



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA

Sukest Industria De Alimentos E Farma Ltda

Resumo geral de avaliação patrimonial para fins de recuperação judicial

Resumo de Avaliação de Bens	
Máquinas e Equipamentos	R\$29.276.966,27
Móveis e Utensílios	R\$ 75.482,73
Veículos	R\$ 140.868,31
Total de Bens Móveis	R\$ 29.493.317,31
Valor total em patrimônio	R\$ 29.500.000,00



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA

RESUMO DA AVALIAÇÃO DE BENS E ATIVOS

Tendo como base a contratação da FORENSE ENGENHARIA, respeitando criteriosamente o ART. 53 da Lei 11.101, onde é solicitado "III – laudo econômico-financeiro e de avaliação dos bens e ativos do devedor, subscrito por profissional legalmente habilitado ou empresa especializada. ", trabalharam na conclusão destes laudos, dois profissionais da engenharia, sendo um deles profissional da Engenharia Mecânica para os bens móveis, máquinas e equipamentos e veículos.

Abaixo as declarações do engenheiro mecânico, bem como um resumo do valor total de avaliação de bens da empresa Sukest Indústria de Alimentos e Farma Ltda.

DECLARAÇÃO DO PERITO (CONCLUSÃO) – ENGENHEIRO MECÂNICO

Com base nas premissas e metodologias indicadas para o presente LAUDO DE AVALIAÇÃO DE BENS certificamos o seguinte valor com base na data de 09 de setembro de 2021.

Valor total de bens móveis avaliados

R\$ 29.500.000,00

(Vinte e nove milhões e quinhentos mil reais)

Engº Carlos Henrique Temer
Engenheiro Mecânico

Engª Rosângela Bomtempo de Siqueira
Engenheira Civil



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA

Laudo de Avaliação de Bens

Máquinas e Equipamentos
Móveis e Utensílios
Veículos

Processo de
Recuperação Judicial

Sukest Indústria de Alimentos e Farma
Ltda

Setembro de 2021



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA

Sumário

1 – INFORMAÇÕES GERAIS	3
1.1 – Solicitante / Proprietário.....	3
1.2 – Objeto de Avaliação	3
2 – PREMISSAS E RESSALVAS	4
3 – VISTORIA.....	6
4 – AVALIAÇÃO	9
5 – GRAU DE FUNDAMENTAÇÃO	12
6 – DECLARAÇÃO DO PERITO (CONCLUSÃO).....	13
7 – ANEXOS.....	14
8 – ENCERRAMENTO	15



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA

1 – INFORMAÇÕES GERAIS

1.1 – Solicitante / Proprietário

Sukest Industria De Alimentos E Farma Ltda
CNPJ 55.692.537/0001-51

1.2 – Objeto de Avaliação

Proprietário/Solicitante	Sukest Industria De Alimentos E Farma Ltda
Localização:	Rodovia Marechal Rondon, KM 319 + 15m Caixa Postal 62 – Sem Número – Agudos – SP CEP 17.139-899 RESPONSÁVEL LEGAL: Venicius Tobias CPF: 078.982.278-40 TELEFONE: (14) 4009-3000 ou (14) 99836-3166
Tipo:	Máquinas e Equipamentos / Móveis e Utensílios / Veículos
Utilização:	Industrial
Classificação:	Bens isolados, instalados ou não
Objetivo:	Avaliação de Bens - Determinação de valor de mercado
Finalidade:	RECUPERAÇÃO JUDICIAL
Database:	Setembro/2021

1.3 – Valor apurado

<p>Valor de Mercado Total Arredondamento Até 1%</p> <p>R\$ 29.500.000,00 (Vinte e nove milhões e quinhentos mil reais)</p>



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA

2 – PREMISSAS E RESSALVAS

Conforme solicitação, contratação e autorização do cliente foi realizada vistoria e avaliação para determinação de valor de mercado, dos bens a serem relacionados neste “**Laudo de Avaliação de Bens**”, pertencentes à empresa citada no item 1 deste documento como solicitante/proprietário.

O Laudo tem por finalidade descrever de forma detalhada os bens, objeto desta avaliação, assim como declarar os valores aferidos. Os valores estão submetidos às condições de mercado específico de cada bem ou grupo de bens, sendo, portanto, válidos enquanto perdurarem as condições existentes à época da avaliação.

Não obtivemos durante a vistoria uma listagem de ativos atualizada, por esta razão foi necessário realizar o inventário da fábrica, tendo sido considerado os bens possíveis para oferta no mercado de compra e venda.

Para melhor aproveitamento das especificações das máquinas e equipamentos, contamos com a colaboração do Sr. Lifter Antônio dos Santos, Engenheiro Civil com a função de Gerência de Projetos.

Os bens apurados e listados foram submetidos à apuração do valor de “novo” no mercado de compra e venda de móveis e utensílios e máquinas e equipamentos, cumprindo assim a obtenção de uma amostra válida para efeito de depreciação, conforme previsto em norma.

Em nossas pesquisas contamos com a colaboração de alguns fornecedores e estas informações são consideradas por nós verídica e fidedigna, pois muitas delas foram confrontadas junto à oferta de mercado.



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA

A existência dos bens foi comprovada a olho nu pelo perito/avaliador, e registradas como anexo deste documento através das evidências fotográficas.

Em alguns pontos da fábrica, no momento da vistoria, encontramos trabalhadores e equipamentos em pleno funcionamento, além de presenciarmos parte do processo produtivo em algumas áreas, bem como suas condições de armazenamento e estocagem.

A vistoria foi realizada em horário comercial, com duração aproximada de 6 horas, onde passamos o dia executando o trabalho de levantamento in loco, com registros fotográficos e conferência de informações.

Não é sabido por nós se todos os ativos mencionados e avaliados neste laudo estão até esta data livres de hipoteca, arrestos, usufrutos, penhoras, averbações ou quaisquer outros impedimentos ao seu uso e/ou comercialização.

No processo de avaliação foi considerado o estado de conservação visual de cada ativo, bem como seu próprio funcionamento dentro do processo produtivo, e a olho nu percebemos que grande parte das máquinas "**extrusoras, embaladoras e esteiras**", estão em condições novas, em ótimo estado de conservação.

Os itens que estão parados na fábrica, mas protegidos das intempéries consideramos seu valor de mercado, sendo abaixo da oferta, face a condição de estarem embalados e sem funcionamento.

Os itens que estão no lado externo, sujeitos as intempéries e em condições de deterioração, consideramos como sucata.



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA

Eu Rosângela Bomtempo de Siqueira, engenheira civil responsável pela empresa de Avaliações de Bens Forense Engenharia e Carlos Henrique Temer, engenheiro mecânico autônomo, prestador de serviços de avaliações na empresa Forense Engenharia, declaramos não ter nenhum tipo de vínculo com os proprietários dos bens avaliados, estando na forma de contratados, não tendo, portanto, nenhum interesse pessoal ou financeiro nos ativos listados e avaliados neste **“Laudo de avaliação de bens”**.

3 – VISTORIA

Para elaboração deste documento foi realizado levantamento “in loco” no dia 24 de agosto de 2021, na cidade de Agudos-SP, iniciando-se no turno da manhã e avançando pelo período da tarde. Todo o inventário dos bens nesta localidade foi observado in loco pelos avaliadores.

Os equipamentos encontrados parados, sem funcionamento, foram avaliados levando-se em consideração a declaração de fé dos colaboradores da empresa onde apontaram se estavam ou não operando de forma correta, outros equipamentos paralisados há muitos anos foram desconsiderados, pois não é sabido o custo para manutenção e tratativa do equipamento para que este volte a operar.

Os funcionários da empresa que participaram do processo de avaliação foram:

- Engº Matheus Michelin Beraldo – Engenheiro, Civil responsável pela planta;
- Engº Lifter Antônio dos Santos Magnani – Engenheiro Civil – Gerente de Projetos

Ambos colaboraram no acompanhamento da fábrica, no levantamento das informações técnicas de especificação, mostrando todas as instalações.



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA

O critério para vistoria foi quanto à estado de conservação (Ruim, Bom, Ótimo e Excelente), funcionamento, idade aparente do bem, idade real do bem, valores de aquisição e utilização dos bens. Os bens cujas idades são extremamente avançadas e não foram mais possíveis de comparação por similaridade foram retirados desta avaliação, já citado nas premissas deste documento.

As caracterizações destes bens para avaliação exigiram um minucioso levantamento técnico objetivando uma apreciação crítica de seus elementos conforme roteiro abaixo:

3.1 – PRELIMINARES

- Identificação dos bens a serem avaliados e listados pelo solicitante/proprietário;
- Familiarização da equipe avaliadora com os bens, verificando sua natureza, operacionalidade geral das unidades;

3.2 – DADOS OPERACIONAIS

Foi realizado levantamento das características originais e individuais de cada item, e na medida do possível também foram observados:

- Descrição Sintética; (Em alguns itens prejudicada pela falta de identificação nos equipamentos e/ou identificação muito depreciada obstruindo a visualização das informações)
- Fabricante;
- Modelo, tipo e número de série;
- Data de Aquisição;
- Nota Fiscal de referência;
- Dimensões/ Capacidade/ Potência;
- Características especiais;

OBS.: Para as máquinas e equipamentos mais antigas algumas informações técnicas



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA

não puderam ser apuradas adequadamente.

3.3 – LEVANTAMENTO DE CAMPO

Foi analisado e avaliado em cada item de forma individual:

- Operacionalidade Individual;
- Obsolescência ou Atualismo;
- Estado de Conservação;
- Produção Real;
- Adaptações porventura existentes;
- Peças de reposição;
- Similaridade;

3.4 – DEPRECIAÇÃO

Foi realizada análise individual considerando fatores de depreciação sob as seguintes condições:

- A depreciação de ordem física, provinda das avarias bruscas, acidentais e desgastes constantes;
- A depreciação de ordem funcional, advinda da inadequação, superação e anulação.

Alguns itens desconhecemos a data de aquisição, sendo assim foram consideradas idade aparente, permitida por norma e esta idade foi sugestiva para haver enquadramento no modelo matemático, e assim o bem pudesse ocupar uma posição de valor junto ao mercado de usados.



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA

4 – AVALIAÇÃO

4.1 – METODOLOGIA

O presente laudo de avaliações foi elaborado conforme diretrizes da NBR 14653-5 da ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas) e pelo estudo de “Avaliações de Máquinas, Equipamentos e Instalações Industriais” publicado pelo IBAPE – Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia, além das citações de Raul Cavallari em seu livro Avaliação de Máquinas, Equipamentos e Complexos Industriais, assim como as demais determinações contidas na legislação vigente.

A empresa avaliada enquadra-se no **setor secundário da Indústria de bens de consumo**.

Segundo a NBR 14653-5 os tipos de bens avaliados foram: **móveis e utensílios, maquinas e equipamentos e veículos**.

Com relação a situação dos bens enquadrados na NRB 14.653-5, foram avaliados **bens isolados instalados ou não**.

Conforme NBR 14653-5, os bens foram avaliados com a **finalidade patrimonial para fins de recuperação judicial**, sendo **admissível o valor de mercado**.

Foi considerado por este avaliador que as informações permitiram o alcance de dados para cotações e estimativa de custos. Os equipamentos que não atingiram este quesito foram retirados da avaliação.



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA

4.2 – DETERMINAÇÃO DOS VALORES

Ficou definido por este laudo que serão utilizadas as seguintes metodologias conformes NBR 14653-5 da ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas).

4.2.1 – MÉTODO DO CUSTO

Móveis e utensílios, máquinas e equipamentos foram avaliados conforme a metodologia do custo, que segundo a NBR 14.653-5, neste método para máquinas e equipamentos, na impossibilidade de uso do método comparativo direto de dados de mercado, utiliza-se a cotação de preços de bens novos junto a fabricantes dos mesmos ou similares, com aplicação da depreciação conforme tempo (idade real ou idade aparente do bem).

4.2.2 – MÉTODO DE DEPRECIAÇÃO DE CAIRES E ROSS HEIDECKE

O método de depreciação de Caires em conjunto com o de depreciação de Ross Heidecke, utilizados em conjunto, visam melhorar a metodologia tradicional de avaliação de máquinas e equipamentos obtendo-se, desta forma, o valor real de mercado do bem. Para este método foram inseridos parâmetros de estado de conservação propostos por Ross-Heidecke, na metodologia de depreciação de Caires, podendo reverter na obtenção de valores mais fidedignos dos equipamentos. O método empregado contempla a utilização e quantificação do novo parâmetro, além de compará-lo com o valor obtido na metodologia tradicional. Os resultados indicam que a inserção desse novo parâmetro foi efetiva para o cálculo da depreciação e os valores dos equipamentos apresentaram-se mais próximos do real.



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA

Para máquinas e equipamentos consideramos a prática da empresa para manutenções, preditivas, preventivas e corretivas, inclusive, constatamos a existência de um setor de manutenção, com um responsável na empresa.

4.2.3 – OBSERVAÇÕES E RESSALVAS PARA A DETERMINAÇÃO DE VALORES

Conforme previsto na metodologia aplicada, por se tratar de avaliação de toda a indústria, para cada item foi considerado coeficientes individuais de conservação, manutenção e idade.

Os valores aqui expressos foram apurados em absoluta observância às NORMAS DE AVALIAÇÃO da ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas), Normas Técnicas do IBAPE (Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia), bem como outros trabalhos consultados e publicados em congressos, organismos estes que regulamentam e fixam as diretrizes para avaliações de bens, de seus rendimentos e direitos.

Os objetos de avaliação deste laudo assim são definidos pela NBR 14653-5 da ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas):

- Valor Patrimonial: Somatório dos valores dos bens que compõem o objeto da avaliação. Na impossibilidade de identificar o valor de mercado de algum bem, considera-se a sua melhor aproximação como, por exemplo, o valor de reedição no destino ou o valor de desmonte.

Conforme previsto na NBR 14653-5 da ABNT (Associação Brasileira de Normas e Técnicas), os mesmos foram caracterizados com informações referentes ao fabricante, modelo, tipo, capacidade de produção, equipamentos periféricos, número de série, ano de fabricação, características especiais, operacionalidade, obsolescência e



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



estado de conservação.

A avaliação contou com a contribuição do fabricante que enviou a cotação de “novo”, bem como fez todas as ressalvas pertinentes aos modelos atuais com relação aos modelos orçados/avaliados. Outros fornecedores nos apoiaram nesta avaliação informando valores de bens por similaridade.

5 – GRAU DE FUNDAMENTAÇÃO

O enquadramento para o grau de fundamentação para este Laudo de Avaliação foi determinado conforme pontuação, tendo sido obtido 6 pontos, desta forma ficou definido conforme ABNT NBR 14.653:5, como Grau II, para avaliação de máquinas e equipamentos e móveis e utensílios.

Item	Descrição	III	II	I	Pontos
GRAUS					
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.	II
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.	I
3	Fontes de informação e dados de mercado	Para valor de reedição: cotação direta do bem novo no fabricante, para a mesma especificação ou pelo menos 3 cotações de bens novos similares. Para valor de mercado: no mínimo 3 dados de mercado de bens similares no estado do avaliando. As informações e condições de fornecimento devem estar documentadas no laudo.	Para valor de reedição: cotação direta do bem novo no fabricante, para a mesma especificação ou pelo menos 2 cotações de bens novos similares. Para valor de mercado: 2 dados de mercado de bens similares no estado do avaliando. As informações e condições de fornecimento devem estar relatadas no laudo.	Para valor de reedição: uma cotação direta para bem novo similar. Para valor de mercado: 1 dado de mercado de bem similar no estado do avaliando. Citada a fonte de informação.	I
4	Depreciação	Implícita no valor de mercado do bem.	Calculada por metodologia consagrada.	Arbitrada.	II





Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA

6 – DECLARAÇÃO DO PERITO (CONCLUSÃO)

Com base nas premissas e metodologias indicadas para o presente LAUDO DE AVALIAÇÃO DE BENS certifico o seguinte valor com base na data de 31 de agosto; de 2020.

Valor de Mercado Total
Arredondamento Até 1%

R\$ 29.500.000,00
(Vinte e nove milhões e quinhentos mil reais)

Salientamos que o valor expresso e os resultados obtidos nesta avaliação de bens devem ser perfeitamente compreendidos e utilizados para a finalidade à que se propõem.

O valor expresso contempla somente este laudo. Para efeito de venda e/ou liquidação os bens devem ser avaliados individualmente à época do evento.

Eu Rosângela Bomtempo de Siqueira, engenheira civil responsável técnica pela empresa de avaliações Forense Engenharia, e Carlos Henrique Temer, engenheiro mecânico autônomo, prestador de serviços de avaliações na empresa Forense Engenharia, nos responsabilizamos pela manutenção do mais absoluto sigilo com relação as informações neste documento citadas, bem como dados e fotografias coletadas.



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA

7 – ANEXOS

Anexo 1:

Memória de Cálculo para determinação de Valores de Máquinas e Equipamentos;

Anexo 2:

Memória de Cálculo para determinação de Valores Móveis e Utensílios;

Anexo 3:

Memória de Cálculo para determinação de Valores de Veículos;

Anexo 4:

Fontes de Pesquisa.

Anexo 5:

Evidências Fotográficas

Anexo 6:

ART – Anotação de Responsabilidade Técnica do Engenheiro Mecânico



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA

8 – ENCERRAMENTO

Este LAUDO DE AVALIAÇÕES DE BENS, consta de 15 páginas com (6) seis anexos incluídos à ele, redigidas, impressas e rubricada pelos próprios engenheiros, sendo esta última folha datada e assinada, atestando a veracidade das informações e levantamentos realizados.

Por fim atestamos o presente LAUDO, apresentando as reais condições dos bens conforme a vistoria supracitada.

São Paulo, 09 de setembro de 2021.

Atenciosamente,

Engº Carlos Henrique Temer
Engenheiro Mecânico e de Avaliações
CREA MG 92334 e CREA SP 5063166305
Fone: (34) 996339212
carlos@forenseengenharia.com.br
chtemer@yahoo.com.br

Engª Rosângela Bomtempo de Siqueira
Engenheira Civil – Responsável Forense Engenharia
CREA MG 134138 e CREA SP 5069888755
Fone (11) 9-7086-1499 (34) Wpp (34) 9-9142-3399
rosangela@forenseengenharia.com.br



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399

ANEXO 1 - AVALIAÇÃO DE BENS PARA RECUPERAÇÃO JUDICIAL - SUKEST - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - MÉTODO DE DEPRECIÇÃO DE CAIRES E ROSS HEIDCKE																		
FICHA	LOCALIZAÇÃO DO BEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	QTD	(n)	Idade real ou aparente	VR	TRABALHO (T)	MANUTENÇÃO (M)	VALOR NOVO (VN)	V DEPRECIÁVEL	F DESGASTE	D DEPRECIACAO	VALOR DEPRECIADO (RS)	EC	VALOR DEP. COM FATOR DO ESTADO DE CONS.	VALOR APURADO X QUANTIDADE	
ME-SKT-001	Agudos/SP (Parado)	Embaladora de Drops - Modelo 5000 ***	GD	3	15	6	RS 16.000,00	0	10	RS 160.000,00	RS 144.000,00	0,56	0,7580	RS 125.146,26	0,97480	RS 121.992,58	RS 365.977,73	
ME-SKT-002	Agudos/SP (Parado)	Estufa - Quimis - Modelo 318024 - 220V	Quimis	1	15	6	RS 361,00	0	10	RS 3.610,00	RS 3.249,00	0,56	0,7580	RS 2.823,61	0,97480	RS 2.752,46	RS 2.752,46	
ME-SKT-005	Agudos/SP (Parado)	Forna Muffa - Quimis - Q-3178243 - 220V	Quimis	1	20	6	RS 375,30	0	10	RS 3.753,00	RS 3.377,70	0,56	0,8237	RS 3.157,49	0,97480	RS 3.077,92	RS 3.077,92	
ME-SKT-006	Agudos/SP (Parado)	Embaladora automática para balas - Modelo GD 5551 ***	GD - Warner Lambert	2	15	6	RS 12.500,00	0	10	RS 125.000,00	RS 112.500,00	0,56	0,7580	RS 97.770,52	0,97480	RS 95.306,70	RS 190.613,40	
ME-SKT-007	Agudos/SP (Parado)	Embaladora - Modelo GD 2650 ***	GD	1	15	6	RS 12.500,00	0	10	RS 125.000,00	RS 112.500,00	0,56	0,7580	RS 97.770,52	0,97480	RS 95.306,70	RS 95.306,70	
ME-SKT-008	Agudos/SP (Parado)	Embaladora - Modelo FWT - Foi adquirida recondiçionada **	Prestomac	6	15	6	RS 158,40	0	10	RS 1.584,00	RS 1.425,60	0,56	0,7580	RS 1.238,95	0,97480	RS 1.207,73	RS 7.246,36	
ME-SKT-009	Agudos/SP (Parado)	Enxada - Modelo 3015/5 - 1620 - E - Tipo Rasca	Nipon Ind. de Maquinas Ltda	1	15	6	RS 4.500,00	0	10	RS 45.000,00	RS 40.500,00	0,56	0,7580	RS 35.197,39	0,97480	RS 34.310,41	RS 34.310,41	
ME-SKT-010	Agudos/SP (Parado)	Motore do misturador - CV 3,7 - 220/380V	Weg	2	15	6	RS 393,80	0	10	RS 3.938,00	RS 3.454,20	0,56	0,7580	RS 3.001,95	0,97480	RS 2.926,30	RS 5.853,59	
ME-SKT-011	Agudos/SP (Parado)	Compressor de ar comprimido - Modelo GA 22-00 AFF 220/60 (11) 3478-8700	Atlas Copco	1	15	6	RS 8.147,50	0	10	RS 81.475,00	RS 73.327,50	0,56	0,7580	RS 63.726,82	0,97480	RS 62.120,91	RS 62.120,91	
ME-SKT-012	Agudos/SP (Parado)	Embaladora Bosch - Modelo CMX ***	Bosch	6	15	6	RS 8.500,00	0	10	RS 85.000,00	RS 76.500,00	0,56	0,7580	RS 66.483,95	0,97480	RS 64.808,56	RS 388.851,34	
ME-SKT-013	Agudos/SP (Parado)	Misturador de Pó - Máquina para tratamento de sucos em pó - Tipo Ribbon Blender - Cone	-	1	15	6	RS 8.000,00	0	10	RS 80.000,00	RS 72.000,00	0,56	0,7580	RS 62.573,13	0,97480	RS 60.996,29	RS 60.996,29	
ME-SKT-014	Agudos/SP (Parado)	Envasadora Automática - Modelo EVI 30C ***	Emzo	2	15	6	RS 17.800,00	0	10	RS 178.000,00	RS 160.200,00	0,56	0,7580	RS 139.225,22	0,97480	RS 135.716,74	RS 271.433,49	
ME-SKT-015	Agudos/SP (Parado)	Estampadeira - Modelo BPK 0160 DC	Bosch	1	15	6	RS 84.916,35	0	10	RS 849.163,50	RS 764.247,15	0,56	0,7580	RS 664.185,25	0,97480	RS 647.447,78	RS 647.447,78	
ME-SKT-016	Agudos/SP (Parado)	Encartuchadeira - Máquina Dupla - Modelo Zeta HM 60 FAD ***	Jernak	1	15	6	RS 4.500,00	0	10	RS 45.000,00	RS 40.500,00	0,56	0,7580	RS 35.197,39	0,97480	RS 34.310,41	RS 34.310,41	
ME-SKT-017	Agudos/SP (Parado)	Encartuchadeira - Máquina Dupla - Modelo Zeta HM 60 FAD ***	Jernak	1	15	6	RS 4.500,00	10	10	RS 45.000,00	RS 40.500,00	1,00	0,5580	RS 26.806,13	0,97480	RS 26.130,62	RS 26.130,62	
ME-SKT-018	Agudos/SP (Parado)	Máquina automática para fechamento de caixa Modelo MM750	Coresplast	1	15	6	RS 1.547,00	0	10	RS 15.470,00	RS 13.923,00	0,56	0,7580	RS 12.100,08	0,97480	RS 11.795,16	RS 11.795,16	
ME-SKT-019	Agudos/SP (Parado)	Misturador de pó - Duplo Cone - Chapa de aço com acionamento	Promog	1	15	6	RS 11.000,00	0	10	RS 110.000,00	RS 99.000,00	0,56	0,7580	RS 86.038,06	0,97480	RS 83.869,90	RS 83.869,90	
ME-SKT-020	Agudos/SP (Parado)	Detector de Metais Phantom 164E Inox Hollow	Fortress	2	15	6	RS 805,20	0	10	RS 8.052,00	RS 7.246,80	0,56	0,7580	RS 6.298,42	0,97480	RS 6.194,29	RS 122.788,58	
ME-SKT-021	Agudos/SP (Parado)	Plastificadora Weldtron - Modelo 1243 - 220V - 60 ciclos - 3 fases - 8 amps ***	Weldtron	1	15	6	RS 3.000,00	0	10	RS 30.000,00	RS 27.000,00	0,56	0,7580	RS 23.464,92	0,97480	RS 22.873,61	RS 22.873,61	
ME-SKT-022	Agudos/SP (Parado)	Secador de ar comprimido - DPR 0080	DPR	1	15	8	RS 986,50	0	10	RS 9.864,98	RS 8.878,48	0,56	0,6680	RS 6.916,93	0,97480	RS 6.742,62	RS 6.742,62	
ME-SKT-023	Agudos/SP (Parado)	Secador de ar comprimido - DPR 0115	DPR	2	15	8	RS 1.161,90	0	10	RS 11.619,00	RS 10.457,10	0,56	0,6680	RS 8.146,78	0,97480	RS 7.941,48	RS 15.882,96	
ME-SKT-024	Agudos/SP (Parado)	Conjunto de esteira 6 metros com hopper vibratório - Transportador em perfil dobrado A. C 350mm x 18.000mm ***	Spimtec	1	15	6	RS 25.000,00	0	10	RS 250.000,00	RS 225.000,00	0,56	0,7580	RS 195.541,04	0,97480	RS 190.613,40	RS 190.613,40	
ME-SKT-025	Agudos/SP (Parado)	Drageadeira em aço inox - Capacidade 120L	Bilasi Inox	75	15	3	RS 8.500,00	10	10	RS 85.000,00	RS 76.500,00	1,00	0,7884	RS 68.814,82	0,99680	RS 68.594,62	RS 5.144.596,28	
ME-SKT-026	Agudos/SP (Parado)	Tanque em aço inox - A151 304 - 250L	Bilasi Inox	31	25	3	RS 3.500,00	0	10	RS 35.000,00	RS 31.500,00	0,56	0,9341	RS 32.924,73	0,97480	RS 32.095,03	RS 32.095,03	
ME-SKT-027	Agudos/SP (Parado)	Tanque de recheio - Capacidade 80L	Bosch	1	25	3	RS 800,00	0	10	RS 8.000,00	RS 7.200,00	0,56	0,9341	RS 7.525,65	0,97480	RS 7.336,01	RS 7.336,01	
ME-SKT-028	Agudos/SP (Parado)	Paletreira manual	-	10	15	10	RS 193,00	0	10	RS 1.930,00	RS 1.737,00	0,56	0,5782	RS 1.597,27	0,97480	RS 1.167,10	RS 11.671,02	
ME-SKT-029	Agudos/SP (Parado no lado externo)	Sistema de aspiração/ despejamento composto por: 2 Filtros de manga JET FMIE 12/25, 2 ventiladores centrifugos, 2 tubulações de aspiração, 2 estrutura suporte para misturadores - capacidade 12.000 m³/h	Sartec	2	10	26	RS 19.552,00	0	0	RS 195.520,00	RS 175.968,00	0,85	0,0014	RS 19.794,64	0,24800	RS 4.909,07	RS 9.818,14	
ME-SKT-033	Agudos/SP (Parado)	Compressor de ar - Bomba de calor - Modelo Aquaforce 30XWB150 - Resfriador de Líquidos 150TR (Chiller) (S1) 3477-9500 Elico	Carrier	1	15	2	RS 37.234,42	10	10	RS 372.344,2	RS 335.109,98	1,00	0,8643	RS 326.867,97	0,97480	RS 318.630,90	RS 318.630,90	
ME-SKT-034	Agudos/SP (Parado)	Resfriador de Líquidos 240TR (Chiller) (S1) 3477-9500 Elico	Carrier	1	15	2	RS 69.275,47	10	10	RS 692.754,72	RS 623.479,25	1,00	0,8643	RS 608.144,81	0,97480	RS 592.819,56	RS 1.185.639,13	
ME-SKT-258	Agudos/SP (Parado)	Bomba - Pressão 45 - Capacidade 100m³	KSB	3	10	2	RS 1.405,00	10	10	RS 14.050,00	RS 12.645,00	1,00	0,7884	RS 11.374,69	0,97480	RS 11.088,04	RS 33.264,13	
ME-SKT-035	Agudos/SP (Parado)	Bomba - Pressão 25 - Capacidade 100m³	KSB	3	10	2	RS 1.025,10	10	10	RS 10.251,00	RS 9.225,90	1,00	0,7884	RS 8.299,07	0,97480	RS 8.089,93	RS 24.269,79	
ME-SKT-036	Agudos/SP (Parado)	Bomba - Pressão 50 - Capacidade 60m³	KSB	2	10	2	RS 1.189,66	10	10	RS 11.896,64	RS 10.706,98	1,00	0,7884	RS 9.631,36	0,97480	RS 9.388,65	RS 18.777,29	
ME-SKT-038 - Este item compõe todo o conjunto de painéis elétricos	Agudos/SP	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS MMHVO 3 SEM MEMÓRIA DE MASSA.	WEG DRIVES & CONTROLS - AUTOMACAO L	3	20	1	RS 330,42	10	10	RS 3.304,20	RS 2.973,78	1,00	0,9521	RS 3.161,65	0,99680	RS 3.151,54	RS 9.454,61	
	Agudos/SP	DISJUNTOR DWB160B150-3DX 150A	WEG DRIVES & CONTROLS - AUTOMACAO L	1	20	1	RS 86,43	10	10	RS 864,27	RS 777,84	1,00	0,9521	RS 826,58	0,99680	RS 824,34	RS 824,34	
	Agudos/SP	MANOPLA ROTATIVA MRX SHORT STYLE MANOPLA	WEG DRIVES & CONTROLS - AUTOMACAO L	1	20	1	RS 54,95	10	10	RS 549,46	RS 494,51	1,00	0,9521	RS 525,76	0,99680	RS 524,07	RS 524,07	
	Agudos/SP	REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO PARA AÇÃOAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO SSW07 SSW0700177552 ALIQUOTA DO IPI REDUZIDA EM 100	WEG DRIVES & CONTROLS - AUTOMACAO L	10	20	1	RS 3.966,97	10	10	RS 39.669,71	RS 35.702,74	1,00	0,9521	RS 37.958,22	0,99680	RS 37.836,86	RS 378.368,56	
	Agudos/SP	REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO PARA AÇÃOAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO SSW07	WEG DRIVES & CONTROLS - AUTOMACAO L	7	20	1	RS 2.983,60	10	10	RS 29.835,96	RS 26.852,36	1,00	0,9521	RS 28.548,81	0,99680	RS 28.457,45	RS 199.202,17	
	Agudos/SP	MINICONTATOR AZ CWC09-10-30V04 20V 50HZ/ 24V 60HZ AZUL	WEG DRIVES & CONTROLS - AUTOMACAO L	4	20	1	RS 57,81	10	10	RS 578,13	RS 520,32	1,00	0,9521	RS 553,19	0,99680	RS 551,42	RS 2.205,67	
	Agudos/SP	RELE SOBRECARGA AZ RW17-1D3-U008 AZUL S, 6-8 A	WEG DRIVES & CONTROLS - AUTOMACAO L	2	20	1	RS 33,57	10	10	RS 335,66	RS 302,09	1,00	0,9521	RS 321,18	0,99680	RS 320,15	RS 640,30	
	Agudos/SP	ROTAO CSW-8ESG-01000000-3VF EMERGENCIA COM TRAVA GIRA SOLTA 22 MM DE RESINA TERMOPLASTICA LI 690 VOLTS	WEG DRIVES & CONTROLS - AUTOMACAO L	3	20	1	RS 35,06	10	10	RS 350,59	RS 315,53	1,00	0,9521	RS 335,47	0,99680	RS 334,39	RS 1.003,18	
	Agudos/SP	COMUTADOR CSW-CX3F45-2000000-3VF KNOB FIXO 22 MM DE RESINA TERMOPLASTICA LI 690 VOLTS	WEG DRIVES & CONTROLS - AUTOMACAO L	27	20	1	RS 387,75	10	10	RS 3.877,48	RS 3.489,73	1,00	0,9521	RS 3.710,20	0,99680	RS 3.698,33	RS 99.854,89	
	Agudos/SP	BLOCO DE CONTATOS AUXILIAR BLOCO DE CONTATOS AUXILIAR BC 1NA (F) COMANDO E SINALIZACAO CSW	WEG DRIVES & CONTROLS - AUTOMACAO L	37	20	1	RS 93,23	10	10	RS 932,28	RS 839,05	1,00	0,9521	RS 892,06	0,99680	RS 889,21	RS 32.900,62	
	Agudos/SP	SINALIEIRO CSW-S00-FE26-3VF DIFUSO INCOLOR / BRANCO 22 MM DE RESINA TERMOPLASTICA 24V 50/60HZ	WEG DRIVES & CONTROLS - AUTOMACAO L	3	20	1	RS 24,54	10	10	RS 245,42	RS 220,88	1,00	0,9521	RS 234,83	0,99680	RS 234,08	RS 702,24	
	Agudos/SP	SINALIEIRO CSW-S01-FE26-3VF DIFUSO VERMELHO 22 MM DE RESINA TERMOPLASTICA 24V 50/60HZ CC	WEG DRIVES & CONTROLS - AUTOMACAO L	30	20	1	RS 24,52	10	10	RS 245,22	RS 2.208,80	1,00	0,9521	RS 2.348,34	0,99680	RS 2.340,83	RS 70.224,84	
	Agudos/SP	MINICONTATOR AZ CWC40-40-00V04 20V 50HZ/ 24V 60HZ AZUL	WEG DRIVES & CONTROLS - AUTOMACAO L	49	20	1	RS 525,28	10	10	RS 5.252,83	RS 4.727,55	1,00	0,9521	RS 5.026,22	0,99680	RS 5.010,13	RS 245.498,58	
	Agudos/SP	DISJUNTOR DWB250B250-3DF 250A	WEG DRIVES & CONTROLS - AUTOMACAO L	2	20	1	RS 292,29	10	10	RS 2.922,89	RS 2.630,60	1,00	0,9521	RS 2.796,79	0,99680	RS 2.787,84	RS 5.575,69	
	Agudos/SP	MANOPLA ROTATIVA MRX SHORT STYLE MANOPLA HASTE MECANISMO VERMELHA/AMARELA PARA DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA DWB250 3P/4P	WEG DRIVES & CONTROLS - AUTOMACAO L	2	20	1	RS 109,90	10	10	RS 1.098,98	RS 989,08	1,00	0,9521	RS 1.051,57	0,99680	RS 1.048,20	RS 2.096,41	
	Agudos/SP	CONVERSOR ELETRONICO DE FREQUENCIA, PARA VARIAÇÃO DE VELOCIDADE DE MOTOR ELÉTRICO	WEG DRIVES & CONTROLS - AUTOMACAO L	4	20	1	RS 4.251,73	10	10	RS 42.517,29	RS 38.265,56	1,00	0,9521	RS 40.683,06	0,99680	RS 40.552,87	RS 162.211,48	

ANEXO 1 - AVALIAÇÃO DE BENS PARA RECUPERAÇÃO JUDICIAL - SUKEST - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - MÉTODO DE DEPRECIÇÃO DE CAIRES E ROSS HEIDECKE																	
FICHA	LOCALIZAÇÃO DO BEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	QTDE	(n) VIDA ÚTIL	idade real ou aparente	VR		TRABALHO (T)	MANUTENÇÃO (M)	VN		D	VALOR DEPRECIADO (RS)	EC	VALOR REP. COM FATOR DO ESTADO DE CONS.	VALOR APURADO X QUANTIDADE
							V. RESIDUAL	TRABALHO (T)			VALOR NOVO (VN)	V DEPRECIAVEL					
	Agudos/SP	painéis elétricos - MÓDULO DE EXPANSÃO DE VD - 6U, 0 DI, 4 AO, 2 DO, PARA FAMÍLIA SPYDER COM COMUNICADA SYLK ENTRE CO - Conforme nota fiscal 75.234	HONEYWELL DO BRASIL LTDA	1	20	1	RS 690,05	10	10	RS 6.900,53	RS 6.210,48	1,00	0,9521	RS 6.602,83	0,99680	RS 6.581,71	RS 6.581,71
	Agudos/SP	painéis elétricos - PÓDIA PARA SENSOR DE IMERSÃO VF20-1854NW - PRESSOSTATO DIFERENCIAL PARA AR - 200 - 1000 PA - Conforme nota fiscal 75.422	HONEYWELL DO BRASIL LTDA	1	20	1	RS 473,17	10	10	RS 4.731,65	RS 4.258,49	1,00	0,9521	RS 4.527,52	0,99680	RS 4.513,03	RS 4.513,03
	Agudos/SP	painéis elétricos - Transdutor, sensor, válvulas de esfera - Conforme nota fiscal 75.461	HONEYWELL DO BRASIL LTDA	1	20	1	RS 2.283,16	10	10	RS 22.831,57	RS 20.548,41	1,00	0,9521	RS 21.846,60	0,99680	RS 21.776,69	RS 21.776,69
	Agudos/SP	painéis elétricos - Atuador para válvula esfera - Conforme nota fiscal 75.768	HONEYWELL DO BRASIL LTDA	1	20	1	RS 576,87	10	10	RS 5.768,73	RS 5.193,86	1,00	0,9521	RS 5.519,86	0,99680	RS 5.502,20	RS 5.502,20
	Agudos/SP	painéis elétricos - TRANSMISSOR DE PRESSÃO, ALIMENTAÇÃO: 24 VAC/DC, SINAL DE SAÍDA: 0 A 10VDC OU 4 A 20 MA, FAIXA DE OP - Conforme nota fiscal 76.030	HONEYWELL DO BRASIL LTDA	1	20	1	RS 168,05	10	10	RS 1.680,51	RS 1.512,46	1,00	0,9521	RS 1.608,01	0,99680	RS 1.602,87	RS 1.602,87
	Agudos/SP	painéis elétricos - Transdutor de Pressão - Conforme nota fiscal 76.109	HONEYWELL DO BRASIL LTDA	1	20	1	RS 162,28	10	10	RS 1.622,76	RS 1.460,48	1,00	0,9521	RS 1.552,75	0,99680	RS 1.547,78	RS 1.547,78
	Agudos/SP	painéis elétricos - Quadros, armários, transformador, TRAFÓ, mini-disjuntor, bloco, rele, botão, comutador, sinaleiro, mini-coma, acoplador, conjunto exaustão, conjunto ventilação, multi-medidor, manopla, nobreak, caixa de montagem, fonte de alimentação - Conforme nota fiscal 192	AVENSYS INDUSTRIAL LTDA - EPP	1	20	1	RS 16.335,98	10	10	RS 163.359,78	RS 147.023,80	1,00	0,9521	RS 156.312,29	0,99680	RS 155.812,09	RS 155.812,09
	Agudos/SP	painéis elétricos - Controlador e módulo de expansão - Conforme nota fiscal 201	AVENSYS INDUSTRIAL LTDA - EPP	1	20	1	RS 2.269,27	10	10	RS 22.692,65	RS 20.423,39	1,00	0,9521	RS 21.713,67	0,99680	RS 21.644,18	RS 21.644,18
ME-SKT-044	Agudos/SP	Compressor de ar - Modelo GA75VSDP4175 380V - 60Hz - 12,75bar - 100CV - 2975rpm (Dados da nota fiscal: COMP AR GA75VSD AFR 380V 60Hz +SP COND. AR 6000L - 10 bar (N/S:15.1089) (N/S:8QD1167675) com AP FLT FILTRO DD360, AP FLT FILTRO PD360, AP FLT FILTRO QD360 G2 1/2"	Atlas Copco	1	15	1	RS 21.291,60	10	10	RS 212.916,00	RS 191.624,40	1,00	0,9353	RS 200.509,65	0,97480	RS 195.456,81	RS 195.456,81
ME-SKT-049	Agudos/SP	Geradora de vapor - modelo CA GLU - Pot. Nominal 829.400 - Cap 1430 kg de vapor - Pressão max 10,5 ***	Itacarem	1	25	2	RS 19.552,00	10	10	RS 195.520,00	RS 175.968,00	1,00	0,9215	RS 181.711,32	0,97480	RS 177.132,20	RS 177.132,20
ME-SKT-004	Agudos/SP	Trocador de Placas - Sistema de Troca térmica	Bermo	2	15	2	RS 6.836,10	10	10	RS 68.361,00	RS 61.524,90	1,00	0,8643	RS 60.011,70	0,97480	RS 58.499,40	RS 116.998,81
ME-SKT-051	Agudos/SP	Skid de Bomba - Capacidade 15m³/h - 380V	Refrat	2	10	6	RS 379,68	10	10	RS 3.796,80	RS 3.417,12	1,00	0,3411	RS 1.545,18	0,97480	RS 1.506,25	RS 3.012,49
ME-SKT-053	Agudos/SP	Tanque de glicose - Capacidade 40T - Revestido	Bermo	1	25	1	RS 38.000,00	10	10	RS 380.000,00	RS 342.000,00	1,00	0,9620	RS 366.989,13	0,97480	RS 357.741,00	RS 357.741,00
ME-SKT-054	Agudos/SP	Tanque de açúcar invertido - Capacidade 30T	Luma	1	25	10	RS 28.500,00	10	10	RS 285.000,00	RS 256.500,00	1,00	0,5508	RS 169.772,18	0,97480	RS 165.493,92	RS 165.493,92
ME-SKT-055	Agudos/SP (Externo)	Bomba Helicoidal 24Mca 10CV NM045SY045242 com motor redutor e base em aço inoxidável	Netsch	1	10	2	RS 2.750,00	0	0	RS 27.500,00	RS 24.750,00	0,85	0,8215	RS 23.081,83	0,81900	RS 18.904,02	RS 18.904,02
ME-SKT-056	Agudos/SP (Parado no lado externo)	Bomba centrífuga de açúcar invertido 16V2 10Z 3HP em aço inoxidável	Netsch	1	10	6	RS 700,00	0	0	RS 7.000,00	RS 6.300,00	0,85	0,4247	RS 3.375,52	0,24800	RS 837,13	RS 837,13
ME-SKT-057	Agudos/SP (Parado no lado externo)	Torre de resfriamento - Capacidade 15.000L - Com ventilador	Alpina	2	15	7	RS 1.300,00	0	0	RS 13.000,00	RS 11.700,00	0,85	0,5509	RS 7.745,40	0,24800	RS 1.920,86	RS 3.841,72
ME-SKT-058	Agudos/SP (Parado no lado externo)	Torre de resfriamento - Capacidade 14.000L - Com ventilador	Alpina	1	15	7	RS 1.100,00	0	0	RS 11.000,00	RS 9.900,00	0,85	0,5509	RS 6.553,80	0,24800	RS 1.625,34	RS 1.625,34
ME-SKT-060	Agudos/SP (Parado no lado externo)	Mesa para homogeneizar massa de bala	KL Montanaro	1	15	15	RS 180,00	0	0	RS 1.800,00	RS 1.620,00	0,85	0,1610	RS 440,75	0,24800	RS 109,30	RS 109,30
ME-SKT-061	Agudos/SP (Parado no lado externo)	Bastonadeira tipo cone, duplo sentido, capacidade 500kg (SUCATA)	Hansela	1	15	15	RS 17.000,00	0	0	RS 170.000,00	RS 153.000,00	0,85	0,1610	RS 41.625,93	0,24800	RS 10.323,23	RS 10.323,23
ME-SKT-062	Agudos/SP (Parado no lado externo)	Tunel de resfriamento de massa, cinco esteras, capacidade 700kg/h	Maison Maras	1	15	15	RS 10.000,00	0	0	RS 100.000,00	RS 90.000,00	0,85	0,1610	RS 24.485,84	0,24800	RS 6.072,49	RS 6.072,49
ME-SKT-063	Agudos/SP (Parado no lado externo)	Cozinhador de massa com bomba de vácuo 7m³ - 10CV - Capacidade para 150KG - acoplado com um misturador (SUCATA)	Hansela	1	15	15	RS 25.000,00	0	0	RS 250.000,00	RS 225.000,00	0,85	0,1610	RS 61.214,61	0,24800	RS 15.181,22	RS 15.181,22
ME-SKT-064	Agudos/SP (Parado no lado externo)	Misturador em aço inox com helicoides, redutor, motor 15cv, capacidade 300kg - Tipo Ribbon Blender	-	1	15	15	RS 11.000,00	0	0	RS 110.000,00	RS 99.000,00	0,85	0,1610	RS 26.934,43	0,24800	RS 6.679,74	RS 6.679,74
ME-SKT-065	Agudos/SP (Parado no lado externo)	Tanque de açúcar líquido - Vertical - 25000L em inox AISI 304	Luma	1	25	25	RS 23.750,00	0	0	RS 237.500,00	RS 213.750,00	0,85	0,1610	RS 58.153,88	0,24800	RS 14.422,16	RS 14.422,16
ME-SKT-066	Agudos/SP (Parado no lado externo)	Conjunto com caldeira ATA HN - 3 - 800KG de vapor - Tanque de óleo 20.000L - Bomba Injetora a óleo - Tanque de serviço 150L com chaminé	Atualmente é fabricado pela ABORG	1	25	25	RS 29.500,00	0	0	RS 295.000,00	RS 265.500,00	0,85	0,1610	RS 72.233,23	0,24800	RS 17.913,84	RS 17.913,84
ME-SKT-067	Agudos/SP (Parado no lado externo)	Triflêdora para massa de caramelo com 4 rolos, 500kg/h (SUCATA)	Hansela	1	15	15	RS 8.000,00	0	0	RS 80.000,00	RS 72.000,00	0,85	0,1610	RS 19.588,67	0,24800	RS 4.857,99	RS 4.857,99
ME-SKT-068	Agudos/SP (Parado no lado externo)	Tanque (Pulmão) de glicose em inox (Com avarias) - Capacidade 853L, com isolamento e revestimento em inox	Luma	1	25	25	RS 5.000,00	0	0	RS 50.000,00	RS 45.000,00	0,85	0,1610	RS 12.242,92	0,24800	RS 3.036,24	RS 3.036,24
ME-SKT-069	Agudos/SP (Parado no lado externo)	Tanque de xarope - Capacidade 700L, com isolamento e revestimento em inox	Calda Inox	3	25	25	RS 4.500,00	0	0	RS 45.000,00	RS 40.500,00	0,85	0,1610	RS 11.018,63	0,24800	RS 2.732,62	RS 8.197,86
ME-SKT-070	Agudos/SP (Parado no lado externo)	Centrífuga - Capacidade 200KG - Potência 15CV (SUCATA)	Gigante	1	20	20	RS 5.000,00	0	0	RS 50.000,00	RS 45.000,00	0,85	0,1610	RS 12.242,92	0,24800	RS 3.036,24	RS 3.036,24
ME-SKT-071	Agudos/SP (Parado no lado externo)	Rosca elevatória em inox, com pulmão e motorredutor - capacidade 1500KG/H	Calda Inox	2	20	20	RS 7.000,00	0	0	RS 70.000,00	RS 63.000,00	0,85	0,1610	RS 17.340,09	0,24800	RS 4.250,74	RS 8.501,48
ME-SKT-072	Agudos/SP (Parado no lado externo)	Tunel de resfriamento de massa - 15 metros, com esteira metálica (SUCATA)	Hansela	1	15	15	RS 10.000,00	0	0	RS 100.000,00	RS 90.000,00	0,85	0,1610	RS 24.485,84	0,24800	RS 6.072,49	RS 6.072,49
ME-SKT-073	Agudos/SP - Área: Linha	Sistema de transporte de açúcar 6T/hora com transportador e tanques balança doradora NOTA FISCAL 26.524	Dynamic Air	1	20	2	RS 157.520,00	10	10	RS 1.575.200,00	RS 1.417.680,00	1,00	0,9005	RS 1.434.116,49	0,97480	RS 1.397.976,76	RS 1.397.976,76
ME-SKT-074	Agudos/SP - Área: Fabricação	Misturador Ribbon blender em aço inox com helicoides, redutor, motor 15cv, capacidade 300kg	Ribbon Blender	2	15	6	RS 6.000,00	10	10	RS 60.000,00	RS 54.000,00	1,00	0,5508	RS 35.741,51	0,97480	RS 34.840,83	RS 69.681,65
ME-SKT-075	Agudos/SP - Área: Fabricação	Misturador duplo cone em aço inox, mancalizado com motor e redutor	-	1	15	6	RS 11.000,00	10	10	RS 110.000,00	RS 99.000,00	1,00	0,5508	RS 65.526,10	0,97480	RS 63.874,85	RS 63.874,85
ME-SKT-079	Agudos/SP - Área: Fancolis	Sistema de Fancolis composto por: Ventiladores, sistema de filtração, trocadores de calor	Systemair Traydus Climatização	1	15	2	RS 195.869,80	10	10	RS 1.958.698,00	RS 1.762.828,20	1,00	0,8643	RS 1.719.471,55	0,97480	RS 1.676.140,86	RS 1.676.140,86
ME-SKT-080	Agudos/SP - Área: Fancolis	Misturador Ribbon blender em aço inox com helicoides, redutor, motor 15cv, capacidade 300kg	Ribbon Blender	3	15	6	RS 6.000,00	10	10	RS 60.000,00	RS 54.000,00	1,00	0,5508	RS 35.741,51	0,97480	RS 34.840,83	RS 104.522,48
ME-SKT-081	Agudos/SP - Área: Micromização	Conjunto moedor micromizador e válvula Rotativa - Capacidade 30Kg	Meteor	5	15	8	RS 5.500,00	10	10	RS 55.000,00	RS 49.500,00	1,00	0,4051	RS 25.550,42	0,97480	RS 24.906,55	RS 124.532,77
ME-SKT-084	Agudos/SP - Área: Micromização	Tanque pulmão de açúcar - Capacidade 300KG - Em inox com visor	Calda Inox	3	25	6	RS 2.000,00	10	10	RS 20.000,00	RS 18.000,00	1,00	0,7413	RS 15.343,17	0,97480	RS 14.956,52	RS 44.869,57
ME-SKT-085	Agudos/SP	Portas sumárias - Dimensão 2x3 - Modelo VIX Zip	Vioflex	13	15	1	RS 1.170,00	10	10	RS 11.700,00	RS 10.530,00	1,00	0,9353	RS 11.018,26	0,99680	RS 10.989,00	RS 142.778,96
ME-SKT-086	Agudos/SP	Portas sumárias - Dimensão 2,60x3 - Modelo VIX Zip	Vioflex	2	15	1	RS 1.050,00	10	10	RS 10.500,00	RS 9.450,00	1,00	0,9353	RS 9.888,18	0,99680	RS 9.856,54	RS 19.713,07
ME-SKT-087	Agudos/SP	Bebedouro em inox	Begil	1	15	5	RS 170,00	10	10	RS 1.700,00	RS 1.530,00	1,00	0,6295	RS 1.133,12	0,81900	RS 928,03	RS 928,03
ME-SKT-088	Agudos/SP	Agitador Modelo 235.2 - 250W	Quimis	1	15	6	RS 700,00	10	10	RS 7.000,00	RS 6.300,00	1,00	0,5508	RS 4.169,84	0,97480	RS 4.064,76	RS 4.064,76
ME-SKT-089	Agudos/SP - Área: Depósito de matéria prima	TALHA ELÉTRICA EU DC PRD 10-2000 2/1 H10 V7,2/1,8 + FESTOON	Konecranes	1	15	2	RS 4.355,00	10	10	RS 43.550,00	RS 39.195,00	1,00	0,8643	RS 38.231,00	0,97480	RS 37.267,58	RS 37.267,58
ME-SKT-090	Agudos/SP - Área: Depósito de matéria prima	Tanque de ar comprimido - Capacidade 6m3	-	1	25	6	RS 12.000,00	10	10	RS 120.000,00	RS 108.000,00	1,00	0,7413	RS 92.059,03	0,97480	RS 89.739,15	RS 89.739,15
ME-SKT-091	Agudos/SP - Área: Depósito de matéria prima	Empilhadeira Elétrica - Modelo FBRE13	Lifo	1	10	6	RS 14.000,00	10	10	RS 140.000,00	RS 126.000,00	1,00	0,3411	RS 56.975,83	0,81900	RS 46.663,20	RS 46.663,20
ME-SKT-093	Agudos/SP - Área: Depósito de matéria prima	Porta Pallet	Astro	108	15	10	RS 153,57	10	10	RS 1.535,68	RS 1.382,11	1,00	0,2842	RS 546,31	0,81900	RS 447,42	RS 48.321,80
ME-SKT-094	Agudos/SP - Área: Depósito de matéria prima	Balança de piso - capacidade 1000KG	Lucas Teck 2D	1	15	8	RS 1.000,00	10	10								

ANEXO 1 - AVALIAÇÃO DE BENS PARA RECUPERAÇÃO JUDICIAL - SUKEST - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - MÉTODO DE DEPRECIÇÃO DE CAIRES E ROSS HEIDCKE																	
FICHA	LOCALIZAÇÃO DO BEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	QTD	(n)	idade real ou aparente	V. RESIDUAL	TRABALHO (T)	MANUTENÇÃO (M)	VN	VD	F DEGASTE	D	VALOR DEPRECIADO (RS)	EC	VALOR DEP. COM FATOR DO ESTADO DE CONS.	VALOR APURADO X QUANTIDADE
ME-SKT-105	Agudos/SP - Área Xaroparia	Bomba Helioldo 24Mca 10CV NM045Y045242 com motor redutor e base em aço inoxidável BOMBA DE XAROPÉ	Netzsch	1	10	6	RS 2.750,00	10	10	RS 27.500,00	RS 24.750,00	1,00	0,3411	RS 11.191,68	0,97480	RS 10.909,65	RS 10.909,65
ME-SKT-106	Agudos/SP - Área Xaroparia	Bomba centrífuga de açúcar invertido 16V2 102 3HP Aço Inoxidável - BOMBA DE RECHEIO	Netzsch	1	10	6	RS 700,00	10	10	RS 7.000,00	RS 6.300,00	1,00	0,3411	RS 2.777,00	0,97480	RS 2.777,00	RS 2.777,00
ME-SKT-107	Agudos/SP - Área de Mistura de Goma	Misturador Tipo Sigma - Capacidade 700L, duplo braço, caramba aquecida por vapor, basculável, redutor, motor 50cv e com unidade hidráulica	-	4	15	6	RS 60.000,00	10	10	RS 600.000,00	RS 540.000,00	1,00	0,5508	RS 357.415,12	0,97480	RS 348.408,26	RS 1.393.633,02
ME-SKT-108	Agudos/SP - Área de Mistura de Goma	Dosadores de glicose - INDICADOR DE PESAGEM MOD. 3102CP C/SUP	Alfa Instrumentos	4	15	1	RS 932,27	10	10	RS 9.322,65	RS 8.390,39	1,00	0,9353	RS 8.779,43	0,97480	RS 8.558,19	RS 34.232,76
ME-SKT-109	Agudos/SP - Área de Mistura de Goma	Carro de massa com bandeja em aço inox, com rodízio- dimensão 1,60x1,00	-	16	15	2	RS 350,00	10	10	RS 3.500,00	RS 3.150,00	1,00	0,8643	RS 3.072,53	0,91910	RS 2.823,96	RS 45.183,34
ME-SKT-110	Agudos/SP - Área de Mistura de Goma	Esteira de alimentação de massa, estrutura em aço carbono e aço inox, com esteiras plásticas - 5 metros - 0,40m de largura	Calde Inox	3	15	6	RS 70.000,00	10	10	RS 70.000,00	RS 63.000,00	1,00	0,5508	RS 41.698,43	0,97480	RS 40.647,63	RS 121.942,89
ME-SKT-111	Agudos/SP - Área de formação - Linha Estampado	Conjunto de Extrusora, sistema de recheio, aplicador de taldo, trefiladeira, estampadeira com stamp, tunel de resfriamento, tunel, carro porta estampo e esteira de saída.	Bosch	2	15	6	RS 358.857,66	10	10	RS 3.588.576,62	RS 3.229.718,95	1,00	0,5508	RS 2.137.685,88	0,97480	RS 2.083.816,20	RS 4.167.632,40
ME-SKT-120	Agudos/SP - Área de formação - Linha Estampado	Extrusora	Malcon Maras	1	15	6	RS 19.000,00	10	10	RS 190.000,00	RS 171.000,00	1,00	0,5508	RS 113.181,45	0,97480	RS 110.329,28	RS 110.329,28
ME-SKT-121	Agudos/SP - Área de formação - Linha Estampado	Tunel de resfriamento	Remac	1	15	6	RS 10.000,00	10	10	RS 100.000,00	RS 90.000,00	1,00	0,5508	RS 59.569,19	0,97480	RS 58.068,04	RS 58.068,04
ME-SKT-122	Agudos/SP - Área de formação - Linha Estampado	Esteira de transporte de massa	Fermax	1	15	6	RS 4.500,00	10	10	RS 45.000,00	RS 40.500,00	1,00	0,5508	RS 26.806,13	0,97480	RS 26.130,62	RS 26.130,62
ME-SKT-123	Agudos/SP - Área: Formação	Linha de fabricação de goma de mascar, composta por extrusora, formadora Modelo WAD 080, Tunel de resfriamento WRC 080	Bosch	2	15	6	RS 243.602,47	10	10	RS 2.436.024,67	RS 2.192.422,20	1,00	0,5508	RS 1.451.130,07	0,97480	RS 1.414.551,84	RS 2.829.103,69
ME-SKT-129	Agudos/SP - Área: Formação	Sistema de transporte - Tipo Esteira Hopper com Cross Feeder, duplo hopper, com esteira de saída	Spimex	2	15	6	RS 45.000,00	10	10	RS 450.000,00	RS 405.000,00	1,00	0,5508	RS 268.061,34	0,97480	RS 261.306,19	RS 522.612,38
ME-SKT-131	Agudos/SP - Área: Formação	Balança computadorizada de múltiplos íchida com 14 cabeças	Ischida	1	15	6	RS 40.000,00	10	10	RS 400.000,00	RS 360.000,00	1,00	0,5508	RS 238.276,74	0,97480	RS 232.272,17	RS 232.272,17
ME-SKT-132	Agudos/SP - Área: Formação	Máquina modelo Zeta HM-60 FAD ***	JEMAK	1	15	6	RS 4.500,00	10	10	RS 45.000,00	RS 40.500,00	1,00	0,5508	RS 26.806,13	0,97480	RS 26.130,62	RS 26.130,62
ME-SKT-133	Agudos/SP - Área: Formação	Máquina automática para fechamento de caixa Modelo MM750	Coreplast	1	15	6	RS 1.547,00	10	10	RS 15.470,00	RS 13.923,00	1,00	0,5508	RS 9.215,35	0,97480	RS 8.983,13	RS 8.983,13
ME-SKT-134	Agudos/SP - Área: Formação	Datador	-	1	15	2	RS 1.190,00	10	10	RS 11.900,00	RS 10.710,00	1,00	0,8643	RS 10.446,59	0,99680	RS 10.413,16	RS 10.413,16
ME-SKT-135	Agudos/SP	Carros de bandejas fabricados em aço carbono, capacidade 64 bandejas	-	56	15	5	RS 128,00	10	10	RS 1.280,00	RS 1.152,00	1,00	0,6295	RS 853,18	0,97480	RS 831,68	RS 46.573,85
ME-SKT-281	Agudos/SP - Área: Drageamento	Tanque agitador em inox, com isolamento e revestimento - 1100 L	-	2	25	6	RS 4.000,00	10	10	RS 40.000,00	RS 36.000,00	1,00	0,7413	RS 30.686,34	0,97480	RS 29.913,05	RS 59.826,10
ME-SKT-136	Agudos/SP - Área: Embalagens	Máquina de estampar chiclete	Hartinet	1	15	6	RS 63.616,80	10	10	RS 636.168,00	RS 572.552,00	1,00	0,5508	RS 378.960,10	0,97480	RS 369.410,31	RS 369.410,31
ME-SKT-138	Agudos/SP - Área: Embalagens	Máquina embaldora Tipo Flowpack - FND - FW1200 ***	FMD	1	15	6	RS 7.500,00	10	10	RS 75.000,00	RS 67.500,00	1,00	0,5508	RS 44.676,89	0,97480	RS 43.551,03	RS 43.551,03
ME-SKT-141	Agudos/SP - Área: Embalagens	Sistema de transporte - Tipo Esteira Hopper com Cross Feeder, duplo hopper, com esteira de saída	Spimex	1	15	6	RS 45.000,00	10	10	RS 450.000,00	RS 405.000,00	1,00	0,5508	RS 268.061,34	0,97480	RS 261.306,19	RS 261.306,19
ME-SKT-142	Agudos/SP - Área: Embalagens	Balança computadorizada de múltiplos íchida com 14 cabeças 2x8 - CCW-BR-214W530 P8	Ischida	1	15	6	RS 40.000,00	10	10	RS 400.000,00	RS 360.000,00	1,00	0,5508	RS 238.276,74	0,97480	RS 232.272,17	RS 232.272,17
ME-SKT-143	Agudos/SP - Área: Embalagens	Máquina semi automática seladora das abas superiores de cartuchos, modelo zeta HM-25 FA Dupla - NR 03221510H1P ***	Jemak	1	15	6	RS 6.000,00	10	10	RS 60.000,00	RS 54.000,00	1,00	0,5508	RS 35.741,51	0,97480	RS 34.840,83	RS 34.840,83
ME-SKT-144	Agudos/SP - Área: Embalagens	Máquina automática para fechamento de caixa Modelo MM750	Coreplast	2	15	6	RS 1.547,00	10	10	RS 15.470,00	RS 13.923,00	1,00	0,5508	RS 9.215,35	0,97480	RS 8.983,13	RS 17.966,25
ME-SKT-145	Agudos/SP - Área: Embalagens	Datador Injet	-	2	15	2	RS 1.190,00	10	10	RS 11.900,00	RS 10.710,00	1,00	0,8643	RS 10.446,59	0,99680	RS 10.413,16	RS 20.826,32
ME-SKT-147	Agudos/SP - Área: Embalagens	Encartuchadeira rotativa ***	Pro Maler	1	15	6	RS 8.000,00	10	10	RS 80.000,00	RS 72.000,00	1,00	0,5508	RS 47.655,35	0,97480	RS 46.454,43	RS 46.454,43
ME-SKT-147a	Agudos/SP - Área: Embalagens	Máquina Flowpack Modelo Euro 77 com DS com alimentador/selecionador **	Euros Icm	1	15	6	RS 14.500,00	10	10	RS 145.000,00	RS 130.500,00	1,00	0,5508	RS 86.375,32	0,97480	RS 84.198,66	RS 84.198,66
ME-SKT-149	Agudos/SP - Área: Embalagens	Sistema de transporte - Tipo Esteira Hopper com Cross Feeder	Spimex	1	15	6	RS 25.000,00	10	10	RS 250.000,00	RS 225.000,00	1,00	0,5508	RS 148.922,97	0,97480	RS 145.170,11	RS 145.170,11
ME-SKT-152	Agudos/SP - Área: Embalagens	Balança computadorizada de múltiplos íchida com 14 cabeças 2x8 - CCW-BR-214W530 P8	Ischida	1	15	6	RS 40.000,00	10	10	RS 400.000,00	RS 360.000,00	1,00	0,5508	RS 238.276,74	0,97480	RS 232.272,17	RS 232.272,17
ME-SKT-153	Agudos/SP - Área: Embalagens	Fechadura de Cartucho - Máquina Dupla ***	JEMAK	1	15	6	RS 4.500,00	10	10	RS 45.000,00	RS 40.500,00	1,00	0,5508	RS 26.806,13	0,97480	RS 26.130,62	RS 26.130,62
ME-SKT-154	Agudos/SP - Área: Embalagens	Máquina automática para fechamento de caixa Modelo MM750	Coreplast	1	15	6	RS 1.547,00	10	10	RS 15.470,00	RS 13.923,00	1,00	0,5508	RS 9.215,35	0,97480	RS 8.983,13	RS 8.983,13
ME-SKT-155	Agudos/SP - Área: Embalagens	Datador Injet	-	2	15	2	RS 1.190,00	10	10	RS 11.900,00	RS 10.710,00	1,00	0,8643	RS 10.446,59	0,99680	RS 10.413,16	RS 20.826,32
ME-SKT-156	Agudos/SP	Linha de torção dupla - EU3 ***	Nagem/fnd	11	15	6	RS 5.500,00	10	10	RS 55.000,00	RS 49.500,00	1,00	0,5508	RS 32.763,05	0,97480	RS 31.937,42	RS 351.311,66
ME-SKT-157	Agudos/SP	Esteira de ligação para máquina GD Dupla Torção - De saída - 30 metros de comprimento - Em Inox	-	2	15	6	RS 5.500,00	10	10	RS 55.000,00	RS 49.500,00	1,00	0,5508	RS 32.763,05	0,97480	RS 31.937,42	RS 63.874,85
ME-SKT-157a	Agudos/SP	Balança CCW-BR3-216B-D/30-P8 + Sistema de alimentação	Ischida	1	15	6	RS 40.000,00	10	10	RS 400.000,00	RS 360.000,00	1,00	0,5508	RS 238.276,74	0,97480	RS 232.272,17	RS 232.272,17
ME-SKT-158	Agudos/SP	Detector de Metais Phantom 20x8" Alumínio Hollow	Fortress	1	15	6	RS 6.928,00	10	10	RS 69.280,00	RS 62.352,00	1,00	0,5508	RS 41.269,53	0,97480	RS 40.229,54	RS 40.229,54
ME-SKT-160	Agudos/SP	Tambor de brilho - capacidade de 1000KG em inox com motor redutor	-	1	15	6	RS 738,00	10	10	RS 7.380,00	RS 6.642,00	1,00	0,5508	RS 4.396,21	0,97480	RS 4.285,42	RS 4.285,42
ME-SKT-161	Agudos/SP	Máquina vertical de empacotamento modelo SPX 210 ***	Maq inox	3	15	6	RS 14.500,00	10	10	RS 145.000,00	RS 130.500,00	1,00	0,5508	RS 86.375,32	0,97480	RS 84.198,66	RS 252.595,99
ME-SKT-162	Agudos/SP	Embaladora Vertical Boato Pack - Tomado M 650 - Com dosador modelo GPV 06 TS - sprador de pó, vibrador, agitador com controle de regulagem de filme - 4 costuras. NOTA SUKEST	-	1	15	6	RS 35.000,00	10	10	RS 350.000,00	RS 315.000,00	1,00	0,5508	RS 208.492,15	0,97480	RS 203.238,15	RS 203.238,15
ME-SKT-163	Agudos/SP	Máquina de evasar suco em pó rotativa tipo Embaldora - Capacidade 5 de 45/min ***	Mercomax	2	15	6	RS 23.000,00	10	10	RS 230.000,00	RS 207.000,00	1,00	0,5508	RS 137.009,13	0,97480	RS 133.556,50	RS 267.113,00
ME-SKT-164	Agudos/SP	Conjunto de equipamento Marca Emzo, composto por uma envasadora modelo MK 100E com DV-8 e uma encartuchadeira modelo CH 30, comandada por um programador lógico programável Allen Bradley SLC-5/03 - Dosificador volumétrico, modelo DV - 8 ***	Emzo	1	15	6	RS 23.000,00	10	10	RS 230.000,00	RS 207.000,00	1,00	0,5508	RS 137.009,13	0,97480	RS 133.556,50	RS 133.556,50
ME-SKT-164a	Agudos/SP	Embaladora Bossar - Modelo B1600 - 3 Soldas - Capacidade 100g ***	-	1	15	6	RS 38.000,00	10	10	RS 380.000,00	RS 342.000,00	1,00	0,5508	RS 226.362,91	0,97480	RS 220.658,56	RS 220.658,56
ME-SKT-165	Agudos/SP	Esteira de ligação para máquina GD Dupla Torção - De saída - 30 metros de comprimento - Em Inox	Mercomax	1	15	6	RS 5.500,00	10	10	RS 55.000,00	RS 49.500,00	1,00	0,5508	RS 32.763,05	0,97480	RS 31.937,42	RS 31.937,42
ME-SKT-166	Agudos/SP	Máquina automática para fechamento de caixa Modelo MM750	Coreplast	1	15	6	RS 1.547,00	10	10	RS 15.470,00	RS 13.923,00	1,00	0,5508	RS 9.215,35	0,97480	RS 8.983,13	RS 8.983,13
ME-SKT-167	Agudos/SP	Máquina automática para fechamento de caixa Modelo MM750	Coreplast	1	15	6	RS 1.547,00	10	10	RS 15.470,00	RS 13.923,00	1,00	0,5508	RS 9.215,35	0,97480	RS 8.983,13	RS 8.983,13
ME-SKT-168	Agudos/SP	Datador tipo Maxijet	-	1	15	2	RS 1.190,00	10	10	RS 11.900,00	RS 10.710,00	1,00	0,8643	RS 10.446,59	0,99680	RS 10.413,16	RS 10.413,16
ME-SKT-169	Agudos/SP	Balança Digital - modelo P2700 50kg	Balanças Bauru	1	15	8	RS 77,89	10	10	RS 778,90	RS 701,01	1,00	0,4051	RS 361,84	0,97480	RS 352,72	RS 352,72
ME-SKT-170	Agudos/SP	Balança Digital - Universal Line 10kg	Digitron	1	15	8	RS 180,00	10	10	RS 1.800,00	RS 1.620,00	1,00	0,4				

AVALIAÇÃO DE BENS PARA FINS RECUPERAÇÃO JUDICIAL - SUKEST - MÓVEIS E UTENSÍLIOS - MÉTODO DO CUSTO																
Nº Ficha	FÁBRICA	LOCALIZAÇÃO	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	Quantidade	Valor de Novo (V)	Valor Residual (Vr)	Vida Útil (n)	Valor Depreciável (Vd)	Parcela de Dep. Linear (d)	Idade Aparente do Bem	Dep. Linear	Dep. Kuentzle	Dep. Vitoy	Ross Heidecke	Método Apurado x Quantidade
UM-SKT-001	AGUDOS - SP		Armário baixo 2 portas	-	11	414,00	R\$ 41,40	15	R\$ 372,60	R\$ 24,84	6	R\$ 264,96	R\$ 354,38	R\$ 228,30	R\$ 409,03	R\$ 4.499,35
UM-SKT-002	AGUDOS - SP		Armário alto 2 portas	-	9	712,40	R\$ 71,24	15	R\$ 641,16	R\$ 42,74	6	R\$ 455,94	R\$ 609,81	R\$ 392,86	R\$ 703,85	R\$ 6.334,66
UM-SKT-003	AGUDOS - SP		Armário alto 2 portas e 2 prateleiras	-	1	563,00	R\$ 56,30	15	R\$ 506,70	R\$ 33,78	6	R\$ 360,32	R\$ 481,93	R\$ 310,47	R\$ 556,24	R\$ 556,24
UM-SKT-004	AGUDOS - SP		Armario de aço alto 2 portas	-	2	1.299,99	R\$ 130,00	15	R\$ 1.169,99	R\$ 78,00	6	R\$ 831,99	R\$ 1.112,79	R\$ 716,88	R\$ 1.284,39	R\$ 2.568,78
UM-SKT-005	AGUDOS - SP		Rack de aço com 4 repartições	-	1	1.479,90	R\$ 147,99	15	R\$ 1.331,91	R\$ 88,79	6	R\$ 947,14	R\$ 1.266,79	R\$ 816,10	R\$ 1.462,14	R\$ 1.462,14
UM-SKT-006	AGUDOS - SP		Arquivo de aço com 4 gavetas	-	1	1.189,00	R\$ 118,90	15	R\$ 1.070,10	R\$ 71,34	6	R\$ 760,96	R\$ 1.017,78	R\$ 655,68	R\$ 1.174,73	R\$ 1.174,73
UM-SKT-007	AGUDOS - SP		Rack de aço com 1 porta preto	-	1	2.455,14	R\$ 245,51	15	R\$ 2.209,63	R\$ 147,31	6	R\$ 1.571,29	R\$ 2.101,60	R\$ 1.353,89	R\$ 2.425,68	R\$ 2.425,68
UM-SKT-008	AGUDOS - SP		Rack de aço com 1 porta branco	-	1	1.876,90	R\$ 187,69	15	R\$ 1.689,21	R\$ 112,61	6	R\$ 1.201,22	R\$ 1.606,63	R\$ 1.035,02	R\$ 1.854,38	R\$ 1.854,38
UM-SKT-009	AGUDOS - SP		Gaveteiro Volante 3 gavetas com chave	-	3	499,89	R\$ 49,99	15	R\$ 449,90	R\$ 29,99	6	R\$ 319,93	R\$ 427,91	R\$ 275,67	R\$ 493,89	R\$ 1.481,67
UM-SKT-010	AGUDOS - SP		Gaveteiro Volante 3 gavetas	-	1	178,19	R\$ 17,82	15	R\$ 160,37	R\$ 10,69	6	R\$ 114,04	R\$ 152,53	R\$ 98,26	R\$ 176,05	R\$ 176,05
UM-SKT-011	AGUDOS - SP		Gaveteiro Volante 2 gavetas sendo 1 para pasta suspensa em puxador	-	3	355,90	R\$ 35,59	15	R\$ 320,31	R\$ 21,35	6	R\$ 227,78	R\$ 304,65	R\$ 196,26	R\$ 351,63	R\$ 1.054,89
UM-SKT-012	AGUDOS - SP		Armario baixo 4 portas	-	1	199,79	R\$ 19,98	15	R\$ 179,81	R\$ 11,99	6	R\$ 127,87	R\$ 171,02	R\$ 110,17	R\$ 197,39	R\$ 197,39
UM-SKT-013	AGUDOS - SP		Mesa reta tipo delta	-	11	598,80	R\$ 59,88	15	R\$ 538,92	R\$ 35,93	6	R\$ 383,23	R\$ 512,57	R\$ 330,21	R\$ 591,61	R\$ 6.507,76
UM-SKT-014	AGUDOS - SP		Mesa em L tipo delta	-	6	694,00	R\$ 69,40	15	R\$ 624,60	R\$ 41,64	6	R\$ 444,16	R\$ 594,06	R\$ 382,71	R\$ 685,67	R\$ 4.114,03
UM-SKT-015	AGUDOS - SP		Cadeira modelo executivo com encosto alto em couro ecológico com braço	-	2	539,00	R\$ 53,90	15	R\$ 485,10	R\$ 32,34	6	R\$ 344,96	R\$ 461,38	R\$ 297,23	R\$ 532,53	R\$ 1.065,06
UM-SKT-016	AGUDOS - SP		Mesa em L branca	-	8	789,00	R\$ 78,90	15	R\$ 710,10	R\$ 47,34	6	R\$ 504,96	R\$ 675,38	R\$ 435,10	R\$ 779,53	R\$ 6.236,26
UM-SKT-017	AGUDOS - SP		Ventilador de coluna	-	1	241,20	R\$ 24,12	15	R\$ 217,08	R\$ 14,47	6	R\$ 154,37	R\$ 206,47	R\$ 133,01	R\$ 238,31	R\$ 238,31
UM-SKT-018	AGUDOS - SP		Cadeira de escritório em plástico fixa sem braço	-	1	183,60	R\$ 18,36	15	R\$ 165,24	R\$ 11,02	6	R\$ 117,50	R\$ 157,16	R\$ 101,25	R\$ 181,40	R\$ 181,40
UM-SKT-019	AGUDOS - SP		Mesa de reunião tipo delta com cantos arredondados	-	1	823,00	R\$ 82,30	15	R\$ 740,70	R\$ 49,38	6	R\$ 526,72	R\$ 704,49	R\$ 453,85	R\$ 813,12	R\$ 813,12
UM-SKT-020	AGUDOS - SP		Triturador de papel	-	1	3.500,00	R\$ 350,00	15	R\$ 3.150,00	R\$ 210,00	3	R\$ 2.870,00	R\$ 3.374,00	R\$ 2.572,97	R\$ 3.479,00	R\$ 3.479,00
UM-SKT-021	AGUDOS - SP		Cadeira preta com encosto telado	-	8	782,10	R\$ 78,21	15	R\$ 703,89	R\$ 46,93	1	R\$ 735,17	R\$ 778,97	R\$ 692,22	R\$ 780,54	R\$ 6.244,29
UM-SKT-022	AGUDOS - SP		Mesa reta tipo delta de 1m	-	5	223,00	R\$ 22,30	15	R\$ 200,70	R\$ 13,38	6	R\$ 142,72	R\$ 190,89	R\$ 122,97	R\$ 220,32	R\$ 1.101,62
UM-SKT-023	AGUDOS - SP		Gaveteiro baixo fixo com 4 gavetas sem chave	-	1	449,99	R\$ 45,00	15	R\$ 404,99	R\$ 27,00	6	R\$ 287,99	R\$ 385,19	R\$ 248,15	R\$ 444,59	R\$ 444,59
UM-SKT-024	AGUDOS - SP		Mesa de reunião preta dimensões	-	1	879,15	R\$ 87,92	15	R\$ 791,24	R\$ 52,75	1	R\$ 826,40	R\$ 875,63	R\$ 778,11	R\$ 877,39	R\$ 877,39
UM-SKT-025	AGUDOS - SP		Cadeira giratória assento azul com encosto telado, com braços	-	9	532,65	R\$ 53,27	15	R\$ 479,39	R\$ 31,96	1	R\$ 500,69	R\$ 530,52	R\$ 471,44	R\$ 531,58	R\$ 4.784,26
UM-SKT-026	AGUDOS - SP		Mesa reta tipo diretor preta em MDF	-	1	969,99	R\$ 97,00	15	R\$ 872,99	R\$ 58,20	1	R\$ 911,79	R\$ 966,11	R\$ 858,51	R\$ 968,05	R\$ 968,05
UM-SKT-027	AGUDOS - SP		Cadeira tipo executiva, encosto alto, dois praços fixa	-	6	863,78	R\$ 86,38	15	R\$ 777,40	R\$ 51,83	6	R\$ 552,82	R\$ 739,40	R\$ 476,33	R\$ 853,41	R\$ 5.120,49
UM-SKT-028	AGUDOS - SP		Armário baixo em MDF preto com duas portas	-	4	457,99	R\$ 45,80	15	R\$ 412,19	R\$ 27,48	1	R\$ 430,51	R\$ 456,16	R\$ 405,36	R\$ 457,07	R\$ 1.828,30
UM-SKT-029	AGUDOS - SP		Armário baixo em MDF preto com prateleiras	-	2	504,35	R\$ 50,44	15	R\$ 453,92	R\$ 30,26	1	R\$ 474,09	R\$ 502,33	R\$ 446,39	R\$ 503,34	R\$ 1.006,68
UM-SKT-030	AGUDOS - SP		Frigobar consul preto	-	1	949,05	R\$ 94,91	15	R\$ 854,15	R\$ 56,94	1	R\$ 892,11	R\$ 945,25	R\$ 839,98	R\$ 947,15	R\$ 947,15
UM-SKT-031	AGUDOS - SP		Frigobar consul branco	-	1	764,15	R\$ 76,42	15	R\$ 687,74	R\$ 45,85	3	R\$ 626,60	R\$ 736,64	R\$ 561,75	R\$ 759,57	R\$ 759,57
UM-SKT-032	AGUDOS - SP		Prateleira de aço	-	8	629,99	R\$ 63,00	15	R\$ 566,99	R\$ 37,80	6	R\$ 403,19	R\$ 539,27	R\$ 347,41	R\$ 622,43	R\$ 4.979,44
TOTAL															R\$ 75.482,73	

Responsável Técnico



Rosângela Bomtempo de Siqueira
Engenheira Civil
CREA SP 5069888755

Responsável Técnico



Carlos Henrique Temer
Engenheiro Mecânico
CREA SP 5063166305



AValiação DE BENS PARA FINS RECUPERAÇÃO JUDICIAL - SUKEST - VEÍCULOS - MÉTODO DO CUSTO

Nº Ficha	LOCALIZAÇÃO	PLACA	ANO MODELO	ANO FABRICAÇÃO	MODELO	FABRICANTE	Quantidade	Valor de Novo (V)	Valor Residual (Vr)	Vida Útil (n)	Valor Depreciável (Vd)	Parcela de Dep. Linear (d)	Idade Aparente do Bem	Dep. Linear	Dep. Kuentzle	Dep. Vitoy	Ross Heidecke	Método Apurado x Quantidade
VE-SKT-001	Agudos - SP	EDH0302	2009	2008	VW/SAVEIRO 1.6	VOLKSWAGEM DO BRASIL	1	R\$ 105.000,00	R\$ 10.500,00	15	R\$ 94.500,00	R\$ 6.300,00	12	R\$ 29.400,00	R\$ 44.520,00	R\$ 25.240,91	R\$ 102.480,00	R\$ 25.240,91
VE-SKT-002	Agudos - SP	DHZ8411	2003	2003	M.BENZL 1620	MERCEDES-BENZ	1	R\$ 481.000,00	R\$ 48.100,00	15	R\$ 432.900,00	R\$ 28.860,00	12	R\$ 134.680,00	R\$ 203.944,00	R\$ 115.627,40	R\$ 469.456,00	R\$ 115.627,40
TOTAL																	R\$ 140.868,31	

Responsável Técnico

Rosângela Bomtempo de Siqueira
Engenheira Civil
CREA SP 5069888755

Responsável Técnico

Carlos Henrique Temer
Engenheiro Mecânico
CREA SP 5063166305

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por JORGE HENRIQUE MATTAR e Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, protocolado em 10/09/2021 às 17:41, sob o número WAGS21700214861. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjsp.jus.br/pastadigital/pg/abrirConferenciaDocumento.do>, informe o processo 1000765-42.2021.8.26.0058 e código 9860CE0A.



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA

ANEXO 4

Evidências Fotográficas

Agosto 2021



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA

Anexo 4 – Evidências Fotográficas – Coleta de Dados – Máquinas e Equipamentos

As imagens abaixo trazem os equipamentos que na planilha de dados consideramos parados, no entanto com valor de mercado, considerando estarem paradas, embalados e sob a proteção de intempéries.



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br

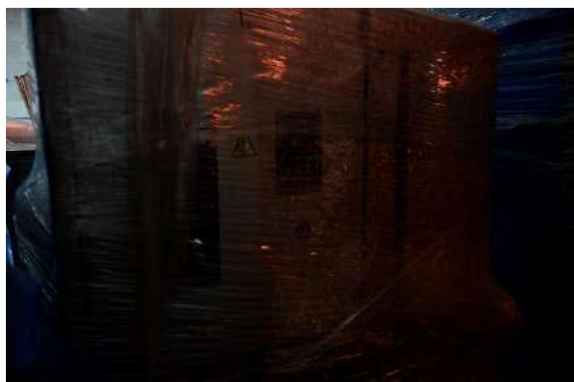


(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



As imagens abaixo trazem os equipamentos que na planilha de dados consideramos em utilização, com valor de mercado, instalados no lado externo da fábrica.



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br




(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399




Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



 forenseengenharia.com.br

 rosangela@forenseengenharia.com.br

 (11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br

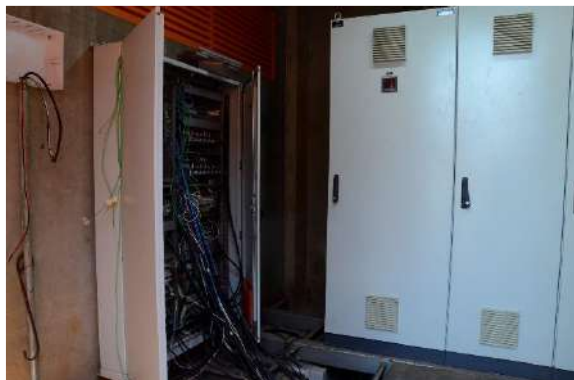


(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



As imagens abaixo trazem os equipamentos que na planilha de dados consideramos parados no lado externo, expostos a intempéries, cujo valor foi levado à Sucata.



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA

As imagens abaixo trazem os equipamentos que estão em utilização e fazem parte do processo produtivo da fábrica.



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br

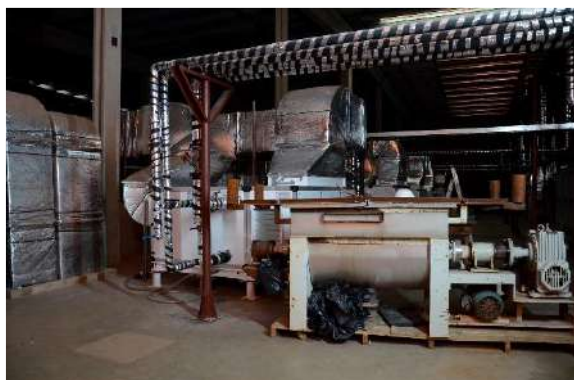


(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br




(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399




Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



 forenseengenharia.com.br

 rosangela@forenseengenharia.com.br

 (11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br

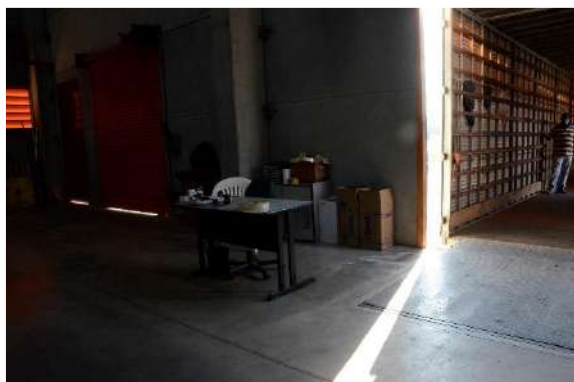



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399




Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



 forenseengenharia.com.br

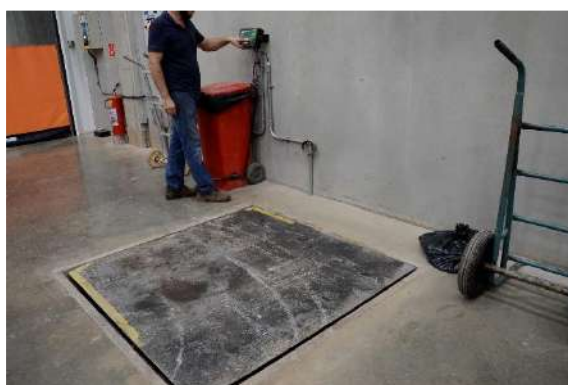
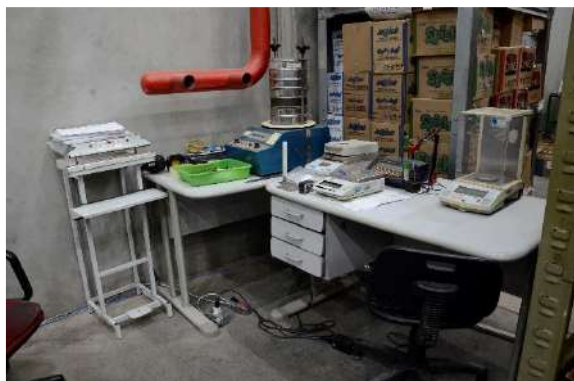
 rosangela@forenseengenharia.com.br

 (11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br

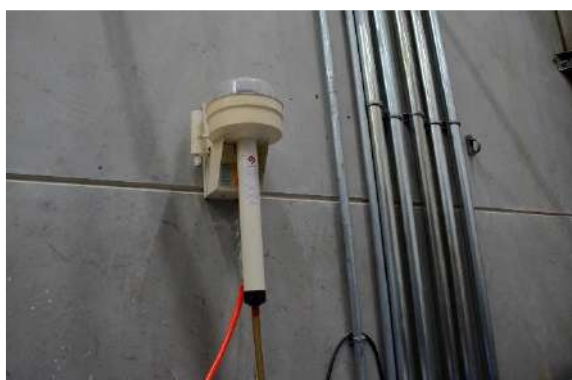


(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA





Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br




(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399




Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



 forenseengenharia.com.br

 rosangela@forenseengenharia.com.br

 (11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br




(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399




Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



 forenseengenharia.com.br

 rosangela@forenseengenharia.com.br

 (11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA





Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA

Evidências Fotográficas – Coleta de Dados – Móveis e Utensílios





Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br

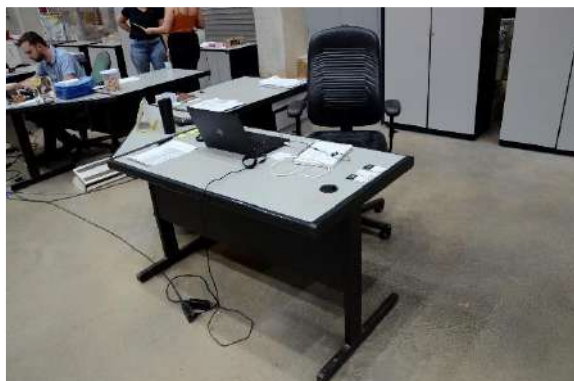
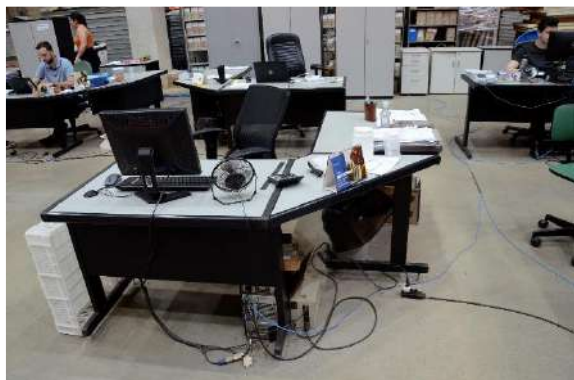


(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br

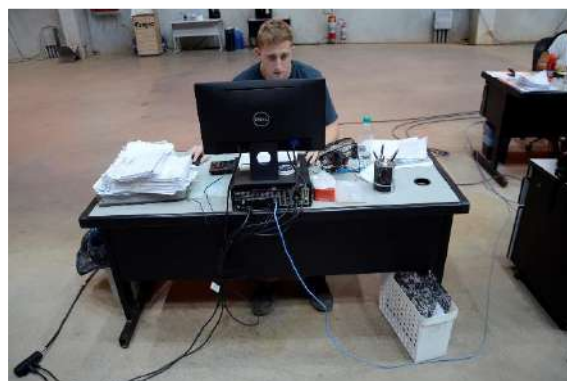


(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br

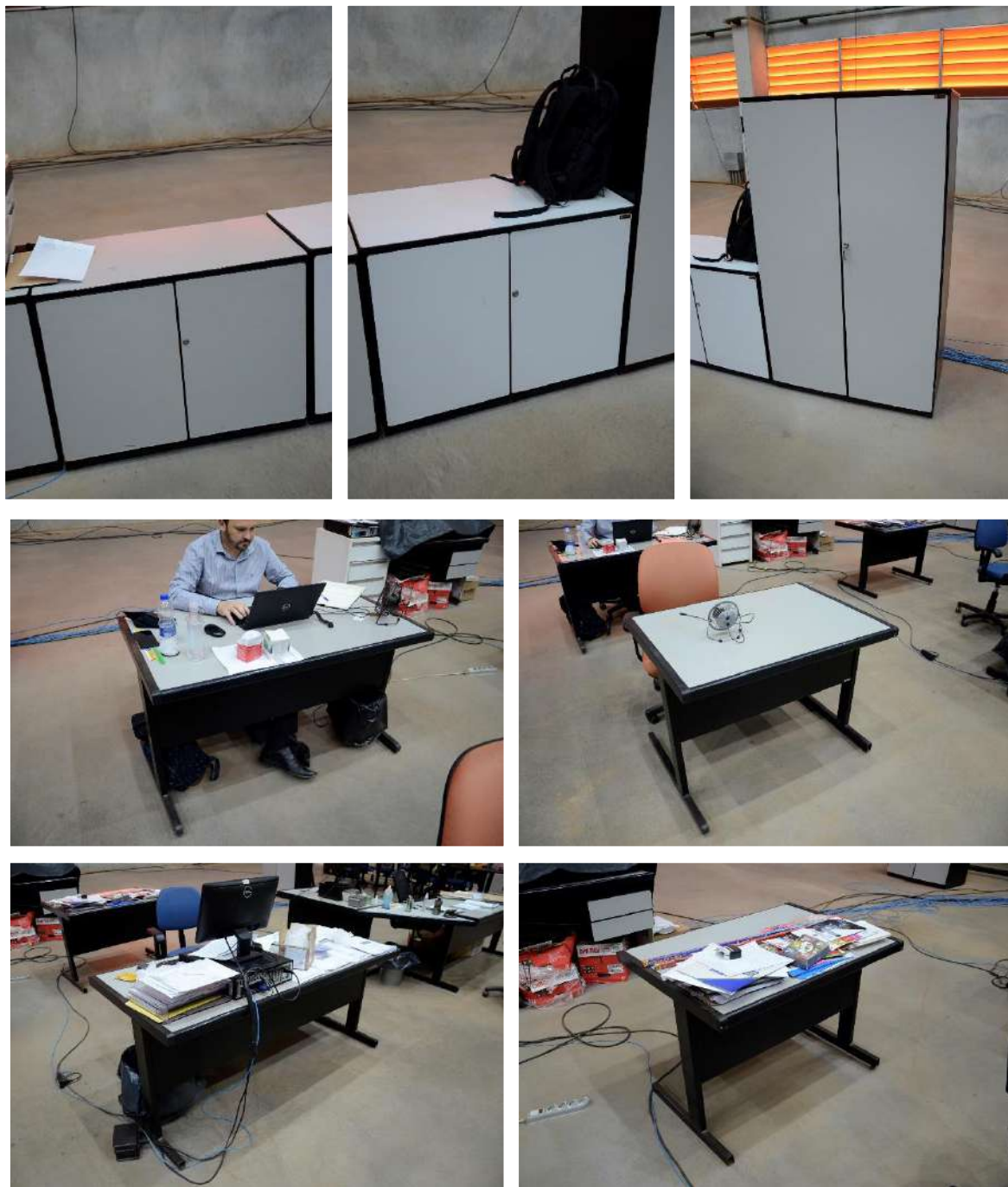


(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br

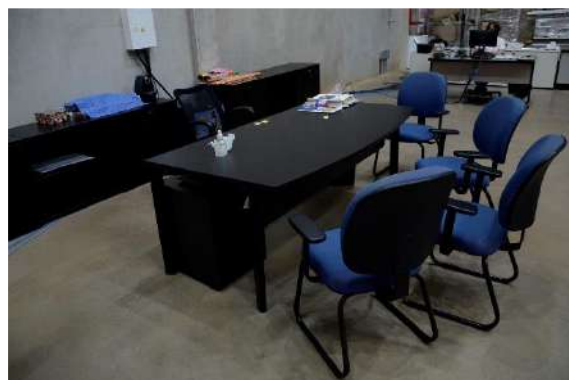


(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br

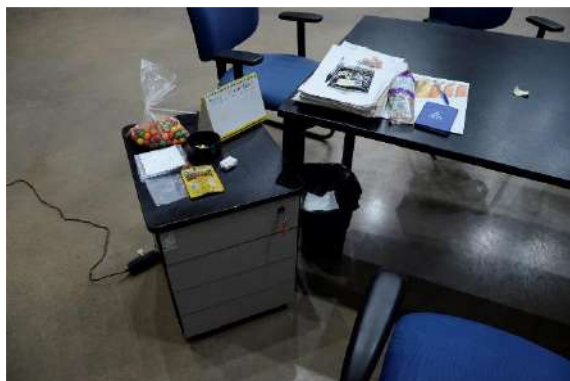
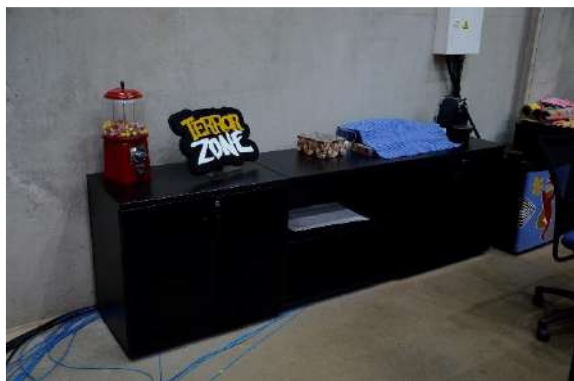


(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br

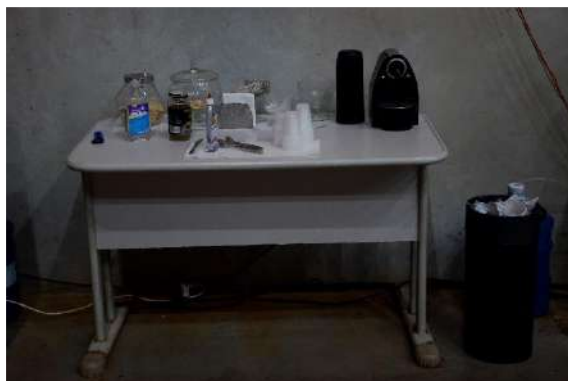


(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA

Anexo 5

Fontes de Informações



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399



Forense Engenharia

LAUDOS, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DA ENGENHARIA

5. Fontes de Informações

Durante o processo de avaliação pelas diferentes metodologias científicas, os fabricantes dos equipamentos foram contatados, nossa pesquisa contou com informações de obsolescência e substituição dos equipamentos. Os valores de referência previstos na avaliação foram fornecidos pelos fabricantes, revendedores e fornecedores abaixo relacionados:

- Atlas Copco – Sra. Simone Marinho
- GMS – Sr. Roberval Marcos da Siva
- Processo Industrial – Sra. Suellen
- Bermo – Sr. Matheus Nogueira
- Weg – Sra. Vilma
- Ishida do Brasil Ltda – Sra. Carolina Freitas
- Indústrias Biasinox – Sra. Melyna Biaso
- Komatec Comércios e Representações – Sra. Simone Fernandes
- Syntegon Tecnologia de Embalagem Ltda – Sr. Fabio Pozzi
- Nippon Máquinas - Lauro Arakaki
- Fortress – Sra. Laís
- Coreplast – Sr. Estevam
- Camargo Máquinas – Sra. Geovana Oliveira e Sr. Pedro
- Bombas KSB
- Carrier – Sr. Paulo
- Empilhadeira JM Toyota
- Mercado Livre



forenseengenharia.com.br



rosangela@forenseengenharia.com.br



(11) 9.7086.1499 | (34) 9.9142.3399