

LAUDO DE AVALIAÇÃO MERCADO



Arrozeira Bom Jesus Ltda

DA AUTORIA DESTE TRABALHO TÉCNICO

Este trabalho é de responsabilidade técnica da Lautec Equipe Técnica, Engenharia S/S Ltda. em conjunto com os profissionais que ao final destes assinam, sendo vedada a sua cópia parcial ou integral. Sua reprodução parcial ou total só poderá ser feita com a devida citação e autorização dos autores, em conformidade com a legislação pertinente e com as diretrizes abaixo:

- Item 6.3 da Parte 1 – Procedimentos Gerais da NBR 14.653 – Avaliação de Bens da Associação Brasileira de Normas Técnicas;

- Resoluções nºs 218 e 345 do CONFEA que fixam as atribuições profissionais dos engenheiros;

- Artigo 17 da Lei Federal 5.988 de 14/12/73 que regula os direitos autorais e dá outras providências;

- Lei Federal 9.610 de 19/02/98 que altera, atualiza e consolida a legislação sobre direitos autorais e dá outras providências.

Sumário

1. PRELIMINARES.....	4
2. SUMÁRIO EXECUTIVO	5
3. NORMAS TÉCNICAS	6
4. DESCRIÇÃO DE TRABALHO	7
4.1. OBJETIVO E FINALIDADE	7
4.2. REFERENCIAS NORMATIVAS	7
4.3. GRAU DE AGREGAÇÃO E TIPO DE VALOR	8
4.4. GRAU DE FUNDAMENTAÇÃO.....	9
5. PROCEDIMENTO AVALIATIVO	9
5.1. METODOLOGIA APLICADA	9
5.2. DETERMINAÇÃO DA VIDA UTIL TOTAL.....	10
5.2.1. VERIFICAÇÃO DA IDADE APARENTE.....	11
5.2.2. DETERMINAÇÃO DA VIDA UTIL REMANESCENTE.....	11
5.3. PESQUISA MERCADOLÓGICA	12
5.4. DETERMINAÇÃO DA DEPRECIAÇÃO	12
5.5. DETERMINAÇÃO DO VALOR RESIDUAL	14
5.6. DETERMINAÇÃO DOS VALORES DE MERCADO	15
6. PARECER CONCLUSIVO	17
7. ANEXOS.....	18

1. Preliminares

Solicitante: Arrozeira Bom Jesus Ltda

Objeto: Linha de produção de arroz

Endereço: BR-116, Km 394 Distrito Industrial, Camaquã - RS, 96180-000

Data: 04 de março de 2026

Objetivo: Avaliação de Mercado para Compra e Venda.

Finalidade: Determinação e Atualização dos Valores de Mercado para Atividades Financeiras e Gerenciais.

2. Sumário Executivo

Lautec Equipe Técnica, Engenharia S/S Ltda. registrada no CREA/RS sob número 105.128-D, especializada em Engenharia Econômica, Legal e de Avaliações, através de seus Responsáveis Técnicos, em conformidade com a Lei Federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966, que regulamenta o exercício das profissões de Engenheiros e Engenheiros Agrônomos, complementada pelas resoluções n.ºs 218/73 e 345/90 do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, que atribui a emissão e Responsabilidade Técnica de Laudos Avaliativos, única e exclusivamente a esses profissionais ou a empresas constituídas, dirigidas e orientadas pelos mesmos, apresenta o laudo que segue.

3. Normas Técnicas

Os procedimentos adotados no desenvolvimento deste trabalho Avaliativo obedecem às diretrizes preconizadas pela norma NBR 14653, partes 1, 4 e 5 – Norma Brasileira para Avaliação de Bens.

A ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas é reconhecida como único Foro Nacional de Normalização através da *Resolução nº 07 do CONMETRO, de 24.08.1992. Segue abaixo a relação das Normas consultadas:*

NBR 14.653-1 - Procedimentos Gerais

NBR 14.653-2 - Imóveis Urbanos

NBR 14.653-3 - Imóveis Rurais

NBR 14.653-4 - Empreendimentos

NBR 14.653-5 - Máquinas Equipamentos e Bens Industriais em Geral

NBR 12.721 - Avaliação de Custos de Construção para Incorporação Imobiliária e outras disposições para Condomínios Edifícios

4. Descrição do Trabalho

4.1. Objetivo e Finalidade

Conforme especificação do contratante, o presente trabalho tem por objetivo a avaliação de mercado para compra e venda dos equipamentos instalados na Arrozeira Bom Jesus Ltda. BR-116, Km 394 Distrito Industrial, Camaquã - RS, 96180-000. com a finalidade de Determinação e Atualização dos Valores de Mercado para Atividades Financeiras e Gerenciais.

4.2. Referencias Normativas

Segundo item 3.91 da NBR 14653-4, Norma Brasileira Para Avaliação de Bens – parte 4 – Empreendimentos, a seguir transcrito, valor patrimonial é assim definido:

“Somatório dos valores de mercado dos bens que compõem o ativo permanente do empreendimento. Na impossibilidade de se identificar o valor de mercado de algum bem componente do empreendimento, considera-se a sua melhor aproximação: custo de reedição, valor econômico ou valor de desmonte.”

Complementando a definição acima, é importante apresentar, também, as definições de valor de mercado, valor econômico, valor de desmonte e custo de reedição, conforme segue:

Valor de Mercado, segundo item 3.44 da NBR 14653, parte 1:

“Quantia mais provável pela qual se negociaria voluntariamente e conscientemente um bem, numa data de referência, dentro das condições do mercado vigente”.

Custo de reedição, segundo o item 3.9.3 da NBR 14653-4, parte 1:

“Custo de reprodução, descontada a depreciação do bem, tendo em vista o estado em que se encontra”.

Bem Similar, segundo o item 3.3.1 da NBR 14653-5

“Bem com características relevantes na formação de valor, equivalentes as do avaliando tais como função, desempenho operacional e estrutura construtiva”

Valor de mercado para compra, segundo o item 3.3.25 da NBR 14653-5:

“Valor de provável pelo qual o proprietário industrial reporia um bem isolado no mercado, no estado em que se encontra”

Valor de mercado para venda, segundo o item 3.3.25 da NBR 14653-5:

“Valor provável que o proprietário industrial de um bem isolado obteria no mercado para a sua venda no estado e no local em que se encontra”

4.3. Grau de Agregação e Tipo de Valor

Em atendimento ao item 7.3.1 da NBR 14.653-5-2006, e de acordo com a tabela 1, o quadro abaixo demonstra como é associação da finalidade da presente avaliação com o seu grau de agregação e tipo de valor.

FINALIDADE	GRAU DE AGREGAÇÃO	TIPO DE VALOR
COMPRA E VENDA	Bem Isolado - Processo Industrial - Instalado	Valor de Mercado para Compra
		Valo de Sucata
		Custo de Reedição

4.4. Grau de Fundamentação

Em atendimento ao item 9 da NBR 14.653-5-2006 e de acordo com a tabela 2, o quadro abaixo demonstra que o presente trabalho Avaliativo se enquadrou no grau de fundamentação II, com soma VII

ITEM	Descrição	Grau Fundamentação	Observação
1	Vistoria	II	Caracterização sintética com fotos
2	Funcionamento	II	Foi possível verificar o funcionamento
3	Fonte de Informação de Dados de Mercado	I	Um dado similar de mercado
4	Depreciação	II	Calculada por Metodologia Consagrada

Em completo ao item 9 da NBR 14.653-5-2006 e de acordo com a tabela 3, o quadro abaixo demonstra as restrições de fundamentação

Graus	III	II	I
Pontos Mínimos	10	6	4
Restrições	Todos os itens no mínimo em grau II	Os itens 2 e 4 no mínimo no grau II e os demais no grau I	Todos os itens no grau I

5. Procedimento Avaliativo

5.1. Metodologia Aplicada

Foram aplicados na presente avaliação os métodos assim definidos no item 8 da NBR 14653-5-2006:

“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”

“Método 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 similares, com aplicação da depreciação.”

5.2. Determinação da Vida Útil Total

Segundo a NBR 14653-1,

“...a vida útil compreende o prazo de utilização funcional de um bem; neste trabalho trataremos como vida útil total.”

De acordo com Neto, A. S. F.,

“a durabilidade dos bens é limitada, e sua melhor utilização e eficácia ocorrem enquanto o bem é novo. Com o passar do tempo, a sua utilização vai gradualmente perdendo características físicas. As perdas das características podem ser por desgaste ou por decadência física de seus componentes, até o ponto da utilização se tornar inviável do ponto de vista econômico (em vista das altas despesas de manutenção) gerando assim uma inadequação funcional. Esse período é denominado vida útil e normalmente é quantificado em anos.”

No presente laudo a determinação Vida Útil Total foi definida por meio de ferramentas da Engenharia de Avaliações, através de publicações e metodologias consagradas, norteadas pelas normas vigentes. Dentre os trabalhos consultados destacam-se:

- **Estudo de Vidas Úteis para Máquinas e Equipamentos** - publicada no livro *Engenharia de Avaliações da Editora Pini, Capítulo 18, por Gatto, O.A.;*
- **Princípios de Engenharia de Avaliações** - publicado pela Editora Pini, por Moreira, A.L.;
- **Vida Útil para o Cálculo de Depreciação Técnica** - publicado no livro *Engenharia de Avaliações da Editora Pini, extraída do livro Perry Chemical Handbook;*

- **Engenharia de Avaliações** - *Ibape/SP, publicado pela Editora Pini 2007;*

- **Curso Básico de Eng. Legal e Avaliações** – *publicado pela Editora Pini 2008, por Abunahman, S.*

As referências consultadas têm a finalidade de verificar se a Política de Vida Útil da empresa para gestão dos itens avaliando, está alinhada a parâmetros aceitáveis no que diz respeito à Vida Útil Total, considerando referências consagradas na Engenharia de Avaliações.

Cabe salientar que este trabalho tem uma finalidade diversa da engenharia puramente. Neste, a determinação da Vida Útil deve estar alinhada à política da empresa para gestão do ativo.

Segundo as referências os intervalos indicados são seguintes:

MAQUINAS E EQUIPAMENTOS.....15 ANOS

5.2.1. Verificação da Idade Aparente

Os bens componentes do laudo objetos da avaliação foram analisados com base em vistoria física por amostragem, realizada. Buscamos informações referentes à rotina de utilização das máquinas e equipamentos, tanto de manutenção, como também o regime de utilização, bem como ainda se verificou o estado de conservação com vistas à determinação da idade aparente.

5.2.2. Determinação da Vida Útil Remanescente

A Vida Útil Remanescente (**VUR**) é determinada em função da Vida Útil Total (**T**) e da idade aparente (**t**) e as Taxas foram determinadas conforme os exemplos a seguir:

$$\mathbf{VUR = T-t}$$

Vida Útil = de acordo com a tipologia (anos), por exemplo: 20 anos

Idade Aparente (t) = obtida na vistoria (anos), por exemplo: 10 anos

$$\text{VUR (anos)} = 20 - 10$$

$$\text{VUR (anos)} = 10 \text{ anos}$$

A idade aparente foi obtida através da vistoria, levando em conta os tipos, características, modelos, estado de conservação e informações prestadas pelo contratante.

A vida útil remanescente dos referidos bens é apresentada em planilha anexa a este trabalho Avaliativo.

5.3. Pesquisa Mercadológica

Para determinação dos valores de mercado foi efetuada pesquisa de mercado junto a fornecedores da mesma espécie dos itens avaliados.

Este procedimento tornou possível avaliar todos os itens, considerando a situação mercadológica atual, e atualização dos valores com os fornecedores específicos.

5.4. Determinação da Depreciação

A determinação das depreciações de **maquinas e equipamentos, ferramentas e instalações**, fundamentou-se nas metodologias para avaliação de máquinas e equipamentos introduzidas e preconizadas pelo *Engº Hélio Roberto Ribeiro de Caires (contidas no livro "Novos Tratamentos Matemáticos de Engenharia de Avaliações"- 2ª edição-1978, Editora Pini).*

Este método enfoca a depreciação da máquina, equipamento ou instalação, como uma função da manutenção dispensada, do regime de trabalho, da idade e da vida útil.

Assim, a função desgaste $\emptyset(\mu, \tau)$, que assume importância fundamental na determinação da depreciação, é dada pela seguinte fórmula:

$$\emptyset(\mu, \tau) = 0,8530811710 \times e^{(0,067348748 \tau - 0,041679277 \mu - 0,001022860 \mu \tau)}$$

Onde:

Coefficiente de Trabalho (τ):

TIPO DE TRABALHO	VALOR
NULO	0
LEVE	5
NORMAL	10
PESADO	15
EXTREMO	20

Coefficiente de Manutenção (μ):

TIPO DE MANUTENÇÃO	VALOR
INEXISTENTE	0
SOFRÍVEL	5
NORMAL	10
RIGOROSA	15
PERFEITA	20

Obs.: Utilizamos os coeficientes de tipo NORMAL em regime de manutenção e ambiente de trabalho

A Função Desgaste indica o comportamento da depreciação como consequência do tipo de manutenção e de trabalho que são submetidos os equipamentos ao longo de sua vida. Como exemplificação, uma manutenção eficaz associada a uma carga de trabalho

leve resulta em t nue desgaste ao longo do tempo, enquanto que, em condi o oposta, ou seja, uma manuten o nula associada a uma carga pesada, resulta em significativo desgaste ao longo do tempo.

A Fun o Desgaste associada a variável idade aparente e vida útil, permite a determina o da deprecia o conforme a fórmula abaixo:

$$D(t, \mu, \tau, T) = \frac{1,347961431}{1 + 0,347961431 e^{3,579760093 \varnothing (\mu, \tau) t/T}}$$

Onde:

T = Vida  til (Na sua determina o foi utilizado a Tabela Prática do Eng^o Vitor C. Fillinger - Classifica o Genérica dos Bens e Períodos de Deprecia o- Vida útil).

t = idade aparente (a sua determina o foi obtida através da vistoria, levando em conta os tipos, características, modelos, estado de conserva o e informa es prestadas pelo proprietário).

5.5. Determina o dos Valores de Taxa Residual

Segundo a NBR 14653-1...

“... o valor residual   a quantia representativa do valor do bem ao final de sua vida útil.”

O valor residual de um ativo, ou seja, seu valor ao final da vida útil deve ser definido de acordo com a política da empresa, respeitando os parâmetros técnicos, de engenharia, que fundamentam este trabalho. Segundo os parâmetros estabelecidos, definem-se, para os diferentes grupos de ativos, os seguintes valores residuais aplicados:

Máquinas e Equipamentos10%

5.6. Determinação dos Valores de Mercado

A determinação do valor de mercado foi efetuada com base no **Método Comparativo Direto**, dado o fato de existir amplo mercado de novos e usados desses bens, permitindo extrair-se uma amostra consistente do mesmo.

Na pesquisa efetuada junto aos fornecedores e revendedores destes tipos de máquinas e equipamentos novos e usados, foram obtidas todas as variáveis responsáveis pela lei de formação do valor dos bens.

A determinação dos valores patrimoniais, foram efetuados com base no Método do Custo, ou seja, conhecidos o valor de referência do bem e a sua depreciação, o valor de mercado *I* é obtido através da fórmula a seguir:

$$V = [((1 - r) \times D + r) \times VN]$$

Onde:

V = Valor atual de mercado

D = Depreciação

r = Valor residual (10% do Valor de Novo ou Usado)

VN = Valor de novo

A planilha de descrição e avaliação em anexo ao laudo demonstra o desenvolvimento do procedimento Avaliativo.

Conforme desenvolvimento do Procedimento Avaliativo, o Valor de Mercado é apresentado abaixo:

JUSTO VALOR DE MERCADO

R\$ 8.972.930,98

Oito milhões, novecentos e setenta e dois mil, novecentos e trinta reais, e oito centavos

6. Parecer Conclusivo

As premissas adotadas foram validadas junto aos departamentos técnico-especializados, portanto, um trabalho desenvolvido de forma interativa.

Todos itens compostos no laudo, objetos da avaliação, foram recebidos via relação em Excel, os quais foram vistoriados pelo método de Pareto

“O Método de Pareto (ou regra 80/20) estabelece que 80% dos efeitos (problemas/resultados) originam-se de apenas 20% das causas. Utilizado para priorização, ele identifica os fatores vitais, permitindo focar esforços onde o impacto é maior. Visualizado por um Diagrama de Pareto (barras ordenadas e linha acumulada).”

Não obstante, temos responsabilidade (Lautec Engenharia) pela quantidade total e ou qualitativa dos itens apresentados, e dispostos a avaliação de mercado. É total e sumária a responsabilidade da Arrozeira Bom Jesus, pelos itens apresentados.

O modelo utilizado, devidamente explicitado e testado, em conformidade com as diretrizes preconizadas pela NBR 14.653, conta da memória de cálculo do procedimento Avaliativo em anexo ao laudo.

Na referida memória de cálculo constam as definições dos fatores que se mostraram importantes na formação do modelo calculado por metodologia científica, todos os parâmetros estatísticos exigidos pela NBR-14.653/2011 e, justificados do ponto de vista teórico e prático, com a inclusão da validação, quando pertinente. Devem caracterizar claramente sua validade temporal e abrangência regional e ser revisados periodicamente.

Este laudo possui 53 páginas e 2 anexos

7. Anexos

Foi anexado ao presente laudo:

Anexo 1: Amostras Fotográfica

Anexo 2: Planilha com Memória de Calculo

São Paulo, 04 de março de 2026.

Eduardo Aquino Gonçalves

CREA 104.161-D

Rodrigo Lora Brandolt

CREA 122.746-D



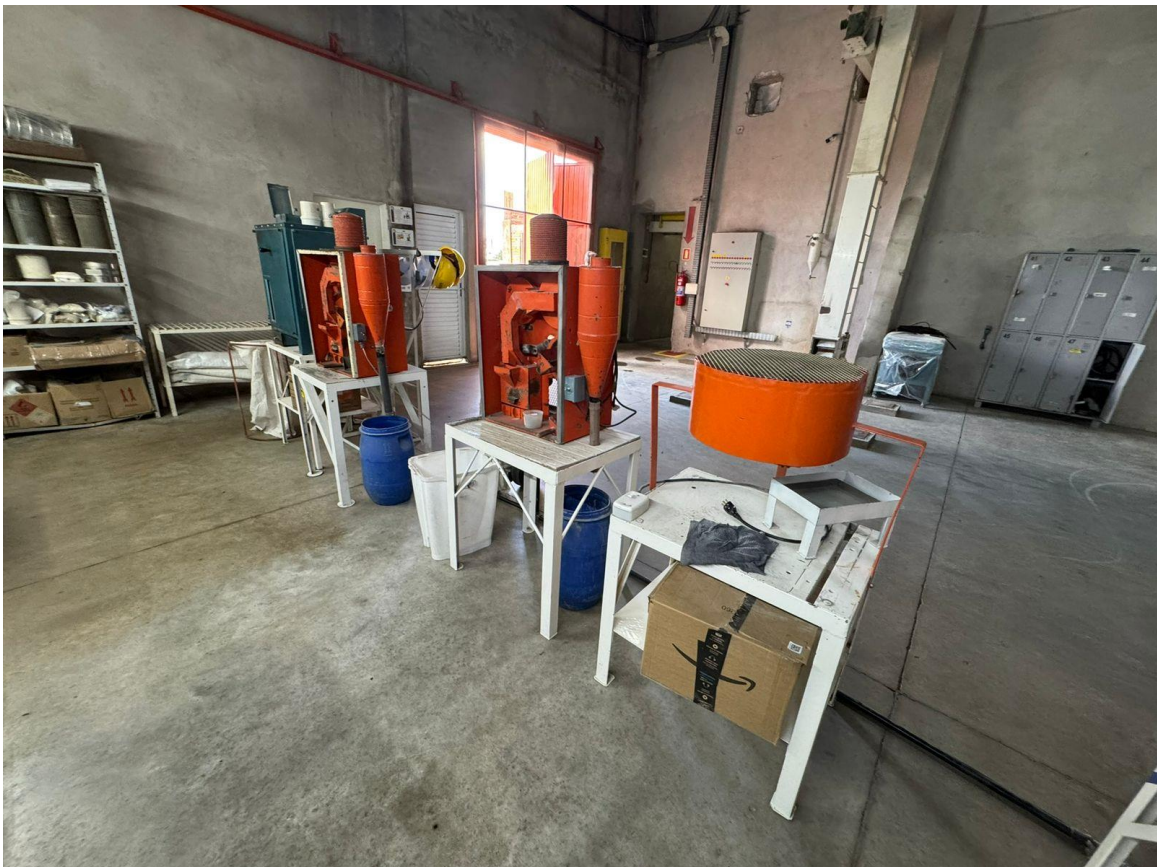
Ricardo Vizzotto

CREA 5071140266

Anexo 1: Amostras Fotográfica

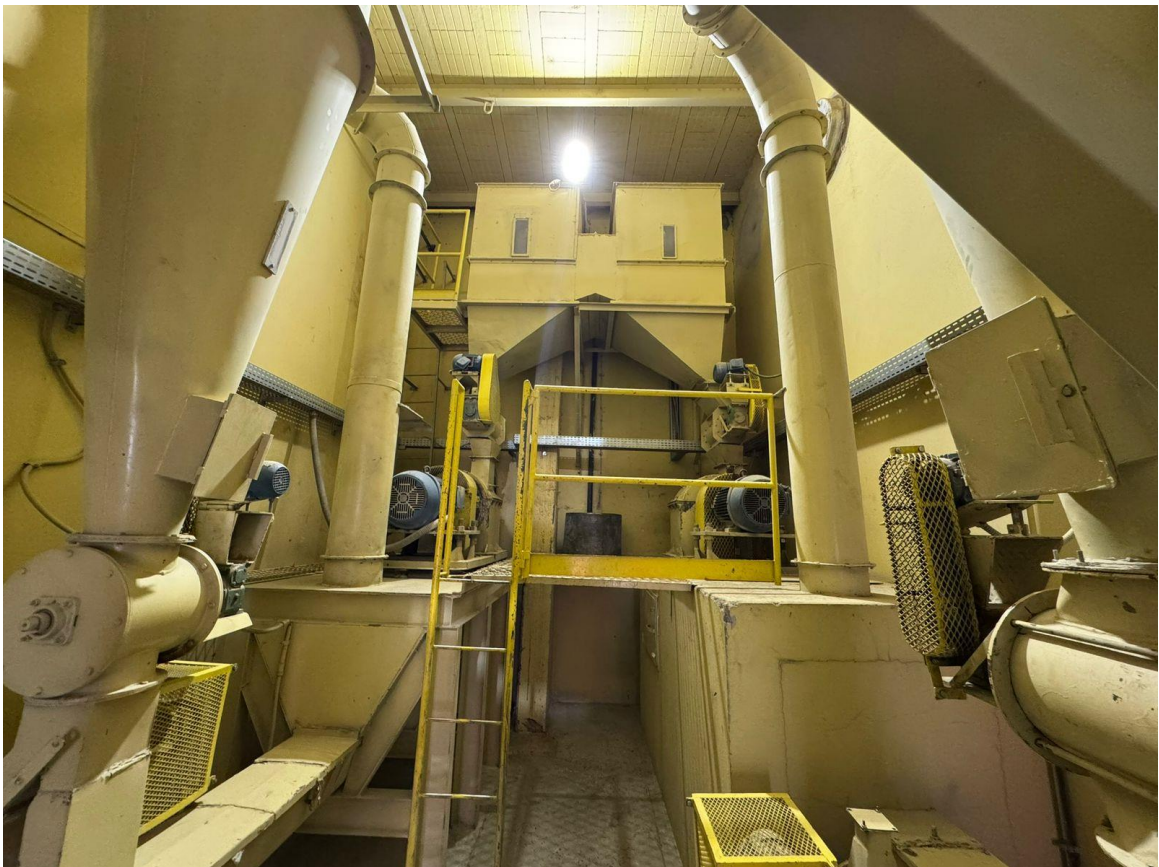
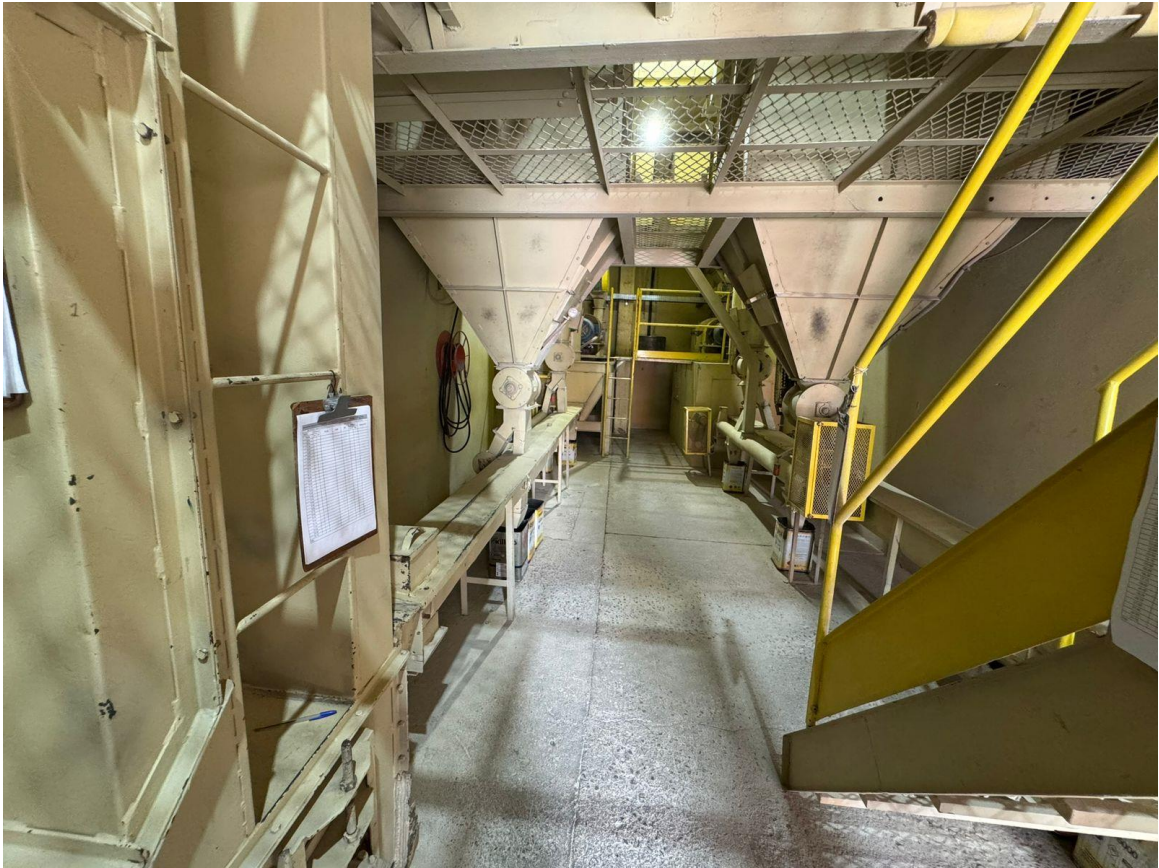
































Anexo 2: Planilha Memória de Cálculo

Item	Descrição	Espécie	Valor Novo	Valor Usado	Vida Útil Remanescente (Anos)	Idade Aparente (Anos)	Vida Útil Total (Anos)	Coef. Manutenção	Coef. Trabalho	Depreciação Física (%)	Depreciação	Valor Residual	Valor Avaliado
0000 01	Rosca inf. de limpeza do carregamento de casca 400 X 2,8 M	C.. DE CASCA	R\$ 6.250,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.298,90
0000 02	Elevador de limpeza do carregamento de casca 330 X 23 M	C.. DE CASCA	R\$ 299.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 157.819,50
0000 03	compressor schultz	MOEGA 01	R\$ 18.798,99	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 9.922,57
0000 04	Rosca inferior descarga moega 1 450 X 6,7 M	MOEGA 01	R\$ 18.090,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 9.548,34
0000 05	Elevador descarga moega 1 720 X 14 M	MOEGA 01	R\$ 252.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 133.011,75
0000 07	Peneira 01 Kepler Weber LC 160- SP	MOEGA 01	R\$ -	R\$ 25.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 25.000,00
0000 08	Ventilador KW 1	LIMPEZA SEC.	R\$ 6.827,46	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.603,70
0000 09	Elevador descarga KW 1 310 X 15 M	LIMPEZA SEC.	R\$ 165.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 87.091,03
0000 11	Peneira 02 Kepler Weber LC 160- SP	LIMPEZA SEC.	R\$ -	R\$ 25.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 25.000,00
0000 12	Ventilador KW 2	LIMPEZA SEC.	R\$ 5.359,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 2.828,61
0000 13	Elevador descarga KW 2 310 X 14 M	LIMPEZA SEC.	R\$ 154.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 81.284,96
0000 14	turbina de aeração da caixa 1	CAIXA	R\$ 6.711,30	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.542,39

AVALIAÇÃO VALOR DE MERCADO

Item	Descrição	Espécie	Valor Novo	Valor Usado	Vida Útil Remanescente (Anos)	Idade Aparente (Anos)	Vida Útil Total (Anos)	Coef. Manutenção	Coef. Trabalho	Depreciação Física (%)	Depreciação	Valor Residual	Valor Avaliado
0000 15	turbina de aeração da caixa 2	CAIXA	R\$ 6.711,30	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.542,39
0000 16	Elevador abastece e descarga do silo 1 450 X 21 M Galvanizado	SILO 1	R\$ 378.000,00	R\$ -	10,5	4,5	15,0	10,0	10,0	29,75%	26,00%	10%	R\$ 265.546,08
0000 18	Rosca superior abastece silo 1 420 X 7,5 M	SILO 1	R\$ 19.500,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 10.292,58
0000 19	turbina 1 de aeração	SILO 1	R\$ 6.711,30	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.542,39
0000 20	turbina 2 de aeração	SILO 1	R\$ 19.503,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 10.294,16
0000 21	turbina 3 de aeração	SILO 1	R\$ 6.711,30	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.542,39
0000 29	ventilador da casa de casca	CASCA	R\$ 5.078,31	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 2.680,46
0000 30	exaustor da casa de casca	CASCA	R\$ 5.078,31	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 2.680,46
0000 31	caracol de descarga da caixas 1 e 2 400 X 9,5 M	CAIXA	R\$ 152.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 80.229,31
0000 32	Elevador secador tedesco 1 720 X 15 M	SECADOR 1	R\$ 330.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 174.182,05
0000 33	mesa do secador tedesco 1	SECADOR 1	SEM PARAMETROS	R\$ -	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	R\$ -
0000 34	Turbina do secador tedesco 1	SECADOR 1	R\$ 46.757,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 24.679,49
0000 35	caracol abastece secador vitória 2 230 X 7M	SECADOR 2	R\$ 9.100,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 4.803,20

AVALIAÇÃO VALOR DE MERCADO

Item	Descrição	Espécie	Valor Novo	Valor Usado	Vida Útil Remanescente (Anos)	Idade Aparente (Anos)	Vida Útil Total (Anos)	Coef. Manutenção	Coef. Trabalho	Depreciação Física (%)	Depreciação	Valor Residual	Valor Avaliado
0000 36	Elevador do secador vitória 2 350 X 15 M	SECADOR 2	R\$ 195.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 102.925,76
0000 37	mesa do secador vitória 2	SECADOR 2	SEM PARAMETROS	R\$ -	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	R\$ -
0000 38	caracol descarga das caixas que abastece secador tedesco 3 320 X 16,7 M	SECADOR 3	R\$ 36.740,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 19.392,27
0000 39	caracol abastece secador tedesco 3 380 X 5M	SECADOR 3	R\$ 12.500,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 6.597,81
0000 40	Elevador secador tedesco 3 720 X 15 M	SECADOR 3	R\$ 330.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 174.182,05
0000 41	mesa do secador tedesco 3	SECADOR 3	SEM PARAMETROS	R\$ -	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	R\$ -
0000 42	caracol inferior de circulação de descarga do secador tedesco 3 400 X 3,5 M	SECADOR 3	R\$ 8.925,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 4.710,83
0000 43	caracol superior de descarga do secador tedesco 3 - 370 X 8,5 M	SECADOR 3	R\$ 20.825,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 10.991,94
0000 44	Turbina do secador tedesco 3	SECADOR 3	R\$ 46.757,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 24.679,49
0000 46	caracol superior de descarga dos secadores que abastece as caixas da indust - 400 X 30,2 M	ABAST.CX.IN D.	R\$ 77.010,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 40.647,76
0000 47	cupim abastece caixa de injeção de casca da fornalha	FORNALHA	R\$ -	R\$ 1.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 1.000,00
0000 48	caracol abastece caixa de injeção de casca da fornalha 260 X 12 M	FORNALHA	R\$ 17.400,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 9.184,14
0000 49	caracol de injeção de casca da fornalha - 400 X 16,5 M	FORNALHA	R\$ 42.900,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 22.643,67

AVALIAÇÃO VALOR DE MERCADO

Item	Descrição	Espécie	Valor Novo	Valor Usado	Vida Útil Remanescente (Anos)	Idade Aparente (Anos)	Vida Útil Total (Anos)	Coef. Manutenção	Coef. Trabalho	Depreciação Física (%)	Depreciação	Valor Residual	Valor Avaliado
0000 50	turbina de insuflação de ar da grelha 1,2 e 3	FORNALHA	R\$ 6.827,46	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.603,70
0000 51	turbina de insuflação de ar da grelha 4	FORNALHA	R\$ 5.480,50	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 2.892,74
0000 52	Bomba schneider lavador de gases	FORNALHA	R\$ 8.510,17	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 4.491,88
0000 55	turbina de aeração	PISCINA 01	R\$ 42.581,60	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 22.475,61
0000 56	chupim de retirada de arroz da piscina 01	PISCINA 01	R\$ -	R\$ 1.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 1.000,00
0000 57	Valvula de abastecimento	1º Linha	R\$ 8.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 4.222,60
0000 58	Rosca retirada de casaca moida - 220 X 8,4 M	1º Linha	R\$ 14.280,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 7.537,33
0000 59	Eclusa do ciclone	1º Linha	R\$ 6.350,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.351,68
0000 60	Eclusa do filtro de manga	1º Linha	R\$ 6.350,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.351,68
0000 61	Turbina do filtro de mmanga	1º Linha	R\$ 8.216,30	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 4.336,76
0000 62	Elevador 310 X 6 M	1º Linha	R\$ 66.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 34.836,41
0000 63	Moinho 1 rotativo de martelo Badermann	1º Linha	R\$ -	R\$ 47.500,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 47.500,00
0000 64	Valvula de abastecimento	2º Linha	R\$ 8.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 4.222,60
0000 65	Rosca retirada de casaca moida - 220 X 8,4 M	2º Linha	R\$ 14.280,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 7.537,33

AVALIAÇÃO VALOR DE MERCADO

Item	Descrição	Espécie	Valor Novo	Valor Usado	Vida Útil Remanescente (Anos)	Idade Aparente (Anos)	Vida Útil Total (Anos)	Coef. Manutenção	Coef. Trabalho	Depreciação Física (%)	Depreciação	Valor Residual	Valor Avaliado
0000 66	Eclusa do ciclone	2ª Linha	R\$ 6.350,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.351,68
0000 67	Eclusa do filtro de manga	2ª Linha	R\$ 6.350,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.351,68
0000 68	Turbina do filtro de manga	2ª Linha	R\$ 8.216,30	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 4.336,76
0000 69	Elevador 310 X 6 M	2ª Linha	R\$ 66.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 34.836,41
0000 77	Moinho 2 rotativo de martelo Badermann	2ª Linha	R\$ -	R\$ 47.500,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 47.500,00
0000 78	Valvula de abastecimento	3ª Linha	R\$ 6.350,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.351,68
0000 79	Rosca retirada de casaca moida 230 X 8,2 M	3ª Linha	R\$ 10.660,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 5.626,61
0000 80	Eclusa do ciclone	3ª Linha	R\$ 6.350,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.351,68
0000 81	Eclusa do filtro de manga	3ª Linha	R\$ 6.350,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.351,68
0000 82	Turbina do filtro de mmanga	3ª Linha	R\$ 8.216,30	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 4.336,76
0000 83	Elevador 310 X 6 M	3ª Linha	R\$ 66.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 34.836,41
0000 84	Moinho 3 rotativo de martelo Badermann	3ª Linha	R\$ -	R\$ 47.500,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 47.500,00
0000 85	Rosca rescarrega os dois elevadores 290 X 4 M	Silos/ casca moida	R\$ 7.600,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 4.011,47
0000 86	Rosca inferior 290 X 14,5 M	Silos/ casca moida	R\$ 27.550,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 14.541,56

AVALIAÇÃO VALOR DE MERCADO

Item	Descrição	Espécie	Valor Novo	Valor Usado	Vida Útil Remanescente (Anos)	Idade Aparente (Anos)	Vida Útil Total (Anos)	Coef. Manutenção	Coef. Trabalho	Depreciação Física (%)	Depreciação	Valor Residual	Valor Avaliado
0000 87	Elevador 310 X 6 M	Silos/ casca moida	R\$ 66.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 34.836,41
0000 88	Rosca superior dos silos 300 X 8,1 M	Silos/ casca moida	R\$ 16.200,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 8.550,76
0000 89	Rosca inferior descarga moega 2 400 X 5,2 M	Moega 2 Ind.	R\$ 13.260,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 6.998,95
0000 90	Elevador descarga moega 2 720 X 10 M	Moega 2 Ind.	R\$ 220.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 116.121,37
0000 91	Rosca superior descarga moega 2 abast. Cx madeira 400 X 12,4 M	Moega 2 Ind.	R\$ 31.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 16.362,56
0000 93	Exaustor 1 captação de pó industria	Moega 2 Ind.	R\$ 19.503,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 10.294,16
0000 94	Exaustor 1 aeração caixa madeira	Moega 2 Ind.	R\$ 4.482,05	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 2.365,74
0000 95	Exaustor 2 aeração caixa madeira	Moega 2 Ind.	R\$ 6.827,46	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.603,70
0000 96	Exaustor 3 aeração caixa madeira	Moega 2 Ind.	R\$ 4.482,05	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 2.365,74
0000 97	Eclusa do ciclone do filtro de manga	Moega 2 Ind.	R\$ 6.350,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.351,68
0000 98	Motor 1 de limpeza do filtro de manga	Moega 2 Ind.	R\$ 2.010,26	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 1.061,06
0000 99	Motor 2 de limpeza do filtro de manga	Moega 2 Ind.	R\$ 2.010,26	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 1.061,06
0001 00	Eclusa do ciclone da Peneira KW 1	Pré limp. ind.	R\$ 6.350,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.351,68
0001 00	Elevador abastece Peneira KW 1 250 X 9 M	Pré limp. ind.	R\$ 58.500,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 30.877,73

AVALIAÇÃO VALOR DE MERCADO

Item	Descrição	Espécie	Valor Novo	Valor Usado	Vida Útil Remanescente (Anos)	Idade Aparente (Anos)	Vida Útil Total (Anos)	Coef. Manutenção	Coef. Trabalho	Depreciação Física (%)	Depreciação	Valor Residual	Valor Avaliado
000100	Elevador descarga arroz kw 1 abast. Silo pulmão 1 300 X 9 M	Pré limp. ind.	R\$ 90.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 47.504,20
000100	Elevador descarga falhado kw 1 170 X 10 M	Pré limp. ind.	R\$ 44.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 23.224,27
000100	Peneira 01 Kepler Weber LC 160- SP	Pré limp. ind.	R\$ -	R\$ 25.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 25.000,00
000100	Rosca 1 descarga cx madeira 250 X 12 M	Pré limp. ind.	R\$ 12.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 6.333,89
000100	Rosca 2 descarga cx madeira 210 X 14,1 M	Pré limp. ind.	R\$ 15.510,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 8.186,56
000100	Ventilador KW 1	Pré limp. ind.	R\$ 6.827,46	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.603,70
000101	Rosca 1 descarga silo pulmao 1 abastece descascadores 280 X 1,94 M	DESC. e SEP.	R\$ 3.492,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 1.843,16
000102	Elevador descarga silo pulmão 1 abastece descascadores 300 X 11 M	DESC. e SEP.	R\$ 110.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 58.060,68
000103	Rosca 1 superior abastece descascadores 300 X 4,2 M	DESC. e SEP.	R\$ 42.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 22.168,62
000104	Rosca 1° linha superior abastece descascadores 300 X 10,2 M	DESC. e SEP.	R\$ 20.400,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 10.767,62
000105	Rosca 2° linha superior abastece descascadores 300 X 10,2 M	DESC. e SEP.	R\$ 20.400,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 10.767,62
000106	Descascador 1	DESC. e SEP.	R\$ 19.154,27	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 10.110,09
000107	Camara separação descascador 1	DESC. e SEP.	R\$ 21.267,43	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 11.225,47
000108	Ventilador resfriamento dos roletes descascador 1	DESC. e SEP.	R\$ 1.350,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 712,56

AVALIAÇÃO VALOR DE MERCADO

Item	Descrição	Espécie	Valor Novo	Valor Usado	Vida Útil Remanescente (Anos)	Idade Aparente (Anos)	Vida Útil Total (Anos)	Coef. Manutenção	Coef. Trabalho	Depreciação Física (%)	Depreciação	Valor Residual	Valor Avaliado
0001 09	Descascador 2	DESC. e SEP.	R\$ 19.154,27	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 10.110,09
0001 10	Camara separação descascador 2	DESC. e SEP.	R\$ 21.267,43	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 11.225,47
0001 11	Ventilador resfriamento dos roletes descascador 2	DESC. e SEP.	R\$ 4.089,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 2.158,27
0001 12	Descascador 3	DESC. e SEP.	R\$ 19.154,27	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 10.110,09
0001 13	Camara separação descascador 3	DESC. e SEP.	R\$ 21.267,43	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 11.225,47
0001 14	Ventilador resfriamento dos roletes descascador 3	DESC. e SEP.	R\$ 4.089,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 2.158,27
0001 15	Descascador 4	DESC. e SEP.	R\$ 19.154,27	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 10.110,09
0001 16	Camara separação descascador 4	DESC. e SEP.	R\$ 21.267,43	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 11.225,47
0001 17	Ventilador resfriamento dos roletes descascador	DESC. e SEP.	R\$ 4.089,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 2.158,27
0001 18	Descascador 5	DESC. e SEP.	R\$ 19.154,27	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 10.110,09
0001 19	Camara separação descascador 5	DESC. e SEP.	R\$ 21.267,43	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 11.225,47
0001 20	Ventilador resfriamento dos roletes descascador 5	DESC. e SEP.	R\$ 1.350,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 712,56
0001 21	Descascador 6	DESC. e SEP.	R\$ 19.154,27	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 10.110,09
0001 22	Camara separação descascador 6	DESC. e SEP.	R\$ 21.267,43	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 11.225,47
0001 23	Ventilador resfriamento dos roletes descascador 6	DESC. e SEP.	R\$ 4.089,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 2.158,27

AVALIAÇÃO VALOR DE MERCADO

Item	Descrição	Espécie	Valor Novo	Valor Usado	Vida Útil Remanescente (Anos)	Idade Aparente (Anos)	Vida Útil Total (Anos)	Coef. Manutenção	Coef. Trabalho	Depreciação Física (%)	Depreciação	Valor Residual	Valor Avaliado
0001 24	Descascador 7	DESC. e SEP.	R\$ 19.154,27	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 10.110,09
0001 25	Camara separação descascador 7	DESC. e SEP.	R\$ 21.267,43	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 11.225,47
0001 26	Ventilador resfriamento dos roletes descascador 7	DESC. e SEP.	R\$ 4.089,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 2.158,27
0001 27	Descascador 8	DESC. e SEP.	R\$ 19.154,27	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 10.110,09
0001 28	Camara separação descascador 8	DESC. e SEP.	R\$ 21.267,43	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 11.225,47
0001 29	Ventilador resfriamento dos roletes descascador 8	DESC. e SEP.	R\$ 4.089,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 2.158,27
0001 30	1°Linha Rosca inferior descarga casca descascadores 400 X 9,8 M	DESC. e SEP.	R\$ 24.990,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 13.190,33
0001 31	2° Linha Rosca inferior descarga casca descascadores 400 X 9,8 M	DESC. e SEP.	R\$ 24.990,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 13.190,33
0001 32	Rosca 1 inferior casca descarga do descascador 1° linha 400 X 2,3 M	DESC. e SEP.	R\$ 5.865,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.095,69
0001 33	Elevador 1 casca 350 X 10,5 M	DESC. e SEP.	R\$ 136.500,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 72.048,03
0001 34	Rosca 2 superior casca (Graneleiro) 400 X 62 M	DESC. e SEP.	R\$ 158.100,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 83.449,04
0001 35	Rosca 3 superior casca descarrega sec. 3 400 X 32,5 M	DESC. e SEP.	R\$ 82.875,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 43.743,45
0001 36	Rosca (4) superior casca VELHA 300 X 31 M	DESC. e SEP.	R\$ 62.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 32.725,11
0001 37	Rosca 5 superior casca p/ Silo 300 X 15 M	DESC. e SEP.	R\$ 30.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 15.834,73

AVALIAÇÃO VALOR DE MERCADO

Item	Descrição	Espécie	Valor Novo	Valor Usado	Vida Útil Remanescente (Anos)	Idade Aparente (Anos)	Vida Útil Total (Anos)	Coef. Manutenção	Coef. Trabalho	Depreciação Física (%)	Depreciação	Valor Residual	Valor Avaliado
0001 38	Rosca 6 superior casca p/ Silo descarrega elevador 400 X 4 M	DESC. e SEP.	R\$ 10.200,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 5.383,81
0001 39	Elevador 2 da casca p/ Silos galvanizado novo 330 X 26 M	DESC. e SEP.	R\$ 364.000,00	R\$ -	11,5	3,5	15,0	10,0	10,0	22,57%	20,40%	10%	R\$ 281.836,46
0001 40	Rosca 7 superior casca Abast. os Silos da casca 400 X 16 M	DESC. e SEP.	R\$ 40.800,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 21.535,24
0001 41	1ªLinha Rosca inferior descarga descascadores esbramato 250 X 9,7 M	DESC. e SEP.	R\$ 14.550,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 7.679,85
0001 42	2ªLinha Rosca inferior descarga descascadores esbramato 250 X 9,7 M	DESC. e SEP.	R\$ 14.550,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 7.679,85
0001 43	Elevador abastece Peneira kw 2 Esbramato 300 X 12 M	DESC. e SEP.	R\$ 24.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 12.667,79
0001 44	Peneira 02 Kepler Weber LC 160- SP	DESC. e SEP.	R\$ -	R\$ 25.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 25.000,00
0001 45	Ventilador peneira kw 2	DESC. e SEP.	R\$ 6.827,46	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.603,70
0001 46	Elevador descarga magrinho kw 2 180 X 10 M	DESC. e SEP.	R\$ 45.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 23.752,10
0001 47	Rosca superior que abastece tubão magrinho do brunidor 250 X 5,2 M	R./MAGRINHO	R\$ 7.800,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 4.117,03
0001 48	Brunidor lucato BXL 60 do magrinha	R./MAGRINHO	R\$ -	R\$ 40.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 40.000,00
0001 49	Turbina de exaustão do farelo do brunidor lucato 46	R./MAGRINHO	R\$ 8.216,30	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 4.336,76
0001 50	Elevador descarga do brunidor magrinho 170 x 9 M	R./MAGRINHO	R\$ 39.600,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 20.901,85

AVALIAÇÃO VALOR DE MERCADO

Item	Descrição	Espécie	Valor Novo	Valor Usado	Vida Útil Remanescente (Anos)	Idade Aparente (Anos)	Vida Útil Total (Anos)	Coef. Manutenção	Coef. Trabalho	Depreciação Física (%)	Depreciação	Valor Residual	Valor Avaliado
0001 51	Trieur 1 do magrinho	R./MAGRINHO	R\$ 1.500,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 791,74
0001 52	Trieur 2 do magrinho	R./MAGRINHO	R\$ 1.500,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 791,74
0001 53	Elevador descarga dos trieur 1 e 2 magrinho 170 X 8,5 M	R./MAGRINHO	R\$ 37.400,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 19.740,63
0001 54	Elevador descarga dos trieur 1 e 2 residuo 170 X 9 M	R./MAGRINHO	R\$ 41.800,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 22.063,06
0001 55	Eletrônica 1 60 canal Giga 12.000 do magrinho	R./MAGRINHO	R\$ -	R\$ 22.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 22.000,00
0001 56	Elevador descarga da eletrônica do magrinho 150 x 7 M	R./MAGRINHO	R\$ 24.500,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 12.931,70
0001 57	Perfil de classificação do magrinho	R./MAGRINHO	R\$ -	R\$ 2.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 2.000,00
0001 58	Elevador abastece trieur do repasse 170 X 5 M	R./MAGRINHO	R\$ 22.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 11.612,14
0001 59	Trieur do repasse	R./MAGRINHO	R\$ 33.934,26	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 17.911,33
0001 60	Elevador descarga dos trieur repasse 180 X 8,5 M	R./MAGRINHO	R\$ 6.800,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.589,21
0001 61	Eletrônica 2 60 Giga 8.000 do repasse	R./MAGRINHO	R\$ -	R\$ 4.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 4.000,00
0001 62	Elevador descarga da seletron 40 canal do repasse 150 x 8 M	R./MAGRINHO	R\$ 28.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 14.779,08
0001 63	Perfil do repasse do arroz	R./MAGRINHO	SEM PARAMETROS	R\$ -	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	R\$ -

AVALIAÇÃO VALOR DE MERCADO

Item	Descrição	Espécie	Valor Novo	Valor Usado	Vida Útil Remanescente (Anos)	Idade Aparente (Anos)	Vida Útil Total (Anos)	Coef. Manutenção	Coef. Trabalho	Depreciação Física (%)	Depreciação	Valor Residual	Valor Avaliado
0001 64	Elevador descarrega kw 2 abastece despedradeira 300 X 12 M	DESC. e SEP.	R\$ 120.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 63.338,93
0001 65	Despedradeira - separador por gravidade - Satake - modelo SGABD-L15 - ano 2017 N° Série: 230049	DESC. e SEP.	R\$ 69.305,60	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 36.581,19
0001 66	Ventilador despedradeira 1	DESC. e SEP.	R\$ 6.827,46	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.603,70
0001 67	Elevador descarga despedradeira 1 300 X 12 M	DESC. e SEP.	R\$ 120.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 63.338,93
0001 68	Exaustor Ciclone despedradeira 1	DESC. e SEP.	R\$ 6.827,46	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.603,70
0001 69	Eclusa despedradeira 1	DESC. e SEP.	R\$ 6.350,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.351,68
0001 70	Exaustor Ciclone despedradeira 2	DESC. e SEP.	R\$ 6.827,46	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.603,70
0001 71	Eclusa despedradeira 2	DESC. e SEP.	R\$ 6.350,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.351,68
0001 72	Elevador descarga peneira pedra 2 300 X 11 M	DESC. e SEP.	R\$ 110.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 58.060,68
0001 73	Rosca 1 superior abastece separador chinês 300 X 15,7 M	DESC. e SEP.	R\$ 157.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 82.868,43
0001 74	Separador de marinheiro 1 Chinês Yongxiang - modelo: MGZCZ 60 X 20 X 2 ANO 2017- N° Série: 1106016	DESC. e SEP.	R\$ 39.987,16	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 21.106,20
0001 75	Separador de marinheiro 2 Chinês Yongxiang - modelo: MGZCZ 60 X 20 X 2 ANO 2017 - 1008009	DESC. e SEP.	R\$ 39.987,16	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 21.106,20
0001 76	Rosca 1 inferior do esbramato descarga do separador 1 e 2 280 X 9,5 M	DESC. e SEP.	R\$ 17.100,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 9.025,80

AVALIAÇÃO VALOR DE MERCADO

Item	Descrição	Espécie	Valor Novo	Valor Usado	Vida Útil Remanescente (Anos)	Idade Aparente (Anos)	Vida Útil Total (Anos)	Coef. Manutenção	Coef. Trabalho	Depreciação Física (%)	Depreciação	Valor Residual	Valor Avaliado
0001 77	Elevador 1 abastece silo pulmão 2 do esbramato 300 X 10 M	DESC. e SEP.	R\$ 100.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 52.782,44
0001 78	Rosca 2 inferior do retorno para os separadores 1 e 2 230 X 9 M	DESC. e SEP.	R\$ 11.900,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 6.281,11
0001 79	Elevador 2 do retorno para os separadores 1 e 2 100 X 12 M	DESC. e SEP.	R\$ 12.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 6.333,89
0001 80	Rosca 3 inferior do marinheiro para os descascadores 230 X 9 M	DESC. e SEP.	R\$ 11.700,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 6.175,55
0001 81	Elevador 3 do marinheiro para os descascadores 200 X 10,5 M	DESC. e SEP.	R\$ 57.750,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 30.481,86
0001 82	Rosca 3,.1 superior que abast. descascad. com marinheiro 180 X 10,2 M	DESC. e SEP.	R\$ 8.160,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 4.307,05
0001 83	Rosca 1 inferior descarga silo pulmão 2 abast. Brunidores 300 X 2,20 M	POLIMENTO	R\$ 4.400,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 2.322,43
0001 84	Elevador 1 descarga silo pulmão 2 abastece brumidores 300 X 10 M	POLIMENTO	R\$ 100.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 52.782,44
0001 85	Rosca 2 superior abastece brumidores 300 X 10,2 M	POLIMENTO	R\$ 102.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 53.838,09
0001 86	Brunidor 1 Yongxiang - Modelo: MNML 46 - ano 06/2011 - Nº Série: 1106009	POLIMENTO	R\$ 59.553,64	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 31.433,87
0001 87	Ciclone brunidor 1	POLIMENTO	R\$ 16.967,19	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 8.955,70
0001 88	Eclusa brunidor 1	POLIMENTO	R\$ 6.350,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.351,68
0001 89	Elevador descarga brunidor 1 200 x 11 M	POLIMENTO	R\$ 60.500,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 31.933,38

AVALIAÇÃO VALOR DE MERCADO

Item	Descrição	Espécie	Valor Novo	Valor Usado	Vida Útil Remanescente (Anos)	Idade Aparente (Anos)	Vida Útil Total (Anos)	Coef. Manutenção	Coef. Trabalho	Depreciação Física (%)	Depreciação	Valor Residual	Valor Avaliado
0001 90	Brunidor 2 Yongxiang - Modelo: MNML 46 - ano 06/2011 - Nº Série: 1106008	POLIMENTO	R\$ 59.553,64	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 31.433,87
0001 91	Ciclone brunidor 2	POLIMENTO	R\$ 16.967,19	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 8.955,70
0001 92	Eclusa brunidor 2	POLIMENTO	R\$ 6.350,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.351,68
0001 93	2º passe do canjicão eletrônica Sanmak giga 12.000	CLASSIF. CANJ.	R\$ -	R\$ 22.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 22.000,00
0001 93	Elevador descarga brunidor 2 - 200 X 9,75 M	POLIMENTO	R\$ 53.625,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 28.304,58
0001 94	Poli 1 Satake KB 40 - Nº Série: 9611-150	POLIMENTO	R\$ 52.516,80	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 27.719,65
0001 95	Elevador abastece poli 1 - 200 X 9,7 M	POLIMENTO	R\$ 53.350,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 28.159,43
0001 96	4º passe do canjicão Sanmak digi sort 720	CLASSIF. CANJ.	R\$ -	R\$ 20.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 20.000,00
0001 96	Caracol - 200 X 3 M	CLASSIF. CANJ.	R\$ 16.500,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 13.928,97
0001 96	Exaustor Ciclone poli 1	POLIMENTO	R\$ 6.827,46	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.603,70
0001 97	Caracol - 200 X 12,7	CLASSIF. CANJ.	R\$ 12.700,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 10.721,08
0001 97	Eclusa poli 1	POLIMENTO	R\$ 6.350,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.351,68
0001 98	Bomba d'água poli 1 Schneider bcR200	POLIMENTO	R\$ 745,20	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 393,33
0001 98	Caracol - 230 X 3,5 M	CLASSIF. CANJ.	R\$ 4.550,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 3.841,02

AVALIAÇÃO VALOR DE MERCADO

Item	Descrição	Espécie	Valor Novo	Valor Usado	Vida Útil Remanescente (Anos)	Idade Aparente (Anos)	Vida Útil Total (Anos)	Coef. Manutenção	Coef. Trabalho	Depreciação Física (%)	Depreciação	Valor Residual	Valor Avaliado
0001 98	Caracol - 240 X 3,3 M	CLASSIF. CANJ.	R\$ 4.620,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 3.900,11
0001 99	Caracol - big bag	CLASSIF.	R\$ 4.620,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 3.900,11
0001 99	Caracol - big bag	CLASSIF.	R\$ 4.620,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 3.900,11
0001 99	Elevador - 200 X 11,3 M	CLASSIF. CANJ.	R\$ 62.150,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 52.465,77
0001 99	Elevador - 200 X 11,3 M	CLASSIF. CANJ.	R\$ 62.150,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 52.465,77
0001 99	Poli 2 Satake KB 40 - Nº Série: 9706-164	POLIMENTO	R\$ 52.516,80	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 27.719,65
0002 00	Empacotadeira 1 Kg INDUMAK MG 1.000 fabr. : 2008 - Nº Série: 1008 Nº: 58006	PACOTE 1	R\$ -	R\$ 55.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 55.000,00
0002 00	Rosca abastece poli 2 200 x 11 m	POLIMENTO	R\$ 11.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 5.806,07
0002 01	Empacotadeira 1 Kg INDUMAK MG 1.000 fabr. : 2009 - Nº Série: 1008 Nº: 58004	PACOTE 1	R\$ -	R\$ 55.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 55.000,00
0002 01	Exaustor Ciclone poli 2	POLIMENTO	R\$ 8.216,30	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 4.336,76
0002 02	Eclusa poli 2	POLIMENTO	R\$ 6.350,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.351,68
0002 02	Empacotadeira 1 Kg INDUMAK MG 1.000 fabr. : 2010 Nº Série: 1008 Nº: 58005	PACOTE 1	R\$ -	R\$ 55.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 55.000,00
0002 03	Bomba d'água poli 2 Schneider bcR200	POLIMENTO	R\$ 745,20	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 393,33

AVALIAÇÃO VALOR DE MERCADO

Item	Descrição	Espécie	Valor Novo	Valor Usado	Vida Útil Remanescente (Anos)	Idade Aparente (Anos)	Vida Útil Total (Anos)	Coef. Manutenção	Coef. Trabalho	Depreciação Física (%)	Depreciação	Valor Residual	Valor Avaliado
0002 03	Empacotadeira 1 1Kg INDUMAK MG 1.000 fabr. : 2011 - Nº Série: 1008 Nº: 58007	PACOTE 1	R\$ -	R\$ 55.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 55.000,00
0002 04	Empacotadeira 5 5Kg INDUMAK MG 8.000 fabr.: 2008 - Nº Série: Nº: 85253	PACOTE 1	R\$ -	R\$ 70.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 70.000,00
0002 04	Empacotadeira 5 5Kg Teknotok FT 5.000 fabr.: 2009 - Nº Série: 1260	PACOTE 1	R\$ -	R\$ 35.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 35.000,00
0002 04	Poli 3 Satake KB 40 - Nº Série: 9709-268	POLIMENTO	R\$ 52.516,80	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 27.719,65
0002 05	Elevador abastece poli 3 200 x 11 M	POLIMENTO	R\$ 60.500,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 31.933,38
0002 05	Enfardadeira 1 1Kg INDUMAK MK 30 fab: 2008 - Nº Série: 1008 Nº: 85003	PACOTE 1	R\$ -	R\$ 150.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 150.000,00
0002 06	Enfardadeira 2 1Kg INDUMAK MK 30 fab: 2008 - Nº Série: 1008 Nº: 85002	PACOTE 1	R\$ -	R\$ 150.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 150.000,00
0002 06	Exaustor Ciclone poli 3	POLIMENTO	R\$ 8.216,30	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 4.336,76
0002 07	Eclusa poli 3	POLIMENTO	R\$ 6.350,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.351,68
0002 07	Enfardadeira 3 5Kg INDUMAK MK 30 fabr. 2009 - Nº Série: 0110 Nº: 58680	PACOTE 1	R\$ -	R\$ 150.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 150.000,00
0002 08	Bomba d'água poli 3 Schneider bcr200	POLIMENTO	R\$ 745,20	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 393,33
0002 08	Rosca 1 inf. int. cx 1,2,3,4 - 270 X 10,6 M	PACOTE 1	R\$ 20.140,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 10.630,38

AVALIAÇÃO VALOR DE MERCADO

Item	Descrição	Espécie	Valor Novo	Valor Usado	Vida Útil Remanescente (Anos)	Idade Aparente (Anos)	Vida Útil Total (Anos)	Coef. Manutenção	Coef. Trabalho	Depreciação Física (%)	Depreciação	Valor Residual	Valor Avaliado
0002 09	Poli 4 Satake KB 40 Nº Série: 9611-161	POLIMENTO	R\$ 52.516,80	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 27.719,65
0002 09	Rosca 2 inf int cx 5,6,7,8 - 270 X 10,6 M	PACOTE 1	R\$ 20.140,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 10.630,38
0002 10	Elevador abastece poli 4 200 x 11 M	POLIMENTO	R\$ 60.500,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 31.933,38
0002 10	Rosca 3 inf. Abast. EL. KW - 260 X 7 M	PACOTE 1	R\$ 11.200,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 5.911,63
0002 11	Elevador 1 abast. KW - 300 X 7,6 M	PACOTE 1	R\$ 76.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 40.114,65
0002 11	Exaustor Ciclone poli 4	POLIMENTO	R\$ 8.216,30	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 4.336,76
0002 12	Eclusa poli 4	POLIMENTO	R\$ 6.350,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.351,68
0002 12	Peneira 03 Kepler Weber LC 160- SP	PACOTE 1	R\$ -	R\$ 25.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 25.000,00
0002 13	Bomba d'água poli 4 Schneider bcR200	POLIMENTO	R\$ 745,20	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 393,33
0002 13	Exaustor Pn. KW	PACOTE 1	R\$ 6.827,46	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.603,70
0002 14	Elevador 2 desc. KW - 300 X 7,6 M	PACOTE 1	R\$ 76.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 40.114,65
0002 14	Elevador descarga poli 1 200 X 11 M	POLIMENTO	R\$ 60.500,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 31.933,38
0002 15	Elevador descarga poli 2 200 X 11 M	POLIMENTO	R\$ 60.500,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 31.933,38
0002 15	Rosca 4 sup. Abast. Silo pacote - 260 X 14 M	PACOTE 1	R\$ 22.400,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 11.823,27
0002 16	Elevador descarga poli 3 200 X 11 M	POLIMENTO	R\$ 60.500,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 31.933,38

AVALIAÇÃO VALOR DE MERCADO

Item	Descrição	Espécie	Valor Novo	Valor Usado	Vida Útil Remanescente (Anos)	Idade Aparente (Anos)	Vida Útil Total (Anos)	Coef. Manutenção	Coef. Trabalho	Depreciação Física (%)	Depreciação	Valor Residual	Valor Avaliado
0002 16	Rosca 5 inf. Cangicão - 230 X 7 M	PACOTE 1	R\$ 9.100,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 4.803,20
0002 17	Elevador 3 abast. Silo dosador - 170 X 7,3 M	PACOTE 1	R\$ 32.120,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 16.953,72
0002 17	Elevador descarga poli 4 200 X 11 M	POLIMENTO	R\$ 60.500,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 31.933,38
0002 18	Peneira 1 calha farelo 400 X 5,2 M	POLIMENTO	R\$ -	R\$ 1.500,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 1.500,00
0002 18	Valvula dosadora cangicão	PACOTE 1	R\$ 6.450,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.404,47
0002 19	Esteira 1 carregamento pacote	PACOTE 1	R\$ 6.900,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.641,99
0002 19	Peneira 2 calha farelo 400 X 5,2 M	POLIMENTO	R\$ -	R\$ 1.500,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 1.500,00
0002 20	Compressor Atlas Copco GA 307 Fabr. : 1986 - Nº Série: PAU711705	COMP. 1	R\$ -	R\$ 16.500,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 16.500,00
0002 20	Compressor Schulz SRP 2075 Fabr. :06/2002 - Nº Série: 2504	COMP. 2	R\$ -	R\$ 58.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 58.000,00
0002 20	Elevador 1 farelo 300 X 12 M	POLIMENTO	R\$ 120.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 63.338,93
0002 21	Compressor Atlas Copco GA 75 FAB. : 12/1994 - Nº Série: 1613679200ED1	COMP. 4	R\$ -	R\$ 68.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 68.000,00
0002 21	Compressor Schulz SRP 2075 Fabr. :01/2002 - Nº Série: 2603	COMPR. 3	R\$ -	R\$ 58.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 58.000,00

AVALIAÇÃO VALOR DE MERCADO

Item	Descrição	Espécie	Valor Novo	Valor Usado	Vida Útil Remanescente (Anos)	Idade Aparente (Anos)	Vida Útil Total (Anos)	Coef. Manutenção	Coef. Trabalho	Depreciação Física (%)	Depreciação	Valor Residual	Valor Avaliado
0002 21	rosca 1 superior farelo 240 X 32 M	POLIMENTO	R\$ 44.800,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 23.646,53
0002 22	HB DOMINIK HUNTER modelo: DPR Eletron 0325 0,43 HP - Nº Série: 5837104	SEC. DE AR 1	R\$ -	R\$ 4.100,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 4.100,00
0002 22	rosca 2 superior farelo 240 X 32 M	POLIMENTO	R\$ 44.800,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 23.646,53
0002 23	rosca 3 superior farelo 300 X 60 M	POLIMENTO	R\$ 138.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 72.839,77
0002 23	Secador ar comprimido SMC Série: IDF90 Fab. : 2023 - Nº Série: BR8416C(APR2023)	SEC. DE AR 2	R\$ 26.290,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 22.193,48
0002 24	Exaustor ventilação do sala dos quadros de comando indúst.	S. COMANDO	R\$ 1.150,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 607,00
0002 24	Peneira 03 Kepler Weber LC 160- SP	CLASSIF.	R\$ -	R\$ 25.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 25.000,00
0002 25	Máquina 1 prova do arroz - Suzuki - modelo: MT 81 - Nº Série: 11155	LAB.. IND	R\$ 39.680,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 20.944,07
0002 25	Ventilador peneira kw 3	CLASSIF.	R\$ 6.827,46	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.603,70
0002 26	Elevador descarga resido kw 3 150 X 6 M	CLASSIF.	R\$ 21.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 11.084,31
0002 26	Máquina 1 prova do arroz - Suzuki - modelo: MT 88 - Nº Série: 2551-51	LAB.. IND	R\$ 39.680,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 20.944,07
0002 27	Elevador descarga arroz kw 3 - 220 X 10,5 M	CLASSIF.	R\$ 60.900,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 32.144,51
0002 27	Máquina 1 impureza - Intecmial - Modelo: Sintel - Nº Série: 1784	LAB.. IND	R\$ 10.500,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 5.542,16
0002 28	Balança Urano UD1500/01LE	LAB.. IND	R\$ 4.990,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 2.633,84

AVALIAÇÃO VALOR DE MERCADO

Item	Descrição	Espécie	Valor Novo	Valor Usado	Vida Útil Remanescente (Anos)	Idade Aparente (Anos)	Vida Útil Total (Anos)	Coef. Manutenção	Coef. Trabalho	Depreciação Física (%)	Depreciação	Valor Residual	Valor Avaliado
0002 28	Peneira 2 calha vibratória residuo kw 3	CLASSIF.	R\$ -	R\$ 1.500,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 1.500,00
0002 29	Elevador de descarga da calha vibratória do residuo - duplo retorno inteiro kw e residuo 240 X 10 M	CLASSIF. INT.	R\$ 68.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 35.892,06
0002 29	Máquina 3 trieur	LAB.. IND	R\$ 1.500,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 791,74
0002 30	Trieur 1 arroz 1L	CLASSIF. INT.	R\$ 33.934,26	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 17.911,33
0002 31	Trieur 2 arroz 1L	CLASSIF. INT.	R\$ 33.934,26	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 17.911,33
0002 32	Trieur 3 arroz 1L	CLASSIF. INT.	R\$ 33.934,26	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 17.911,33
0002 33	Trieur 4 arroz 1L	CLASSIF. INT.	R\$ 33.934,26	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 17.911,33
0002 34	Trieur 5 arroz 2L	CLASSIF. INT.	R\$ 33.934,26	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 17.911,33
0002 35	Trieur 6 arroz 2L	CLASSIF. INT.	R\$ 33.934,26	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 17.911,33
0002 36	Trieur 7 arroz 2L	CLASSIF. INT.	R\$ 33.934,26	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 17.911,33
0002 37	Trieur 8 arroz 2L	CLASSIF. INT.	R\$ 33.934,26	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 17.911,33
0002 38	Trieur 1 Cangicão 1° linha	CLASSIF. INT.	R\$ 33.934,26	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 17.911,33
0002 39	Trieur 2 Cangicão 2° linha	CLASSIF. INT.	R\$ 33.934,26	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 17.911,33
0002 40	Trieur 3 repasse do Cangicão	CLASSIF. INT.	R\$ 33.934,26	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 17.911,33
0002 41	Trieur 1 Quirera 4L	CLASSIF. INT.	R\$ 33.934,26	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 17.911,33

AVALIAÇÃO VALOR DE MERCADO

Item	Descrição	Espécie	Valor Novo	Valor Usado	Vida Útil Remanescente (Anos)	Idade Aparente (Anos)	Vida Útil Total (Anos)	Coef. Manutenção	Coef. Trabalho	Depreciação Física (%)	Depreciação	Valor Residual	Valor Avaliado
0002 42	Trieur 2 Quirera 4L	CLASSIF. INT.	R\$ 33.934,26	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 17.911,33
0002 43	Rosca inferior descarga do inteiro 1° e 2° linha 300 X 3 M	CLASSIF. INT.	R\$ 6.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 3.166,95
0002 44	Elevador abastece eletrônica 300 X 11 M	CLASSIF. INT.	R\$ 110.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 58.060,68
0002 45	Rosca superior que abastece a carga para eletrônica 300 X 12 M	CLASSIF. INT.	R\$ 24.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 12.667,79
0002 46	Eletrônica 01 My Meyer modelo: MSXC-360RS2 - Fab: 05 -2022 - Nº Série: 6000306101239	CLASSIF. INT.	R\$ 160.729,81	R\$ -	11,5	3,5	15,0	10,0	10,0	22,57%	20,40%	10%	R\$ 124.449,23
0002 47	Poduto bom	CLASSIF. INT.	SEM PARAMETROS	R\$ -	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	R\$ -
0002 48	Rosca inferior eletrônica - caixa - 220 X 6,5 M	CLASSIF. INT.	R\$ 7.800,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 6.584,60
0002 49	Elevador abastece rosca transversal 310 X 10 M	CLASSIF. INT.	R\$ 21.000,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 17.727,77
0002 50	Rosca superior caixas 1,2,3 arroz beneficiado - 260 X 13,7 M	CLASSIF. INT.	R\$ 21.920,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 18.504,42
0002 51	Rosca superior caixas 1,2,3 arroz beneficiado - 260 X 13,7 M	CLASSIF. INT.	R\$ 21.920,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 18.504,42
0002 53	Eletrônica 02 - Bulher B5 - Sanmak B - Fab: 05/2015 Nº Série: 10058	CLASSIF. INT.	R\$ 224.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 118.232,67
0002 55	Rosca inferior eletrônica - 240 x 3,5 M	CLASSIF. INT.	R\$ 4.900,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 4.136,48
0002 57	Bruniidor Lucato BXL 60	CLASSIF. INT.	R\$ -	R\$ 40.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 40.000,00

AVALIAÇÃO VALOR DE MERCADO

Item	Descrição	Espécie	Valor Novo	Valor Usado	Vida Útil Remanescente (Anos)	Idade Aparente (Anos)	Vida Útil Total (Anos)	Coef. Manutenção	Coef. Trabalho	Depreciação Física (%)	Depreciação	Valor Residual	Valor Avaliado
0002 58	Elevador descarrega brunidor - 220 X 9,5 M	CLASSIF. INT.	R\$ 54.150,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 45.712,33
0002 59	Caracol abastece bandejas 4 e 5 eletônica 03 - 340 X 8 M	CLASSIF. INT.	R\$ 19.200,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 16.208,25
0002 61	Rosca inferior eletrônica - 240 X 3,5 M	CLASSIF. INT.	R\$ 4.900,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 4.136,48
0002 62	Elevador abastece - 310 X 10	CLASSIF. INT.	R\$ 110.000,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 92.859,77
0002 63	Rosca superior abastece eletrônica - 240 X 7 M	CLASSIF. INT.	R\$ 9.800,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 8.272,96
0002 64	Eletrônica 03 My Meyer modelo: MSXC-360RS2 - 07 -2023 - Nº Série: 6000306101918	CLASSIF. INT.	R\$ 160.729,81	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 135.684,84
0002 68	Elevador abastece bandejas 4 e 5 - 200 X 9,2 M	CLASSIF. INT.	R\$ 50.600,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 42.715,49
0002 69	Produto bom - retorna as bandejas 1,2 e 3	CLASSIF. INT.	SEM PARAMETROS	R\$ -	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	R\$ -
0002 71	Elevador abastece bandejas 1 - 160 X 8,6 M	CLASSIF. INT.	R\$ 30.960,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 26.135,80
0002 72	Produto bom - retorna as bandejas 4 e 5	CLASSIF. INT.	SEM PARAMETROS	R\$ -	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	R\$ -
0002 74	Elevador abastece big bag residuo - 170 X 7,5	CLASSIF. INT.	R\$ 33.000,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 27.857,93
0002 75	Elevador abastece plansister - 190 X 11 M	CLASSIF. CANJ.	R\$ 55.000,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 46.429,88
0002 76	Plansister Satake modelo: ST527RT	CLASSIF. CANJ.	R\$ 58.352,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 30.799,61

AVALIAÇÃO VALOR DE MERCADO

Item	Descrição	Espécie	Valor Novo	Valor Usado	Vida Útil Remanescente (Anos)	Idade Aparente (Anos)	Vida Útil Total (Anos)	Coef. Manutenção	Coef. Trabalho	Depreciação Física (%)	Depreciação	Valor Residual	Valor Avaliado
0002 79	Elevador retrono do produto para elevador residuo repasse kw - 170 X 12 M	CLASSIF. CANJ.	R\$ 52.800,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 44.572,69
0002 80	Elevador abastece perfil - 170 X 5 M	CLASSIF. CANJ.	R\$ 22.000,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 18.571,95
0002 89	Elevador para eletrônica - 170 X 12 M	CLASSIF. CANJ.	R\$ 52.800,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 44.572,69
0002 98	Caracol 1 - 170 X 3,3 M	CLASSIF. CANJ.	R\$ 2.310,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 1.950,06
0003 07	Caracol 2 abastece eletrônica - 170 X 2 M	CLASSIF. CANJ.	R\$ 1.400,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 1.181,85
0003 16	1º passe do canjicão digi sort 720	CLASSIF. CANJ.	R\$ -	R\$ 20.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 20.000,00
0003 17	Rosca - 240 X 3,3 M	CLASSIF. CANJ.	R\$ 4.620,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 3.900,11
0003 18	Elevador - 200 X 11,3 M	CLASSIF. CANJ.	R\$ 62.150,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 52.465,77
0003 19	Sanmak Giaga 12.000	CLASSIF. CANJ.	R\$ -	R\$ 22.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 22.000,00
1000 00	Silo Kepler Weber 14.000 SC Fundo plano	SILO 1	R\$ -	R\$ 130.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 130.000,00
1000 01	Secador Tedeco 30T	SECADOR 1	R\$ -	R\$ 32.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 32.000,00
1000 02	Secador Vitória 12T	SECADOR 2	R\$ -	R\$ 38.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 38.000,00

AVALIAÇÃO VALOR DE MERCADO

Item	Descrição	Espécie	Valor Novo	Valor Usado	Vida Útil Remanescente (Anos)	Idade Aparente (Anos)	Vida Útil Total (Anos)	Coef. Manutenção	Coef. Trabalho	Depreciação Física (%)	Depreciação	Valor Residual	Valor Avaliado
100003	Secador Tedeco 30T	SECADOR 3	R\$ -	R\$ 32.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 32.000,00
100004	Silo 01 Casca a granel	Silo casca a granel	R\$ -	R\$ 49.800,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 49.800,00
100005	Silo 02 Casca a granel	Silo casca a granel	R\$ -	R\$ 49.800,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 49.800,00
100007	Rosca - 240 X 3,1 M	CLASSIF. CANJ.	R\$ 4.340,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 3.663,74
100008	elevador (retrona 1º passe) - 200 X 11,3 M	CLASSIF. CANJ.	R\$ 62.150,00	R\$ -	12,5	2,5	15,0	10,0	10,0	15,58%	16,60%	10%	R\$ 52.465,77
100009	Ruim - caracol - big bag residuo	SEM PARAMETROS	R\$ -	R\$ -	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	R\$ -
100010	3º passe do canjicão eletrônica Sanmak giga 12.000		R\$ -	R\$ 22.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 22.000,00
100011	5º passe Sanmak giga 12.000 top		R\$ -	R\$ 22.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 22.000,00
100012	5º passe do canjicão Sanmak giga 12.000 top		R\$ -	R\$ 22.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 22.000,00
100013	Caracol 1 abastece silos 250 X 14,5 M		R\$ 21.750,00	R\$ -	13,5	1,5	15,0	10,0	10,0	8,96%	12,10%	10%	R\$ 19.801,89
100014	Caracol 2 abastece silos 250 X 8,5 M		R\$ 12.750,00	R\$ -	13,5	1,5	15,0	10,0	10,0	8,96%	12,10%	10%	R\$ 11.608,00

AVALIAÇÃO VALOR DE MERCADO

Item	Descrição	Espécie	Valor Novo	Valor Usado	Vida Útil Remanescente (Anos)	Idade Aparente (Anos)	Vida Útil Total (Anos)	Coef. Manutenção	Coef. Trabalho	Depreciação Física (%)	Depreciação	Valor Residual	Valor Avaliado
1000 15	Caracol 3 abastece silos 300 X 3 M		R\$ 6.000,00	R\$ -	13,5	1,5	15,0	10,0	10,0	8,96%	12,10%	10%	R\$ 5.462,59
1000 16	Silo 1 - Capacidade 20.000 kg		R\$ 37.337,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 19.707,38
1000 17	Silo 2 - Capacidade 20.000 kg		R\$ 37.337,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 19.707,38
1000 18	Silo 3 - Capacidade 20.000 kg		R\$ 37.337,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 19.707,38
1000 19	Caracol 1 descarrega silo 1 - 300 X 3 M		R\$ 6.000,00	R\$ -	13,5	1,5	15,0	10,0	10,0	8,96%	12,10%	10%	R\$ 5.462,59
1000 20	Caracol 2 descarrega silo 2 e 3 - 300 X 4,5 M		R\$ 9.000,00	R\$ -	13,5	1,5	15,0	10,0	10,0	8,96%	12,10%	10%	R\$ 8.193,89
1000 21	Elevador decarrega silos 1,2 e 3 - 350 X 11 M		R\$ 143.000,00	R\$ -	13,5	1,5	15,0	10,0	10,0	8,96%	12,10%	10%	R\$ 130.191,73
1000 22	Caracol carregamento residuo - 400 X 5,3 M		R\$ 13.515,00	R\$ -	13,5	1,5	15,0	10,0	10,0	8,96%	12,10%	10%	R\$ 12.304,48
1000 23	Determinador Umidade Belgo Universal Nº: 0384		R\$ 8.997,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 4.748,84
1000 24	Peneira 03 Kepler Weber LC 160- SP		R\$ -	R\$ 25.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 25.000,00
1000 25	Brunidor Zaccaria BHZ1 Horizontal		R\$ 38.276,04	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 20.203,03
1000 26	Polidora água Lucato HL 50		R\$ -	R\$ 39.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 39.000,00
1000 27	Sanmak digi sort 720		R\$ -	R\$ 20.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 20.000,00

AVALIAÇÃO VALOR DE MERCADO

Item	Descrição	Espécie	Valor Novo	Valor Usado	Vida Útil Remanescente (Anos)	Idade Aparente (Anos)	Vida Útil Total (Anos)	Coef. Manutenção	Coef. Trabalho	Depreciação Física (%)	Depreciação	Valor Residual	Valor Avaliado
100028	Bulher Sanmak V		R\$ -	R\$ 100.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 100.000,00
100029	Classificador Zaccaria Plano Rotativo CPRZ-3 Série: 215		R\$ -	R\$ 39.296,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 39.296,00
100030	Separador Desimetrica Zaccaria modelo: SDZ1 - DESPE		R\$ -	R\$ 25.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 25.000,00
100031	Peneira Tecnoageira	SEM PARAMETROS		R\$ -	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	R\$ -
100032	Secador 01 Kepler Weber KW 40		R\$ -	R\$ 50.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 50.000,00
100033	Secador 02 Kepler Weber KW 40		R\$ -	R\$ 50.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 50.000,00
100034	Secador Kepler 03 Weber KW 40		R\$ -	R\$ 50.000,00	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 50.000,00
100035	Silo Vitória 34.000 SC		R\$ 250.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 131.956,10
100036	Silo Vitória 34.000 SC		R\$ 250.000,00	R\$ -	8,0	7,0	15,0	10,0	10,0	47,22%	38,90%	10%	R\$ 131.956,10
Total												R\$ 8.972.930,98	