: **AVENIDA NEVADA, 333 - SANTO ANDRE - SP**

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	QTD	VALOR TOTAL DE MERCADO
<b>1,000</b>	<b>BENS CONSTANTES DA ARRECADAÇÃO E LOCALIZADOS</b>			
1,001	PRENSA HIDRAULICA DE 4 COLUNAS MARCA: VERSON CAP: 90 TON DIM: MESA: 2.540 X 3.500 MM	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	130.000,00
1,002	AFIADORA DE PERFIS MARCA: MELLO	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	900,00
1,003	PRENSA HIDRAULICA 4 COLUNAS MARCA: RIO NEGRO CAP: 250 TON DIM: MESA: 2.450 X 3.000 MM	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	210.000,00
1,004	PRENSA HIDRAULICA 4 COLUNAS CAP: 100 TON DIM: MESA: 2.410 X 2.300 MM	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	100.000,00
1,005	PRENSA HIDRAULICA 4 COLUNAS CAP: 250 TON	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	160.000,00
1,006	ESMERILHADEIRAS PNEUMATICAS	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	11	440,00
1,007	GERADOR DE SOLDA MARCA: BAMBOZZI MODELO: TN-3B-45	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	300,00
1,008	MAQUINA DE CORTE A PLASMA MARCA: MERKLE MODELO: CUT-800	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	450,00
1,009	TORRE DE RESFRIAMENTO MARCA: HIDROTERMICA	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	500,00
1,010	AFIADORA DE FERRAMENTAS	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	300,00
1,011	FRESADORA DE DUPLO CABECOTE MARCA: STARRAG	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	90.000,00
<b>TOTAL</b>				<b>692.890,00</b>
<b>2,000</b>	<b>BENS LOCALIZADOS E NÃO CONSTANTES DA ARRECADAÇÃO</b>			
2,001	SERRA CIRCULAR MARCA: MAZUTTI MODELO: SCE-1600 Nº: 92.385	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	4.500,00
2,002	RETIFICA UNIVERSAL MARCA: RODMAK	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	3.500,00
2,003	BALANCA PARA PONTE ROLANTE MARCA: HYDROSCALE CAP: 5.000 KG	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	300,00
2,004	FRESADORA MARCA: KITAMURA MODELO: K-100 SERIE: 17.023	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	65.000,00
2,005	MESA DESEMPENO EM FERRO	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	1.000,00
2,006	BALANCA DE PLATAFORMA MARCA: CONFIANCA MODELO: 312E CAP: 3.000 KG	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	900,00
2,007	BANCADAS DIVERSAS	MOVEIS E UTENSILIOS	48	4.800,00
2,008	ARQUIVO DE ACO COM 4 GAVETAS	MOVEIS E UTENSILIOS	9	1.080,00

**LAUDO DE AVALIAÇÃO**

Nº 25.082.001/0220

DATA BASE: FEVEREIRO / 2020

VALORES EM RS

**EMPRESA: INDUSTRIA MECANICA ABRIL LTDA**  
**ENDEREÇO: AVENIDA NEVADA, 333 - SANTO ANDRE - SP**

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	QTD	VALOR TOTAL DE MERCADO
2,009	ARQUIVO DE ACO COM 2 GAVETAS	MOVEIS E UTENSILIOS	1	60,00
2,010	MESA DE MADEIRA EM L DE ESCRITORIO	MOVEIS E UTENSILIOS	8	640,00
2,011	PALETEIRA CAP: 2.000 KG	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	3	330,00
2,012	MESA DE FERRO	MOVEIS E UTENSILIOS	3	240,00
2,013	MESA DE MADEIRA DE ESCRITORIO	MOVEIS E UTENSILIOS	24	1.680,00
2,014	BANCADAS DE FERRO	MOVEIS E UTENSILIOS	39	2.340,00
2,015	MESA DE REFEITORIO EM MADEIRA COM 6 BANQUETAS	MOVEIS E UTENSILIOS	1	70,00
2,016	PAINEL ELETRICO EM FERRO	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	8	800,00
2,017	ARMARIO EM FERRO COM 4 PORTAS	MOVEIS E UTENSILIOS	2	180,00
2,018	ARMARIOS DIVERSOS	MOVEIS E UTENSILIOS	27	2.160,00
2,019	ARMARIO DE ESCRITORIO COM 16 GAVETAS	MOVEIS E UTENSILIOS	1	110,00
2,020	ROUPEIRO EM FERRO COM 8 PORTAS	MOVEIS E UTENSILIOS	4	400,00
<b>TOTAL</b>				<b>90.090,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>782.980,00</b>



**LAUDO DE AVALIAÇÃO**

Nº 25.082.001/0220

DATA BASE: FEVEREIRO / 2020

VALORES EM RS

EMPRESA: **INDUSTRIA MECANICA ABRIL LTDA**  
ENDEREÇO: **AVENIDA NEVADA, 333 - SANTO ANDRE - SP**

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	QTD	VALOR TOTAL DE MERCADO
<b>3,000</b>	<b>BENS ARREMATADOS ENCONTRADOS NA UNIDADE</b>			
3,001	MANDRILHADORA FLOOR TYPE MARCA: SCHIESS	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	220.000,00
3,002	FURADEIRA RADIAL MARCA: CARLTON	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	70.000,00
3,003	FURADEIRA RADIAL MARCA: NARDINI MODELO: FRN-60 X 2000	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	50.000,00
3,004	ELETROEROSÃO POR PENETRACAO MARCA: ENGEMAQ MODELO: CDM-700 - 60A	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	30.000,00
3,005	PONTE ROLANTE MARCA: VASTEC CAP: 15 TON COM TROLEY MOTORIZADO	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	120.000,00
3,006	MESA DESEMPENO EM FERRO M-82680	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	1.000,00
3,007	RETIFICA CILINDRICA MARCA: DANOBAT MODELO: 800RP	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	25.000,00
3,008	PONTE ROLANTE MARCA: VASTEC CAP: 20 TON COM AUXILIAR DE 5 TON DUO VIGA COM TROLEY MOTORIZADO	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	150.000,00
<b>TOTAL</b>				<b>666.000,00</b>
<b>4,000</b>	<b>BENS CONSTANTES DA ARRECAÇÃO E NÃO LOCALIZADOS</b>			
4,001	FRESADORA FERRAMENTARIA CNC MARCA: WOTAN MODELO: WOMAT M3	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	170.000,00
4,002	FRESADORA FERRAMENTARIA CNC MARCA: WOTAN MODELO: WOMAT M3	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	170.000,00
4,003	MAQUINA DE MEDIR TRIDIMENSIONAL MARCA: MITUTOYO MODELO: HB715-B MANUAL	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	13.000,00
4,004	TRANSFORMADOR TRIFASICO CAP: 1.500 KVA	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	30.000,00
4,005	FURADEIRA DE BANCADA MARCA: SANCHES BLANES MODELO: FB-25 CAP: 25 MM	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	1.800,00
4,006	FURADEIRA DE BANCADA MARCA: MELLO Nº 9377 CAP: 15 MM	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	1.800,00
4,007	FURADEIRA DE COLUNA MARCA: YADOYA EY A3R	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	3.500,00
4,008	ESMERILHADEIRA PNEUMATICA MARCA: HELTZ ER 220 35 H	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	120,00
4,009	ESMERILHADEIRA PNEUMATICA RETA ER-180 35 N100TP	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	120,00
4,010	ESMERILHADEIRA PNEUMATICA MARCA: HELTZ DR-300 20EP	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	120,00

LAUDO DE AVALIAÇÃO

Nº 25.082.001/0220

DATA BASE: FEVEREIRO / 2020

VALORES EM RS

EMPRESA: INDUSTRIA MECANICA ABRIL LTDA

ENDEREÇO: AVENIDA NEVADA, 333 - SANTO ANDRE - SP

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	QTD	VALOR TOTAL DE MERCADO
4,011	ESMERILHADEIRA PNEUMATICA MARCA: HELTZ ER 220 35N	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	120,00
4,012	15 (QUINZE) ESMERILHADEIRAS PNEUMATICAS	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	600,00
4,013	FONTE DE SOLDA RFHM SYNERGIC PRO 450-4WS	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	1.500,00
4,014	FONTE DE SOLDA REHM INVERTING 330 AC DC	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	1.500,00
4,015	INVERSOR PARA SOLDA EPS TOPOK 220R	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	800,00
4,016	TRANSFORMADOR TRIFASICO TL 225 KVA	MAQUINA E EQUIPAMENTOS	1	9.000,00
	<b>TOTAL</b>			<b>403.980,00</b>

## DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA



1,001 – VISTA DA PRENSA HIDRAULICA DE 4 COLUNAS MARCA: VERSON CAP: 90 TON DIM: MESA: 2.540 X 3.500 MM



1.001 – VISTA DA PRENSA HIDRAULICA DE 4 COLUNAS MARCA: VERSON CAP: 90 TON DIM: MESA: 2.540 X 3.500 MM



1.002 – VISTA DA AFIADORA DE PERFIS MARCA: MELLO



1,003 – VISTA DA PRENSA HIDRAULICA 4 COLUNAS MARCA: RIO NEGRO CAP: 250 TON DIMENSÃO DA MESA: 2.450 X 3.000 MM



1.003 – VISTA DA PRENSA HIDRAULICA 4 COLUNAS MARCA: RIO NEGRO CAP: 250 TON DIMENSÃO DA MESA: 2.450 X 3.000 MM





1,004 – VISTA DA PRENSA HIDRAULICA 4 COLUNAS CAP: 100 TON DIM: MESA: 2.410 X 2.300 MM



1.004 – VISTA DA PRENSA HIDRAULICA 4 COLUNAS CAP: 100 TON DIM: MESA: 2.410 X 2.300 MM



1.005 – VISTA DA PRENSA HIDRAULICA 4 COLUNAS CAP: 250 TON



1.005 – VISTA DA PRENSA HIDRAULICA 4 COLUNAS CAP: 250 TON



1.006 – VISTA DAS ESMERILHADEIRAS PNEUMÁTICAS



1.007 – VISTA DO GERADOR DE SOLDA MARCA: BAMBOZZI MODELO: TN-3B-45



1.008 – VISTA DA MAQUINA DE CORTE A PLASMA MARCA: MERKLE MODELO: CUT-800



1.008 – VISTA DA MAQUINA DE CORTE A PLASMA MARCA: MERKLE MODELO: CUT-800



1.009 – VISTA DA TORRE DE RESFRIAMENTO MARCA: HIDROTERMICA



1.010 -VISTA DA AFIADORA DE FERRAMENTAS



1.011 – VISTA DA FRESADORA DE DUPLO CABECOTE MARCA: STARRAG



1.011 – VISTA DA FRESADORA DE DUPLO CABECOTE MARCA: STARRAG





2,001 – VISTA DA SERRA CIRCULAR MARCA: MAZUTTI MODELO: SCE-1600 N°: 92.385



2,001 – VISTA DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA SERRA CIRCULAR MARCA: MAZUTTI MODELO: SCE-1600  
N°: 92.385



2.002 – VISTA DA RETIFICA UNIVERSAL MARCA: RODMAK



2.003 – VISTA DA BALANCA PARA PONTE ROLANTE MARCA: HYDROSCALE CAP: 5.000 KG



2.004 – VISTA DA FRESADORA MARCA: KITAMURA MODELO: K-100 SERIE: 17.023



2.004 – VISTA DA FRESADORA MARCA: KITAMURA MODELO: K-100 SERIE: 17.023



2.005 – VISTA DA MESA DESEMPENO EM FERRO



2.006 – VISTA DA BALANCA DE PLATAFORMA MARCA: CONFIANCA MODELO: 312E CAP: 3.000 KG



2.006 – VISTA DA BALANCA DE PLATAFORMA MARCA: CONFIANÇA MODELO: 312E CAP: 3.000 KG



VISTA DA BANCADAS DIVERSAS, MESA DE REFEITORIO EM MADEIRA COM 6 BANQUETAS



VISTA DA BANCADAS DIVERSAS, MESA DE MADEIRA



VISTA DOS ARQUIVO DE ACO COM 4 GAVETAS, MESAS DE MADEIRA



VISTA DA MESA DE MADEIRA EM L DE ESCRITORIO, ARMÁRIOS, ARQUIVOS



VISTA DA MESA DE MADEIRA DE ESCRITORIO, ARMÁRIOS, ARQUIVOS



VISTA DA BANCADAS DE FERRO, ARMÁRIOS DE FERRO





VISTA DO PAINEL ELETRICO EM FERRO, BANCADAS EM FERRO, MESAS DE MADEIRA



VISTA DOS ARMARIOS DIVERSOS



VISTA DOS ARMARIOS DIVERSOS



VISTA DO ROUPEIRO EM FERRO COM 8 PORTAS, MESAS DE MADEIRA



3.001 – VISTA DA MANDRILHADORA FLOOR TYPE MARCA: SCHIES



3.001 – VISTA DA MANDRILHADORA FLOOR TYPE MARCA: SCHIES



3.002 – VISTA DA FURADEIRA RADIAL MARCA: CARLTON



3.002 – VISTA DA FURADEIRA RADIAL MARCA: CARLTON



3,003 – VISTA DA FURADEIRA RADIAL MARCA: NARDINI MODELO: FRN-60 X 2000



3,004 – VISTA DA ELETROEROSÃO MARCA: ENGEMAQ MODELO: CDM-700



3,005 – VISTA DA PONTE ROLANTE MARCA: VASTEC CAP: 15 TON



3,005 – VISTA DA PONTE ROLANTE MARCA: VASTEC CAP: 15 TON



3,005 – VISTA DA PONTE ROLANTE MARCA: VASTEC CAP: 15 TON



3,006 – VISTA DA MESA DESEMPENO EM FERRO



3.007 – VISTA DA RETIFICA CILINDRICA MARCA: DANOBAT MODELO: 800 RP





3,008 – VISTA DA PONTE ROLANTE CAP: 20 TON COM AUXILIAR DE 7 TON



3,008 – VISTA DA PONTE ROLANTE CAP: 20 TON COM AUXILIAR DE 7 TON