10456

Exmo. Sr. Dr. Juiz de Direito da 7ª Vara Cível do Fórum São Bernardo do Campo – S P

Processo nº 0004415-13.2005.8.260564

Procedimento Falência.

PROTOCOLO
7º Ofício Cível S. B. do Campo
14 DEZ 2016
COMARCA DE S. B. CAMPO

564 :5880:.6.00:07657-0 130216 1456 05

Roberto W. Cabette, perito nomeado nos Autos da falência de SHELLMAR EMBALAGEM MODERNA LTDA., vem, respeitosamente, à presença de V. Exa., após diligências e pesquisas apresentar suas conclusões expressas no seguinte;

Laudo Pericial de Avaliação

Termos em que,
P. Deferimento

São Paulo, 9 de dezembro de 2016.

Eng° Roberto W. Cabette

10457

1.0 Preliminares

Conforme constam nos autos (fls 9.957 a 9.961), a empresa SHELLMAR EMBALAGEM MODERNA LTDA. Requereu concordata preventiva em 02/02/2005.

Atuando no ramo industrial e comercial de embalagens flexíveis, materiais de acondicionamento de alimentos sob pedido das empresas clientes. Está situada em um parque industrial de 60.000 m² (sessenta mil metros quadrados) e com área construída de aproximadamente 25.000 m² (vinte e cinco mil metros quadrados), sendo dividido em 6 prédios. Em suas atividades utilizava-se de 608 empregados diretos, sendo assim, um das maiores empresas do ramo no território nacional.

Com o advento da lei 11.101/2005, a falida converteu de concordatária para em recuperação judicial, mas como constatado nos autos a empresa paralisou suas atividades em meados de 2014, revelando-se inviável economicamente e por tal, o MM juízo convolou a Recuperação Judicial em Falência.

Após, o administrador da massa falida requereu pericias para avaliação dos bens salvados ao juiz da 7 Vara Cível da Comarca de São Bernardo do Campo, o qual acatou e deferiu a execução da presente avaliação.

Nos autos (fl. 9052) consta a certidão do oficial de justiça, onde foram constatados os materiais lá depositados, inclusive com os levantamentos executados e lavrados no auto de arrecadação.

Para confecção deste laudo de avaliação foram utilizadas as normas vigentes para avaliação de bens – ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e os conceitos instruídos pelo IBAPE – (Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia).

Para ABNT, temos como a norma principal a NBR 14.653, a qual se subdivide em 7 partes específicas:

I. Procedimentos gerais

II. Imóveis urbanos

10458

III. Imóveis rurais
IV. Empreendimentos
V. Máquinas, equipamentos, instalações e bens industriais em geral.
VI. Recursos naturais e ambientais
VII. Patrimônios históricos

O IBAPE apresenta valorosos subsídios para avaliação de equipamentos e utilizados nessa avaliação de bens, como:

I. Novos conceitos de depreciações para máquinas e equipamentos – Texto normativo
II. Estudo de vidas úteis para máquinas e equipamentos.

2.0 Diligência

Foram executadas as verificações e levantamentos dos equipamentos dentro do prédio da falida, todos devidamente fotografados e relacionados, dentro das possibilidades e das condições possíveis.

Dados da diligência:

- Shellmar Embalagem Moderna Ltda.
- Localização: Rod. Anchieta, Km 22 – bairro Assunção – CEP 09720-900, Cidade de São Bernardo do Campo, estado de São Paulo.
- Data: 16 de outubro de 2016.
- Horário de início: 7h30min
- Horário de Término: 17:30min.
- Acompanhantes:
  1. O perito avaliador
  2. Assistente do Perito
  3. Fiel depositário – Sr. Sérgio Antônio da Silva Maciel

10459

4. Oficial de Justiça

As edificações encontravam-se lacradas, com o próprio mandado de lacração colado junto as portas de acesso, como visto na fotografia 01. A energia elétrica e água estava indisponível, tornando o local inabitável e dificultando o trânsito e análises dos equipamentos.

3.0 Da Avaliação.

A avaliação teve fulcro a formação de valor para liquidação dos ativos da massa falida. Buscando a tendência central ou média ponderada do mercado que será inserido os equipamentos para venda, obtendo o valor de mercado no estado em que se encontra.

Seguindo os preceitos da NBR 14.653-5, os direcionamentos das avaliações foram para uma alienação, consequentemente os preços foram definidos mais próximos da realidade para venda dos ativos.

Devido as características da avaliação judicial em massa falida e há muito desativada, é notório a ocorrência de fatores limitantes, como o foram no caso em tela:

I. Não houveram condições de testes de funcionamento de qualquer equipamento, devido à falta de energia elétrica e condições técnicas de segurança para tal.

II. Não havia identificação de nenhuma máquina (plaquetas de identificação coladas pelo fabricante), com rara exceção, impossibilitando a verificação de itens básicos, como ano de fabricação, modelo ou mesmo o fabricante. (fato incomum).

III. As buscas por documentações nos arquivos abandonados nos setores da empresa restaram inúteis, impossibilitando a avaliação das manutenções ou mesmo das alterações técnicas executadas em cada equipamento.

IV. Também não foram apresentadas notas ou quaisquer

10460

documentos que indicassem o valor de compra ou de venda.

V. Os livros de contábeis não foram disponibilizados, para análise dos históricos.

VI. As características incomuns no mercado a qual está inserido a massa falida, onde alguns equipamentos foram importados, com 2 a 3 unidades postas no país.

VII. O fechamento dos escritórios de representação no Brasil, dificultando a avaliação do equipamento novo, ou a busca por similares no mercado de usados.

VIII. Indícios de problemas internos durante o encerramento da empresa.

IX. As cotações foram apoiadas em informações de terceiros.

A análise de cada bem foi feita separadamente, sendo criado uma ficha para cada bem, nessa ficha são colocadas todas as consultas efetuadas para o item, dando preferência para o método comparativo de dados de mercado, indicando cada fonte de consulta. Nos casos onde por motivos de inexistência de itens idênticos para comparação, foram utilizadas as cotações de bens novos pelo método de custos definidos, verificando o valor de reposição do item novo e o método já consagrado de depreciação, estimando a vida útil pelo conceito apontado pelo postulado do IBAPE, no caso, o escolhido pelas informações existente foi o método linear (ou da linha reta) de depreciação, usando-se o sistema de cálculo abaixo:

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

10461

Os critérios vão de encontro com o item 8 da NBR 14653-5, como apresentado abaixo nas partes retiradas da referida NBR.

8 Metodologia aplicável

Para atender às finalidades previstas na tabela 1 e aos procedimentos específicos da seção 11, recomenda-se observar os seguintes métodos definidos na seção 8 da ABNT NBR 14653-1:2001:

a) método comparativo direto de dados de mercado: para máquinas isoladas, apura o valor através de bens similares usados. As características diferentes devem ser tratadas por critérios fundamentados pelo engenheiro de avaliações, contempladas as diferentes funções, desempenhos operacionais (volume de produção, qualidade do produto produzido, custo unitário das peças produzidas), estruturas construtivas (carcaça, acionamentos e comandos) e itens opcionais, entre outros;

b) método involutivo: apura o valor do terreno da unidade industrial, na impossibilidade de comparações com terrenos de portes similares, com adoção dos procedimentos previstos na ABNT NBR 14653-2;

c) método evolutivo: apura o valor do imóvel (terrenos e edificações) nas avaliações patrimoniais de unidades industriais, quando for possível obter o fator de comercialização em mercado semelhante, com adoção dos procedimentos previstos na ABNT NBR 14653-2;

d) método da capitalização da renda: apura o valor econômico da unidade industrial, com adoção dos procedimentos previstos na ABNT NBR 14653-4;

e) métodos de custos (comparativo direto e quantificação): apuram o valor de prédios e benfeitorias, através do custo de reedição. Para máquinas, na impossibilidade de uso do método comparativo direto de dados de mercado, utiliza-se a cotação de preços de bens novos junto a fabricantes destes ou similares, com aplicação da depreciação.

O grau de fundamentação da avaliação foi definido item a item, devido a peculiaridade de cada equipamento envolvido nas análises e da interdependência das informações conseguidas do referido bem, como também, dos recursos possíveis para avaliação. Atendendo o Item 9 da NBR 14653-5.

As tabelas abaixo fornecem a pontuação para indicar o grau de fundamentação, sendo fornecido pela tabela 2 o critério para a pontuação e a tabela 3 a soma dos pontos conseguidos e a determinação do grau para aquele item

Tabela 2 — Graus de fundamentação para laudos de avaliação de máquinas, equipamentos ou instalações isolados

Item	Descrição	Graus		
		III	II	I
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	Funcionamento	O funcionamento foi observado pelo engenheiro de avaliações e as condições de produção, eficiência e manutenção estão relatadas no laudo	O funcionamento foi observado pelo engenheiro de avaliações	Não foi possível observar o funcionamento

10462

Tabela 2 (conclusão)

Item	Descrição	Graus III	Graus II	Graus I
3	Fontes de informação e dados de mercado	Para custo de reedição: cotação direta do bem novo no fabricante, para a mesma 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 de fornecimento devem estar documentadas no laudo	Para custo de reedição: cotação direta do bem novo no fabricante, para a mesma especificação ou pelo menos duas cotações de bens novos similares Para valor de mercado: dois dados de mercado de bens similares no estado do avaliando As informações e condições de fornecimento devem estar relatadas no laudo	Para custo de reedição: uma cotação direta para bem novo similar Para valor de mercado: um dado de mercado de bem similar no estado do avaliando Citada a fonte de informação
4	Depreciação	Implícita no valor de mercado do bem	Calculada por metodologia consagrada	Arbitrada

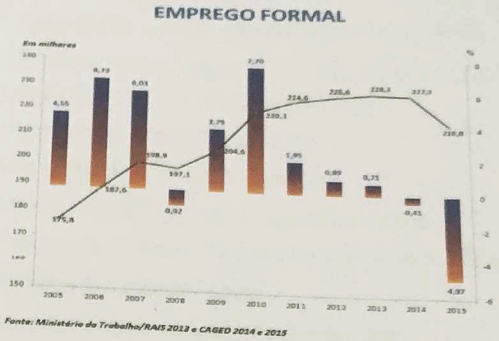
Tabela 3 — Enquadramento dos laudos segundo seu grau de fundamentação (avaliação de máquinas, equipamentos ou instalações isolados)

Graus	III	II	I
Pontos mínimos	10	6	4
Restrições	Todos os itens no mínimo no grau II	Itens 2 e 4 no mínimo no grau II e os demais no mínimo no grau I	Todos os itens no mínimo no grau I

O mercado em que está inserido a fabricação e comercialização de embalagens faz parte do ramo gráfico, por utilizar-se de material e equipamentos similares ou idênticos. O mercado está em retração, como toda a economia do país, com redução da produção física, com redução do emprego formal (gráfico 1). Isso demonstra o impacto nos investimentos para o ano de 2016, tornando a liquidação dos bens de produção, de elevada dificuldade e consequente desinteresse pelos produtos colocados à venda. Essas dificuldades foram sentidas também durante os levantamentos de preços, sendo que muitas empresas de comercialização de máquinas não estarem mais operando e mesmo os escritórios de representação de vendas de máquinas novas, igualmente sem operação. Há uma sensível desarticulação do mercado de equipamentos devido à instabilidade do

10463

mercado imposta desde 2014.



Fonte: Ministério do Trabalho/RAIS 2013 e CAGED 2014 e 2015

4.0 Valores Aferidos.

Os valores aferidos na massa falida, referentes aos 132 diferentes itens dos equipamentos, móveis e utensílios encontrados durante a diligência fora expresso na lista sintética resultando no montante de R$ 7.228.071,54 (sete milhões e duzentos e vinte e oito mil e setenta e um reais e cinquenta e quatro centavos). Onde não foram contabilizados os itens referentes as instalações prediais, como sistema de iluminação, incêndio e hidráulico, com também itens menores e sem valores comerciais.

Sendo:

1. Veículos e bens móveis: R$ 84.689,00 (oitenta e quatro mil e seiscentos e oitenta e nove reais)
2. Equipamentos de Informática: R$ 8.477,48 (oito mil e quatrocentos e setenta e sete reais e quarenta e oito centavos)
3. Máquinas de produção: R$ 6.850.837,10 (seis milhões e oitocentos e cinquenta mil e oitocentos e trinta e sete reais e dez centavos).
4. Equipamentos e acessórios para produção: R$ 213.984,17 (duzentos e treze mil e novecentos e oitenta e quatro reais e dezessete centavos)
5. Móveis e utensílios: R$ 70.083,78 (setenta mil e oitenta e três reais e setenta e oito centavos).

Roberto W Cabette

10464

5.0 Principais Empresas Consultadas:

I. Milano Automação – Eng. Alessandro Gersosimo
II. Soluções Industriais – www.solucoesindustriais.com.br
III. Toledo do Brasil Ind. De Balanças Ltda.
IV. Quimis Aparelhos Científicos Ltda.
V. Professional Pack – Skolso -Sérbia
VI. Will Comércio de Máquinas e Equipamentos
VII. America Pack Comércio Representações e Participações Ltda.
VIII. Mais Plásticos Comércio Ltda.
IX. Delta Equipamentos de Laboratórios Ltda.
X. DS diagnóstica Ltda -ME
XI. Casas Bahia Comércio Ltda.
XII. Zipar Dist de equip. Ltda.

10465

Roberto W Caballe

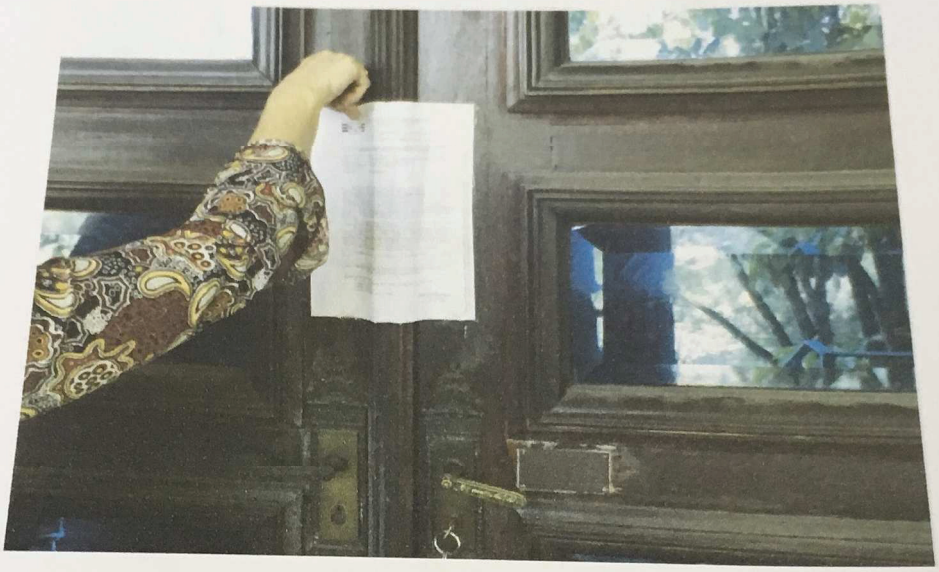
ANEXO I

ARQUIVO FOTOGRÁFICO

10466

Roberto W Cabette

FOTOGRAFIA 01



FOTOGRAFIA 02

10467

ANEXO II

LISTA SINTÉTICA DOS BENS

FICHAS DE AVALIAÇÃO

10468

Ficha	Descrição	Valor avaliado	Qt	Grau de fund.
1	Veículo tipo Furgão com avarias (vidro traseiro quebrado e pequenos impactos nas laterais) sem funcionamento e com pneus furados placa CIH-7119	R$ 13.350,00	1	2
2	Corsa wind cor branca - com pequenos amassados na lateral e não apresenou funcionamento 9BGSC08Z0YC196565 placa DCW-1314	R$ 10.200,00	1	2
3	Empilhadeira para 5.000lbs (2.400Kg) cor amarela, type G à gás altura de 4,00metros KOMATSU FORKLIFT USA INC	R$ 23.000,00	1	3
4	Veículo OMEGA CD placa CYM 2900 - renavan 713433060 - CÂMBIO AUTOMÁTICO cor prata, com parabrisa quebrado e amassado na tampa traseira e pneus - cortados	R$ 13.836,00	1	3
5	veículo I/Nissan Pathfinder SE, Placa DDW 1755, RENAVAM 751280950, a gasolina, ano fab. 2000, ano mod. 2001 AUTOMÁTICA. com interior molhado.	R$ 24.303,00	1	2
6	Servidor Proliant ML 370 1,26Ghz PIII 256 MB ram s/ HDD	R$ 91,90	1	1
7	Lote de CPU de vários modelos semi desmontados (toalizando 6).	R$ 135,80	1	1
8	CPU - Compaq deskpto EN PC pentium III 256 MB	R$ 1.897,50	11	3
9	Monitores de tubo de várias marcas e 14''	R$ 300,00	12	2
10	Teclado vários + mouses	R$ 138,60	14	1
11	CPU Pentium III, sem marca ou modelo	R$ 100,00	1	1
12	Computador completo, sem marca visível e em péssimo estado	R$ 200,00	2	1
3	Apple Studio Display 21'' CRT. com teclado	R$ 934,94	1	1
4	Scaner de mesa para verificação de cores	R$ 679,12	1	1
5	CPU Pentium 3 Spin Point HDD Semi desmontado	R$ 100,00	1	1
6	Scanner de mesa tamanhop A4 -	R$ 147,98	3	1
7	Mesa translúcida de 1,6m X 1,2M Marca ELENCO EL28-8	R$ 410,00	1	2
8	Impresora LaserJet 5m	R$ 1.262,67	4	2
9	Plotter jato de tinta HP Designjet 350C	R$ -	0	1
0	Máquina de cópia Sépia	R$ -	0	0
.	Servidor Proloaint ML 330 733 mhz 523 de ram c/1 hd 9gb	R$ 346,00	2	2
	Servidor Proliant ml530 3,6ghz 2.000ram 3 hdd 72 gb xeon	R$ 950,00	2	2
	Rack clarion com total de 15 HDD de 73 BG	R$ 375,00	15	2
	Armário pra sistema de rede, com 8 supertack II de 12 portas	R$ 407,97	8	2
	Máquina de rotogragura Cerutti 18R 8 cores 900cm 18r	R$ 285.833,33	1	2
	Máquina de rotogravura Profama roto12 rolos de 100cm 6 cores	R$ 410.000,00	1	2
	Máquina de rotogravura ROTOMEC 8 cores e 900cm	R$ 616.666,67	1	2
	Máquina de rotogravura Profama de 6 cores com 100cm	R$ 683.333,33	1	2
	Máquinda rotogravura Rotomec 1000mm 8 cores	R$ 700.000,00	1	2
	Máquina de rotogravura 800mm de 6 cores Cerruti R28	R$ 215.000,00	1	2
	Máquina Profama de 1000mm de 8 cores	R$ 525.000,00	1	1
	Máquina de rotogravura de 8 cores com 800mm	R$ 525.000,00	1	2
	Máquina rebobinadeira de 50cm com controles elétricos	R$ 8.666,67	1	2
	Rebobinadeira com controles elétricos de velocidade dos rolos de 80cm	R$ 150.000,00	3	2
	Rebobinadeira para 80cm com refriador para filmes.	R$ 174.000,00	3	2
	Rebobinadeira e cortadora para 60cm e 100cm, com controle de velocidade.	R$ 105.000,00	7	2
	Balança de piso para carga de 500kg analógica.	R$ 650,00	1	2
	Rolos para rotogravura de diâmetros diversos e estados	R$ 16.800,00	168	1
	Balança de piso para carga de 750kg analógica.	R$ 650,00	1	2
	Balança de piso para carga de 1000kg analógica.	R$ 2.809,00	1	2
	Porta cilindros de rotogravura com diversos estados e diâmetros	R$ 6.600,00	132	1
	Galvanoplástia de material plástico com capacidade de 2.000 litros e com painel de controle para corrente, com circulação do líquido completo	R$ 80.000,00	2	1
	Ponte rolante para 250Kg , co estrutura e trilhos	R$ 2.219,00	2	2
	Equipamento para galvanoplastia - eletrodeposição de metal, construído para reparação dos rolos das rotogravuras	R$ 105.000,00	3	1
	Eletrodeposição Kaspar Walter para cilindros	R$ 60.000,00	1	2
	Equipamento para rolos de fotogravura (revelador)	R$ 100.000,00	5	1
	Bancadas para limpeza de rolos de fotogravura	R$ 1.000,00	2	1
	Gravadora eletromecânica com comando numérico - Gravostar Datwler	R$ 170.000,00	1	1
	Máquinas de impressão laser de alta produção SCITEX DOLEV 800	R$ 23.833,33	1	2
	Enceradeira e polidora de piso Hommer industrial	R$ 1.575,00	1	0
	Carrinho para transporte de tambores	R$ -	1	2
	Tambores de 1.000 litros	R$ 1.670,00	6	2
	Tambores de 250 litros de material plástico	R$ 17.966,67	220	2
	Moinhos de areia Marca SEMCO modelo 575-30, com 3 tanques de aço inox para 250 litros	R$ 30.000,00	3	2
	Misturador vertical de tintas com tanque para 300 litros e potência de 10 cv	R$ 15.266,67	1	2
	Misturador móvel montado sobre rodas com motor de 3cv, conftrução interna	R$ 3.000,00	1	1
	mpilhadeira de Pallets elétrica	R$ 1.442,43	1	3

10469

Ficha	Descrição	Valor avaliado	Qt	Grau de fund.
58	Misturador de tintas automático- marca Domont Misura	R$ 100.000,00	1	1
59	Balança análitica e de precisão , modelo adventure, marca Toledo 510g modelo PB303	R$ 1.115,00	1	3
60	Misturador para laboratório vertical sem marca visível	R$ 1.000,00	1	1
61	Faca de ar LAM 5, fabricação interna.	R$ 15.000,00	1	1
62	Sistema de controle de máquina de rotogravura semi desmontado e sem identificação	R$ 15.000,00	1	1
63	laminadora ROTOMEC MODELO 7A863 rolos de 125cm	R$ 183.333,33	1	2
64	compressor sobre rodas de 30 litros com 2 pistões Sultzer	R$ 300,00	1	1
65	Laminadora SCHIAVI ECO JUNIOR DE 1250mm	R$ 140.000,00	1	2
66	Laminadora PROFAMA L10 de rolos de 1000mm	R$ 125.000,00	1	2
67	Sistema de bombeamento pressurizado montado sobre rodas e painel Liquid control corp com apoio para tambores.	R$ 5.000,00	1	1
68	Extrusora com alterações técnicas e fabricante indefinido, 1250mm de abertura sobre uma marca PRADI	R$ 250.000,00	1	2
69	Extrusora com alterações técnicas e fabricante indefinido, 1250mm de abertura	R$ 100.000,00	1	2
70	Laminadora Roto machine de 900mm com extrusão colting Partes de máquinas EGAN.	R$ 275.000,00	1	1
71	Laminadora Profama de 800mm	R$ 140.000,00	1	2
72	Extrusora Sherm de 800mm sendo parte rotativa e pistão de extrusão.	R$ 250.000,00	1	2
73	Linha de produção de filmes plásticos Marshall & Williams co. com 900mm. Comprimento da instalação de 50m lineares, com estufas DELTEC instaladas	R$ 100.000,00	1	1
74	Tanques de aço inos com capacidade de 250 litros	R$ 1.500,00	3	2
75	Dosador gravimétrico maraca PIOVAN para 6 componentes	R$ 13.500,00	1	2
76	Desuificadro para termoplásticos com capacidade de 1000 litros com soprador com motor de 1/2cv, parcialmente demontado e sem marca	R$ 9.800,00	1	2
77	Conjunto para desumidificação composto por 2 silos com capacidade de 1000 e 500 litros, com sistema de bombeamento, semi desmontado	R$ 9.800,00	1	2
78	Estufa desumificadora marca Proplast montada sobre rodas modelo SA200	R$ 9.800,00	1	2
79	Estufa desumidificadora Proplast acoplada a sistema de insuflação de ar. Série 94075074 - 57KW	R$ 12.300,00	1	3
80	Dinamômetro horizontal Pantec modelo Versat 500	R$ 1.000,00	1	1
1	Complexo de construção própria para execução de metalização por revestimento à vácuo, com sistema automatizado por sistema RECTIVAR da Telemecanique. Com duas bombas de vácuo.	R$ 80.000,00	1	1
2	Complexo de construção própria para execução de metalização por revestimento à vácuo, com sistema automatizado por sistema eletromecânico. Com duas bombas de vácuo.	R$ 80.000,00	1	2
3	Rebominadeiras semi-desmontada e sem marca aparente de fabricação de construção interna	R$ 15.000,00	2	2
4	Construção própria de máquina com dois motores elétricos de 0,25 CV e controle de por painel.	R$ 2.000,00	1	1
5	Serra de disco montada em bancada, com motor de 1/2 cv e disco de 15", com sistema de refrigeração e enclausurada - construção interna	R$ 3.000,00	1	1
6	Bancada de construção interna e com falta de peças para corte de tubos.	R$ 900,00	1	1
7	Estabilizadores industriais para máquinas sem condições de verificação da capacidade.	R$ 1.500,00	3	1
8	Equipamento de teste elétrico de motores de construção própria.	R$ 1.000,00	1	1
9	Granulador modelo CYKLOP.20.P.V.M ano 1990 série 2160 - Fabricante EXACT SRL	R$ 11.500,00	1	2
10	Bebedor de água potável com refrigerador - várias modelos e fabricantes	R$ 1.100,27	8	3
11	P.V.M. MOTORIZADO, fabricante EXACT SRL - modelo PVM 300 ano 1990 R6GOLD	R$ 11.000,00	1	2
12	Equipamento de tratamento superficial por sistema Sherm de 1250mm	R$ 25.000,00	1	2
13	Tanque para tratamento - semi desmontado e sem partes elétricas	R$ 1.500,00	1	1
14	Medidor de película Automatic Film Applicator 1137 marca Sheen Instruments	R$ 500,00	1	1
15	Telefonia: Telefones simens Euroset 805 - 38 unidades; Panasonic E2835 - 1 und.	R$ 1.144,34	39	3
16	Alcatel Lucent 4029	R$ 2.753,33	14	3
17	Ar condicionados fabricantes Springer, Carrier, Hitachi, sendo de potencias; 30.000BTU - 2 und.; 12.000BTU - 1 unid.; 18.000BTU - 5 unid. E 21.000BTU - 1 unid	R$ 550,00	11	2
18	Circuladores de ar	R$ 100,00	2	1
19	Balança de precisão Bosch SAE200	R$ 1.231,70	1	2
20	Relógio de ponto MADIS md rd1000	R$ 1.061,73	1	3
21	Dinamômetro para ensaio Marcas Kratos equipamentos, mod. DEK, nr. 400v702; para 200kgf	R$ 2.000,00	1	1
22	Estufa FANEM mod. Orion 515 série ccq-001	R$ 3.114,98	2	3
23	Seladora Marca Sentinel Heat Sealer de 12 pol. x 13 mm	R$ 2.500,00	1	1
24	Máquina de teste térmico, fabricante Daventest Lta. Serie FTE 442/114	R$ 1.500,00	1	1
25	Seladora maraca Shellmar 2000 modelo SQC 165	R$ 1.000,00	1	1
26	Estufa marca FANEM mod 50 vertical	R$ 934,49	1	2
27	Cromatógrafo sistema à gás; Hewlett Packard 5890 Série II GC	R$ 15.500,00	1	2
28	Estante de madeira com 3 portas e 3 gavetas	R$ 15.143,38	13	3

10470

Ficha	Descrição	Valor avaliado	Qt	Grau de fund.
109	Banco de madeira para 2 lugares	R$ 467,94	2	3
110	Mesa de centro	R$ 502,80	6	3
111	Cadeiras Fixas de aço	R$ 2.654,41	59	3
112	Cadeira com rodizio aço	R$ 3.426,62	82	3
113	Cadeira Estilo Colonial	R$ 368,28	12	3
114	Cadeira Escolares	R$ 105,60	3	3
115	Sofá 4 lugares	R$ 489,66	2	3
116	Poltrona 1 Lugar	R$ 375,59	3	3
117	Mesa de Escritório	R$ 7.875,94	82	3
118	Mesa de Reunião	R$ 1.417,84	8	3
119	Mesa de escritório L	R$ 559,61	3	3
120	Mesa de madeira para telefone	R$ 596,69	13	3
121	Mesa de computador com regula de altura	R$ 1.782,74	17	3
122	Arquivo de Aço	R$ 10.335,92	80	3
123	Gaveteiro de aço 5 gavetas	R$ 7.838,60	14	3
124	Gaveteiro de aço 10 gavetas	R$ 762,90	1	3
125	Armário de madeira	R$ 1.477,94	13	3
126	Armário de aço	R$ 4.493,58	33	3
127	Estante de Madeira	R$ 1.164,08	8	3
128	Estante de Aço	R$ 1.404,74	33	3
129	Bancada de madeira	R$ 1.296,40	7	3
130	Bancada de aço	R$ 3.792,54	12	3
131	Frigobar	R$ 1.250,00	5	3
132	Cofre	R$ 500,00	1	1
	Valor total	R$ 7.228.071,54	1298	