



Vegetallis Indústria e Comércio Ltda.
Rua Anna Scremin, 200, Cará-Cará, Ponta Grossa - PR
Laudo de Determinação de Valor de Mercado

Data de Referência: janeiro/2026

Proposta nº 59225 | Relatório de nº 93257

Avenida Angélica, 2491, andar 8, cj. 81 a 84 - 01227-200- São Paulo/SP - Brasil

+55 (11) 3817.2020 | setape@setape.com.br | www.setape.com.br

a member of
VRG



Documento assinado digitalmente, conforme MP nº 2.200-2/2001, Lei nº 11.419/2006, resolução do Projudi, do TJPR/OE
Validação deste em <https://projudi.tjpr.jus.br/projudi/> - Identificador: PJ6J6 85TFM DXSXR AKJ5D



Sumário Executivo

Esta avaliação tem por escopo avaliar as máquinas e equipamentos da Vegetallis Indústria e Comércio Ltda, localizada na Rua Anna Scremin, 200, Cará-Cará, Ponta Grossa - PR, para a finalidade de Determinação do Valor de Mercado, com data-base para janeiro de 2026.

VALORES DA AVALIAÇÃO:

VALOR DE MERCADO: R\$ 16.153.489,00 (Dezesseis milhões, cento e cinquenta e três mil, quatrocentos e oitenta e nove reais)

Considerando os bens móveis livres de quaisquer ônus, posse, domínio ou alienações que pesem sobre os mesmos e para a finalidade específica para a qual foi destinada esta avaliação, para a data-base janeiro de 2026.

O valor citado acima se refere à finalidade específica deste laudo, ou seja, determinação do Valor de Mercado, não podendo servir de base para outras finalidades, para isso os critérios de avaliação bem como os valores deverão ser reanalisados.

São Paulo, 27 de janeiro de 2026.

Setape Serviços Técnicos de Avaliações do Patrimônio e Engenharia Ltda
CREA-SP 0183298

Waldir Alves Teixeira Junior
Diretor/Engº Civil – CREA/SP 5062016170

Camila Leiva de Paula
Coord./Engª Mecânica – CREA/SP 5070322395

Este documento foi assinado por AC SERASA SRF ICP-BRASIL. A lei brasileira, conforme Medida Provisória 2.100-2, determina validade legal para qualquer documento digital certificado pela ICP-Brasil. Para validação das assinaturas, acessar: <https://validar.iti.gov.br/>.



Índice

MÓDULO 1 – Resumo da Avaliação	4
MÓDULO 2 – Metodologia e Critérios	7
MÓDULO 3 – Especificação da Avaliação.....	13
ANEXOS	17
ANEXO I - Resumo de Valores dos Bens Móveis	
ANEXO II – Relatório Analítico dos Bens Móveis	
ANEXO III – Lista de Fornecedores	
ANEXO IV – Documentação Fotográfica	



MÓDULO 1 – Resumo da Avaliação



1. Introdução

A SETAPE – Serviços Técnicos de Avaliação do Patrimônio e Engenharia Ltda., inscrita no CNPJ-MF sob o nº 44.157.543/0001-92, com sede na Avenida Angélica, 2491, andar 8, cj. 81 a 84, São Paulo, SP, contratada pela Vegetallis Indústria e Comércio Ltda procedeu à avaliação dos bens localizados na Rua Anna Scremin, 200, Cará-Cará, Ponta Grossa - PR, para a finalidade de Determinação do Valor de Mercado, com data-base para janeiro de 2026.

O resultado da avaliação, bem como critérios técnicos, método adotado, nível de fundamentação, definições técnicas, procedimentos para a determinação de valores estão descritos neste laudo, onde estão detalhados os objetos da avaliação e memoriais de cálculo.

1.1. Escopo

Esta avaliação tem por escopo avaliar os bens da Vegetallis Indústria e Comércio Ltda, localizados na Rua Anna Scremin, 200, Cará-Cará, Ponta Grossa - PR, para a finalidade de Determinação do Valor de Mercado, com data-base para janeiro de 2026.

1.2. Premissas Adotadas

O laudo é considerado pela SETAPE como documento sigiloso, absolutamente confidencial, ressaltando-se que os trabalhos não devem ser utilizados para outra finalidade que não seja as estabelecidas neste laudo, ou seja, determinação do Valor de Mercado, não podendo servir de base para outras finalidades, pois para tanto os critérios de avaliação bem como os valores deverão ser reanalisados.

A SETAPE considera para efeito de avaliação, os bens livres de alienações, arrestos, usufrutos, penhores, passivos ambientais ou quaisquer ônus ou problemas que prejudiquem o seu bom uso ou comercialização.

A SETAPE considera que as informações fornecidas pelo Contratante são verídicas e precisas e com isso, reserva-se o direito de rever os valores calculados no laudo de avaliação caso exista a comprovação de equívoco ou erro das informações fornecidas pelo Contratante que possa ter interferido no valor do laudo.



Presume-se que não existam condições obscuras ou não aparentes, com relação aos bens móveis que os tornariam com mais ou menos liquidez. Nenhuma responsabilidade é assumida por estas condições ou pelos serviços que possam vir a se tornar necessários para a descoberta desses fatores.

Os bens foram avaliados “no estado” aparente em que foram informados. Não foram feitos testes de funcionamento e qualidade nos mesmos. Eventualmente para os equipamentos que não estão em operação, podem estar faltando alguma peça ou acessórios dos mesmos, não sendo possível identificá-los.

Conforme acordado entre as partes, não foi realizada vistoria física dos bens. Dessa forma, a valoração foi elaborada com base nas informações, registros fotográficos e valores informados pelo solicitante.

Este laudo de avaliação é elaborado de acordo com as normas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, NBR14653 - Avaliação de Bens (Parte 1 Procedimentos Gerais e Parte 5 Máquinas, Equipamentos, Instalações e Bens Industriais em Geral), além das recomendações do IBAPE - Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia de São Paulo.

Declaramos que a SETAPE – Serviços Técnicos de Avaliações do Patrimônio e Engenharia Ltda e os profissionais responsáveis por esta avaliação não têm no presente, nem contemplam no futuro, quaisquer interesses em relação aos bens objeto desta avaliação.



MÓDULO 2 – Metodologia e Critérios



2. Metodologia

A avaliação dos bens móveis foi procedida com a observância de todas as diretrizes fixadas na NBR 14653 – Partes 1 e 5 da Associação Brasileira de Normas Técnicas, que detalha os procedimentos gerais da norma de avaliação de bens no que diz respeito à avaliação de máquinas e equipamentos, instalações, e bens industriais em geral.

Para bens móveis, baseando-se nas normas, a metodologia avaliatória é fundamentada em pesquisas junto a fabricantes e/ou representantes ou através de cotação de bens com as mesmas especificações ou bens similares ao avaliando.

Para obtenção do valor de mercado, utilizamos o “Método Comparativo de Dados de Mercado” e para os casos em que não conseguimos através deste método, foi aplicado o “Método de Custo”.

2.1 Definições

2.1.1 Valor de Mercado

É o valor teórico e mais provável de um bem, para uma determinada data de referência, numa situação em que as partes interessadas, conhecedoras das possibilidades de seu uso, encontrem-se na situação em que tanto o comprador, quanto o vendedor, estejam interessados, porém não compelidos a concretizar a transação.

2.1.2 Cálculo do Valor de Mercado

O Valor de Mercado foi obtido através da somatória dos valores dos bens móveis, aplicando uma depreciação técnica sobre os mesmos, e um fator de ajuste denominado "Fator de Comercialização".

Definição Fator de Comercialização: “Razão entre o valor de mercado de um bem e o seu custo de reedição (valor depreciado) ou de substituição que pode ser maior ou menor que 1,00 (um), em função da conjuntura do mercado na época da avaliação”



É o fator aplicado sobre o valor depreciado, para o cálculo do Valor de Mercado, quando este não pode ser calculado pelo método Comparativo Direto. Este fator representa a oferta/procura para um bem, num determinado momento, podendo em função disto, ser menor, igual ou superior à unidade. É calculado analisando-se transações de bens similares, efetivamente realizadas na região onde se encontra o bem avaliado, comparando-os com seus respectivos valores depreciados.

Dentre as diferentes condições que interferem na determinação do fator de comercialização, podemos mencionar:

- funcionalidade;
- equilíbrio econômico do empreendimento;
- condições de obsolescência;
- características geoeconômicas da região;
- retração ou euforia do setor.
- Situação Econômica do País.

2.2 Critérios Gerais

A avaliação dos bens móveis, parte do Ativo Imobilizado da Empresa, foi baseada nos critérios empregados em serviços de avaliações para a finalidade proposta, variando conforme a natureza do bem, que constitui em:

- Verificação de existência de cada bem.
- Verificação do estado de conservação de cada bem.
- Estabelecimento do valor novo de reposição do bem, conforme procedimento detalhado.
- Estabelecimento do Valor de Mercado do bem, face sua obsolescência, estado de conservação, vida útil e pesquisa de mercado.



2.3 Determinação do Valor dos Bens Móveis

O valor novo de reposição dos bens avaliados foi estabelecido com base em cálculos de custo atual para aquisição de um bem idêntico e novo. No caso dos bens fora de produção, o valor que foi calculado será o custo para a aquisição de um bem de características operacionais semelhantes.

Os valores apresentados como custo novo de reposição dos bens avaliados, foram estabelecidos com base em catálogos, cotações e/ou listas de preços solicitados e na medida do possível anexados para comprovação dos valores. Na impossibilidade de se obter comprovantes, utilizamos como base informações por nós obtidas diretamente de fabricantes e/ou comerciantes do ramo. Em todos os casos, agregamos ao custo do equipamento os impostos devidos quando aplicável.

Para o caso de máquinas estrangeiras que possuem representantes, efetuamos as cotações, aplicando os devidos impostos e, para as que não estão na situação acima, cotamos por similares produzidos atualmente no Brasil, utilizando como base o valor de máquinas e/ou equipamentos de produção nacional.

Nos casos em que não conseguimos o valor de mercado através do “Método Comparativo Direto de Dados do Mercado”, aplicamos o “Método de Custo”, partindo do respectivo valor de reposição novo, com base em pesquisas efetuadas junto ao fabricante e/ou representantes, aplicamos a depreciação técnica, face seu tempo de vida útil, estado de conservação e obsolescência.

Quando o bem é desenvolvido, construído ou adaptado pela própria empresa avaliada, usamos a Composição do Custo onde obtemos junto as áreas pertinentes, as informações necessárias de custos de projeto, material e mão de obra necessária para a composição dos valores.

Conforme acordado entre as partes, não foi realizada vistoria física dos bens. Dessa forma, a valoração foi elaborada com base nas informações, registros fotográficos e valores informados pelo solicitante.



2.4 Critério do Cálculo de Depreciação Técnica e Obsolescência

O método utilizado para o cálculo da depreciação técnica e obsolescência, é o da Quota Fixa (Método da Linha Reta), conforme citado nas Normas do IBAPE - Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia, que consiste na depreciação como função linear da idade do bem, com variação uniforme ao longo da vida útil, segundo a seguinte fórmula:

$$D = \text{VNR} - (\text{VNR} \cdot \text{AR} / \text{VU})$$

Onde:

D = Valor da depreciação do bem na data da avaliação

VNR = Valor novo de reposição do bem

AR = Anos Remanescentes

VU = Vida útil técnica e econômica esperada em anos

Para a determinação dos anos remanescentes são considerados os seguintes fatores:

- Condições, ambiente e turnos de trabalho
- Estado de conservação
- Planos de manutenção
- Obsolescência

A vida útil técnica e econômica esperada é obtida através das seguintes fontes:

- Tabela de vidas úteis no Livro Engenharia de Avaliações do IBAPE – Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia, capítulo 18, publicado pela Editora Pini em setembro de 2007.
- Tabelas de vidas úteis próprias da SETAPE, desenvolvidas para diversos segmentos de trabalho.
- Consultas específicas junto aos fabricantes.

Estas vidas úteis podem ser adaptadas às condições operacionais de determinadas empresas.



2.5 Critério de Atualização de Valores

Nos casos em que os comprovantes dos valores não são da data recente é feito o devido reajuste com base no respectivo índice econômico nacional publicado pela revista “CONJUNTURA ECONÔMICA”, da “Fundação Getúlio Vargas”, obtendo-se assim o correspondente valor atual. Como a publicação destes índices é feita com certo atraso, o índice para o mês do laudo é calculado através dos índices oficiais da inflação, dos últimos meses.



MÓDULO 3 – Especificação da Avaliação



3. Enquadramento e Especificação da Avaliação

A avaliação dos bens móveis em questão será procedida com a observância de todas as diretrizes fixadas na Parte 5 da NBR 14653, que detalha os procedimentos gerais da norma de avaliação de bens no que diz respeito à avaliação de máquinas e equipamentos, instalações, e bens industriais em geral.

O detalhamento e interpretação das especificações constantes das Normas da ABNT são discutidos e apresentados através de estudos analíticos pelo Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia - IBAPE.

Este laudo foi avaliado segundo as normas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, conforme descrição abaixo:



3.1 Bens Móveis e Conteúdos

Tabela 2 da NBR 14653-5:2006

Graus de fundamentação para laudos de avaliação de máquinas, equipamentos ou instalações isoladas				
Item	Descrição	III	Graus II	I
1	Vistoria	Caracterização completa e identificação fotográfica do bem, incluindo seus componentes, acessórios, painéis e acionamentos.	Caracterização sintética do bem e seus principais complementos, com fotografias.	Caracterização sintética do bem, com fotografia.
2	Funcionamento	O funcionamento foi observado pelo engenheiro de avaliações e as condições de produção, eficiência e manutenção estão relatadas no laudo.	O funcionamento foi observado pelo engenheiro de avaliações.	Não foi possível observar o funcionamento.
3	Fontes de informação e dados de mercado	Para custo de reedição: Cotação direto do bem novo no fabricante, para a mesma especificação ou pelo menos três cotações de bens novos similares	Para custo de reedição: cotação direta do bem novo no fabricante, para a mesma especificação ou pelo menos duas cotações de bens novos similares	Para custo de reedição: uma cotação direta para bem novo similar
		Para valor de mercado: no mínimo três dados de mercado de bens similares no estado do avaliando	Para valor de mercado: dois dados de mercado de bens similares no estado do avaliando	Para valor de mercado: um dado de mercado de bem similar no estado do avaliando
		As informações e condições de fornecimento devem estar documentadas no laudo	As informações e condições de fornecimento devem estar relatadas no laudo	Citada a fonte de informação
4	Depreciação	Implícita no valor de mercado do bem	Calculada por metodologia consagrada	Arbitrada
	Pontos Mínimos	10	6	4
	Restrições	Todos os itens no mínimo no grau II	Itens 2 e 4 no mínimo no grau II e os demais no mínimo no grau I	Todos os itens no mínimo no grau I



Tabela 3 da NBR 14653-5:2006

Enquadramento dos Laudos segundo seu grau de Fundamentação (Avaliação de Máquinas, Equipamentos ou Instalações Isolados)		
Item	Pontos	Comentários
1	1	Caracterização sintética do bem, com fotografia.
2	1	Não foi possível observar o funcionamento.
3	1	Quanto a fontes de informação e dados de mercado para custo de reedição: uma cotação direta para bem novo similar; para valor de mercado: um dado de mercado de bem similar no estado do avaliando; citada a fonte de informação.
4	3	Implícita no valor de mercado do bem
Total	6	Laudo Enquadrado no Grau I

3.2 Especificação da Avaliação dos Bens Móveis

O presente trabalho é classificado como Grau I quanto à fundamentação da avaliação para os bens móveis, segundo as normas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas NBR 14653-5:2011.





ANEXOS





ANEXO I - Resumo de Valores dos Bens Móveis



DETERMINAÇÃO DE VALOR DE MERCADO

Valores em REAL
Empresa 1-Vegetallis Indústria e Comércio Ltda.
Filial 1-Vegetallis Indústria e Comércio Ltda.



Projeto/Laudo: 59225/93257
Data Base: 01/01/2026

Resumo de Valores

	Qtde	Valor de Mercado
Local/Endereço 1-Rua Anna Scremin, 200 - Ponta Grossa - Paraná		
Conta Contabil 1-MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	107,00	16.153.489
Local/Endereço 1-Rua Anna Scremin, 200 - Ponta Grossa - Paraná	107,00	16.153.489
Filial 1-Vegetallis Indústria e Comércio Ltda.	107,00	16.153.489
Empresa 1-Vegetallis Indústria e Comércio Ltda.	107,00	16.153.489
Total Geral	107,00	16.153.489
Total de Itens: 80		



ANEXO II – Relatório Analítico dos Bens Móveis



DETERMINAÇÃO DE VALOR DE MERCADO

Valores em REAL

Empresa 1-Vegetallis Indústria e Comércio Ltda.

Filial 1-Vegetallis Indústria e Comércio Ltda.



Projeto/Laudos: 59225/93257

Data Base: 01/01/2026

Relatório de Laudo

Item/Agr	Descrição	Data Aquisição	Fornecedor	Qtde	Vida Útil	Anos Reman.	Valor de Mercado
Local/Endereço 1-Rua Anna Scremin, 200 - Ponta Grossa - Paraná							
Conta Contabil 1-MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS							
1/0	TQMP06 - TANQUE TANQUES ESTOCAGEM MP MATERIAL - AÇO INOX INOX CAP. 150 M³ (PESQUISA DE MERCADO)	01/2025	683	1,00	25	10	300.000
2/0	TQMP01 E TQMP08 - TANQUES ESTOCAGEM MP MATERIAL - AÇO INOX INOX CAP. 60 M³ (PESQUISA DE MERCADO)	01/2025	683	2,00	25	10	120.000
3/0	MBRMP01/MBRMP02 - BOMBAS RECEBIMENTO DE MATERIA PRIMA POTENCIA - 15 CV / 60CV (PESQUISA DE MERCADO)	06/2015	40070	2,00	20	9	12.000
4/0	TQAH01 - TANQUE ESTOCAGEM AGUA HIDRANTE MATERIAL - AÇO CARBONO CAP. 60 M³ (PESQUISA DE MERCADO)	06/2016	683	1,00	20	10	20.000
5/0	TQAC01 - TANQUE ESTOCAGEM AGUA CALDEIRA MATERIAL - AÇO CARBONO CAP. 40 M³ (PESQUISA DE MERCADO)	06/2016	683	1,00	20	10	20.000
6/0	FP01 - FILTRO PLACA HERMÉTICO MODELO - 1001661 CAPACIDADE - 3 TONS/H (PESQUISA DE MERCADO)	09/2015	52102	1,00	20	9	40.000
7/0	TDC01 - TRIDECANTER CENTRÍFUGO MODELO - DCT URANO 3 CAPACIDADE - 3 TONS/H (PESQUISA DE MERCADO)	09/2015	683	1,00	20	9	220.000
8/0	MBAT01 - BOMBA ALIMENTAÇÃO TRIDECANTER TIPO - NEMO MODELO - NM053BY01L07V (PESQUISA DE MERCADO)	09/2015	40037	1,00	20	9	30.000
9/0	MBSH01 - BOMBA SISTEMA HIDRANTE TIPO - CENTRIFUGA POTENCIA - 15 CV (PESQUISA DE MERCADO)	05/2016	40070	1,00	20	10	12.000
10/0	MBSH01 - BOMBA SISTEMA HIDRANTE TIPO - CENTRIFUGA POTENCIA - 60 CV (PESQUISA DE MERCADO)	05/2025	40070	1,00	20	8	30.000
11/0	MBSH01 - BOMBA SISTEMA HIDRANTE TIPO - COMBUSTÃO POTENCIA - 1300C (PESQUISA DE MERCADO)	05/2016	683	1,00	20	10	20.000
12/0	MBSH01 - BOMBA SISTEMA HIDRANTE TIPO - CENTRIFUGA MULTI ESTAGIOS JOCKEY POTENCIA - 7,5 CV (PESQUISA DE MERCADO)	05/2016	40070	1,00	20	10	15.000
13/0	DAG01 - DESTILADOR DE ACIDOS GRAXOS COMPLETO MATERIAL INOX CAPACIDADE: 0,33 M³ MARCA USDA (PESQUISA DE MERCADO)	06/2015	683	1,00	25	14	300.000
14/0	SV01 - SISTEMA DE VACUO CAPACIDADE: 1 M³/H (PESQUISA DE MERCADO)	06/2015	683	1,00	20	9	60.000
15/0	DESAG01 – DESAERADOR DE ÁCIDO GRAXO MATERIAL INOX CAPACIDADE: 0,29 M³/H MARCA USDA (PESQUISA DE MERCADO)	06/2015	683	1,00	25	14	20.000
16/0	TPAGD01 – TANQUE PULMÃO DE ÁCIDO GRAXO DESTILADO MATERIAL INOX CAPACIDADE: 0,33 M³/H MARCA USDA (PESQUISA DE MERCADO)	06/2015	683	1,00	25	14	10.000
17/0	TPLD01 – TANQUE PULMÃO DE LEVE DESTILADO MATERIAL INOX CAPACIDADE: 0,33M³/H MARCA USDA (PESQUISA DE MERCADO)	06/2015	683	1,00	25	14	10.000
18/0	TCVA01 – TROCADOR DE CALOR MATERIAL INOX CAPACIDADE: 0,5 M³/H MARCA USDA (PESQUISA DE MERCADO)	06/2015	683	1,00	25	14	25.000
19/0	TIAGD01 – TANQUE INTERMEDIARIO DE ÁCIDO GRAXO DESTILADO MATERIAL INOX CAPACIDADE: 10,39 M³ MARCA USDA (PESQUISA DE MERCADO)	06/2015	683	1,00	25	14	30.000
20/0	BTEAGD01 – BOMBA TANQUE DE ESTOCAGEM DE ÁCIDO GRAXO DESTILADO MARCA WEG CAPACIDADE: RPM 3500 / CV 7,5 (PESQUISA DE MERCADO)	06/2015	683	1,00	20	9	15.000
21/0	BPQ01 – BOMBA DO POÇO QUENTE MARCA KSB CAPACIDADE: RPM 3150 / CV 1,0 (PESQUISA DE MERCADO)	06/2015	40070	1,00	20	9	5.000
22/0	BTPAGD01 – BOMBA TANQUE PULMÃO ÁCIDO GRAXO DESTILADO MARCA WEG CAPACIDADE: RPM 3120 / CV 1,0 (PESQUISA DE MERCADO)	06/2015	40070	1,00	20	9	5.000
23/0	BTIAGD01 – BOMBA TANQUE INTERMEDIARIO ÁCIDO GRAXO DESTILADO	06/2015	40070	1,00	20	9	15.000

Página: 1 / 4



Documento assinado digitalmente, conforme MP nº 2.200-2/2001, Lei nº 11.419/2006, resolução do Projudi, do TJPR/OE
Validação deste em <https://projudi.tjpr.jus.br/projudi/> - Identificador: PJ6J6 85TFM DXSXR AKJ5D

PROJUDI - Processo: 0040702-36.2025.8.16.0019 - Ref. mov. 111.4 - Assinado digitalmente por Fernando Luiz Teggia Sartori:35808116813
02/02/2026: JUNTADA DE PETIÇÃO DE MANIFESTAÇÃO DA PARTE. Arq: Laudo de Avaliação dos ativos

DETERMINAÇÃO DE VALOR DE MERCADO

Valores em REAL

Empresa 1-Vegetallis Indústria e Comércio Ltda.

Filial 1-Vegetallis Indústria e Comércio Ltda.



Projeto/Laudos: 59225/93257

Data Base: 01/01/2026

Relatório de Laudo

Item/Agr	Descrição	Data Aquisição	Fornecedor	Qtde	Vida Útil	Anos Reman.	Valor de Mercado
24/0	MARCA WEG RPM 3500 / CV 7,5 (PESQUISA DE MERCADO) BTQCR01 – BOMBA TANQUE COLETOR DE RESIDUO MARCA WEG CAPACIDADE: RPM 3425 / CV 1,0 (PESQUISA DE MERCADO)	06/2015	40070	1,00	20	9	5.000
25/0	BTQAG01 – BOMBA TANQUE AG (ALIMENTAÇÃO DO DESTILADOR) MARCA CAPACIDADE: RPM1740 / CV 7,5 (PESQUISA DE MERCADO)	06/2015	40070	1,00	20	9	15.000
26/0	BTPLD01 – BOMBA TANQUE DE LEVES DESTILADO MARCA WEG CAPACIDADE: RPM 3425 / CV 1,0 (PESQUISA DE MERCADO)	06/2015	40070	1,00	20	9	5.000
27/0	BRAA 01– BOMBA RESFRIADOR RAA MARCA CAPACIDADE: RPM 3425 / CV 1.0 (PESQUISA DE MERCADO)	06/2015	40070	1,00	20	9	5.000
28/0	FP01/ FP02/FP03/FP04/FP05 - FILTROS PRENSA MODELO - 20P CAPACIDADE - 1M³/H (PESQUISA DE MERCADO)	06/2015	683	5,00	20	9	150.000
29/0	SE01 /SE02/SE03 - SILOS DE ESTOCAGEM MATERIAL - AÇO INOX CAPACIDADE - 10 TON (PESQUISA DE MERCADO)	06/2015	683	3,00	25	14	90.000
30/0	ENS01 /ENS02 - ENSACADEIRAS AUTOMÁTICA MODELO - ES 5000 CAPACIDADE - 350KG/MIN (PESQUISA DE MERCADO)	08/2015	41752	2,00	20	9	90.000
31/0	TF01/TF02/TF03/TF04/TF05 - TANQUES DE FILTRAGEM MATERIAL - AÇO INOX CAPACIDADE - 6 M³ (PESQUISA DE MERCADO)	10/2015	683	5,00	25	14	50.000
32/0	EA01 - ESTRECHADEIRA AUTOMÁTICA MODELO - ECO CAPACIDADE - 60 PALETES/H (PESQUISA DE MERCADO)	05/2018	683	1,00	15	7	20.000
33/0	EMP01 - EMPILHadeira MODELO - H 2.5T (PESQUISA DE MERCADO)	06/2018	683	1,00	15	7	80.000
34/0	PM01 - PALETEIRA MANUAL CAPACIDADE - 2 TON (PESQUISA DE MERCADO)	05/2018	683	1,00	10	2	3.000
35/0	MVC01 - MEDIDOR DE VAZÃO MODELO - RCCT34 ROTAMASS (PESQUISA DE MERCADO)	05/2020	41519	1,00	10	4	25.000
36/0	MBF01/MBF02/MBF03 - BOMBA DE FILTRAÇÃO POTENCIA - 5 CV (PESQUISA DE MERCADO)	06/2015	40070	3,00	20	9	8.000
37/0	TQM01/TQM02 - TANQUES DE MEDIDA CAPACIDADE - 4 M³ (PESQUISA DE MERCADO)	02/2016	683	2,00	25	15	18.000
38/0	MBM01/MBM02 - BOMBAS TANQUE DE MEDIDA POTENCIA - 5 CV (PESQUISA DE MERCADO)	08/2015	40070	2,00	20	9	5.000
39/0	CAG01/CAG02 - CRISTALIZADORES DE ACIDOS GRAXOS MATERIAL - AÇO INOX CAPACIDADE - 25 M³ (PESQUISA DE MERCADO)	05/2024	683	2,00	25	23	160.000
40/0	BAC01 - BOMBA DE ALIMENTAÇÃO DO CRISTALIZADO TIPO - NEMO MODELO - NM090BY01L07V (PESQUISA DE MERCADO)	07/2024	40037	1,00	20	18	120.000
41/0	FPC01 - FILTRO PRENSA ANDRETTZ CAPACIDADE - (PESQUISA DE MERCADO)	07/2024	40334	1,00	20	18	3.000.000
42/0	CS01 - CAIXA DE SATURADO MATERIAL - AÇO INOX CAPACIDADE - 10M³ (PESQUISA DE MERCADO)	09/2024	683	1,00	25	23	15.000
43/0	MBTP01/MBTP02/MBTP03 - BOMBAS DE TRANSFERENCIA DE PRODUTO POTENCIA - 5CV (PESQUISA DE MERCADO)	03/2016	40070	3,00	20	10	15.000
44/0	PE01 - PAINEL ELETRICO (PESQUISA DE MERCADO)	09/2024	40334	1,00	20	18	100.000
45/0	PSA01 - PAINEL COM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO COMPLETO (PESQUISA DE MERCADO)	09/2024	40334	1,00	20	18	260.000
46/0	CSR01/CSR02 - COMPRESSORES SISTEMA DE RESFRIAMENTO (CHILLER SABROE) (PESQUISA DE MERCADO)	03/2016	40730	2,00	20	10	300.000
47/0	TR01 - TORRE RESFRIAMENTO CHILLERS (PESQUISA DE MERCADO)	03/2016	3	1,00	15	5	15.000
48/0	MBTR01 - BOMBA ÁGUA TORRE RESFRIAMENTO - POTENCIA - 10VC (PESQUISA DE MERCADO)	03/2016	40070	1,00	20	10	5.000

Página: 2 / 4



Documento assinado digitalmente, conforme MP nº 2.200-2/2001, Lei nº 11.419/2006, resolução do Projudi, do TJPR/OE
Validação deste em <https://projudi.tjpr.jus.br/projudi/> - Identificador: PJ6J6 85TFM DXSXR AKJ5D

PROJUDI - Processo: 0040702-36/2025-8-16-0019 - Ref. mov. 111.4 - Assinado digitalmente por Fernando Luiz Teggia Sartori:35808116813
02/02/2026: JUNTADA DE PETIÇÃO DE MANIFESTAÇÃO DA PARTE. Arq: Laudo de Avaliação dos ativos

DETERMINAÇÃO DE VALOR DE MERCADO

Valores em REAL
 Empresa 1-Vegetallis Indústria e Comércio Ltda.
 Filial 1-Vegetallis Indústria e Comércio Ltda.



Projeto/Laudo: 59225/93257
 Data Base: 01/01/2026

Relatório de Laudo

Item/Agr	Descrição	Data Aquisição	Fornecedor	Qtde	Vida Útil	Anos Reman.	Valor de Mercado
49/0	CA01- COMPRESSOR DE AR MODELO - G22VSD POTENCIA - 192,24 M³/H (PESQUISA DE MERCADO)	03/2016	1	1,00	20	10	60.000
50/0	CAG01 - CAIXA DE AGUA GELADA MATERIAL - AÇO INOX CAPACIDADE - 10M³ (PESQUISA DE MERCADO)	08/2015	683	1,00	25	14	25.000
51/0	MBAG01/MBAG02/MBAG03 - BOMBAS SISTEMA AGUA GELADA (PESQUISA DE MERCADO)	03/2016	40070	3,00	20	10	20.000
52/0	TQS01/TQS02 - TANQUES DE SATURADO MATERIAL - AÇO INOX CAPACIDADE - 12M³ (PESQUISA DE MERCADO)	07/2024	683	1,00	25	23	20.000
53/0	TQINS01 - TANQUES DE INSATURADO MATERIAL - AÇO INOX CAPACIDADE - 60M³ (PESQUISA DE MERCADO)	07/2024	683	1,00	25	23	90.000
54/0	TQB01 - TANQUES DE BREU MATERIAL - AÇO INOX CAPACIDADE - 25M³ (PESQUISA DE MERCADO)	05/2016	683	1,00	25	15	50.000
55/0	TQM01 - TANQUES DE MISTURA MATERIAL - AÇO INOX CAPACIDADE - 25M³ (PESQUISA DE MERCADO)	05/2016	683	1,00	25	15	50.000
56/0	CAGTM01 - CONJUNTO MOTOR AGITADOR TANQUE DE MISTURA MATERIAL - AÇO INOX MODELO - A34032 (PESQUISA DE MERCADO)	05/2016	41311	1,00	25	15	15.000
57/0	CAL04 - CONJUNTO CALDEIRA/QUEIMADOR COMPLETO TIPO - AQUATUBULAR MODELO - IFS-50 POTENCIA - 5,0 GCAL/H (PESQUISA DE MERCADO)	02/2025	683	1,00	20	6	1.200.000
58/0	AQF02 - AQUECEDOR DE FLUIDO TÉRMICO FASE VAPOR TIPO - FASE VAPOR POTENCIA - 1.200.000 KCAL/H (PESQUISA DE MERCADO)	08/2020	683	1,00	15	9	300.000
59/0	QBM01 - QUEIMADOR DE BIOMASSA VAP. 02 MODELO - HQPS POTENCIA - 800.000 KCAL/H (PESQUISA DE MERCADO)	08/2020	683	1,00	20	14	90.000
60/0	BCAT01 - BOBCAT MODELO - 5450 (PESQUISA DE MERCADO)	06/2018	683	1,00	15	7	90.000
72/0	TQEH01/TQEH02 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE HIDROLISADO MATERIAL - AÇO INOX CAPACIDADE - 60 M³ (PESQUISA DE MERCADO)	07/2025	42633	2,00	25	24	240.000
73/0	TQED01 - TANQUE ESTOCAGEM DE DESTILADO MATERIAL - AÇO INOX CAPACIDADE - 90 M³ (PESQUISA DE MERCADO)	07/2025	42633	1,00	25	24	180.000
74/0	TQED02/TQED03 - TANQUE ESTOCAGEM DE DESTILADO MATERIAL - AÇO INOX CAPACIDADE - 60 M³ (PESQUISA DE MERCADO)	08/2015	683	2,00	25	14	240.000
75/0	TQER01/TQER02 - TANQUE ESTOCAGEM DE RESIDUO MATERIAL - AÇO CARBONO CAPACIDADE - 15 M³ (PESQUISA DE MERCADO)	08/2015	683	2,00	20	9	20.000
76/0	TQER03 - TANQUE ESTOCAGEM DE RESIDUO MATERIAL - AÇO CARBONO CAPACIDADE - 12 M³ (PESQUISA DE MERCADO)	08/2015	683	1,00	20	9	10.000
77/0	TQEEL01 - TANQUE ESTOCAGEM ESTEARICO LIQUIDO (CHEMSON) MATERIAL - AÇO INOX CAPACIDADE - 28 M³ (PESQUISA DE MERCADO)	10/2016	683	1,00	25	15	150.000
78/0	MBTP01 - BOMBA DE TRANSFERENCIA DE PRODUTO MATERIAL - AÇO INOX POTENCIA - 5 CV (PESQUISA DE MERCADO)	07/2025	40070	1,00	20	19	25.000
79/0	MBTP02 - BOMBA DE TRANSFERENCIA DE PRODUTO MATERIAL - AÇO INOX POTENCIA - 5 CV (PESQUISA DE MERCADO)	07/2025	40070	1,00	20	19	25.000
80/0	MBTP03- BOMBA DE TRANSFERENCIA DE PRODUTO MATERIAL - AÇO INOX POTENCIA - 7,5 CV (PESQUISA DE MERCADO)	07/2025	40070	1,00	20	19	25.000
81/0	MBTP03- BOMBA DE TRANSFERENCIA DE PRODUTO MATERIAL - AÇO INOX POTENCIA - 15 CV (PESQUISA DE MERCADO)	07/2025	40070	1,00	20	19	25.000
82/0	MBTP03- BOMBA DE TRANSFERENCIA DE PRODUTO MATERIAL - AÇO INOX POTENCIA - 5 CV (PESQUISA DE MERCADO)	07/2025	40070	1,00	20	19	25.000
83/0	BAPH01/BAPH02 - BOMBAS HIDROLISE DE ALTA PRESSÃO MODELO - 25226 CAPACIDADE - 6000 L/H (PESQUISA DE MERCADO)	06/2025	683	2,00	20	19	500.000
84/0	DAG04 - DESTILADOR DE ACIDOS GRAXOS MODELO - CAPACIDADE - 2500 LITROS/H (PESQUISA DE MERCADO)	10/2020	49229	1,00	25	19	4.000.000



DETERMINAÇÃO DE VALOR DE MERCADO

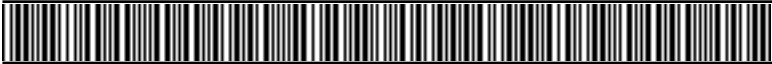
Valores em REAL
Empresa 1-Vegetallis Indústria e Comércio Ltda.
Filial 1-Vegetallis Indústria e Comércio Ltda.



Projeto/Laudos: 59225/93257
Data Base: 01/01/2026

Relatório de Laudo

Item/Agr	Descrição	Data Aquisição	Fornecedor	Qtde	Vida Útil	Anos Reman.	Valor de Mercado
85/0	DM01 - DEMISTER DE ACIDOS GRAXOS MATERIAL - AÇO INOX CAPACIDADE - (PESQUISA DE MERCADO)	06/2025	683	1,00	25	5	200.000
86/0	CAGD04 - CONDENSADOR DE ACIDOS GRAXOS DESTILADOS MATERIAL - AÇO INOX CAPACIDADE - (PESQUISA DE MERCADO)	06/2025	683	1,00	25	5	250.000
87/0	RHD06 - REATOR DE HIDROGENAÇÃO MATERIAL - AÇO INOX CAPACIDADE - 20.000 LITROS (PESQUISA DE MERCADO)	06/2025	683	1,00	25	5	2.000.000
88/0	RE02 - ROLO ESCAMADOR MATERIAL - AÇO INOX CAPACIDADE 600 KG/HORA (PESQUISA DE MERCADO)	08/2016	683	1,00	20	10	150.000
89/0	RT01 - ROSCA TRANSPORTADORA MATERIAL - AÇO INOX CAPACIDADE - 1000 KG/H (PESQUISA DE MERCADO)	08/2016	683	1,00	25	15	50.000
90/0	RT02 - ROSCA TRANSPORTADORA MATERIAL - AÇO INOX CAPACIDADE - 1000 KG/H (PESQUISA DE MERCADO)	10/2020	683	1,00	25	19	50.000
91/0	BALANÇA RODOVIÁRIA MODELO - BJ 850 CAPACIDADE - 80.000 KG	05/2015	50861	1,00	20	9	85.489
Total Conta Contabil 1-MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS							
Total de Itens: 80							
Total Local/Endereço 1-Rua Anna Scremin, 200 - Ponta Grossa - Paraná							
Total de Itens: 80							
Total Filial 1-Vegetallis Indústria e Comércio Ltda.							
Total de Itens: 80							
Total Empresa 1-Vegetallis Indústria e Comércio Ltda.							
Total de Itens: 80							
Total Geral				107,00		16.153.489	
Total de Itens: 80							





ANEXO III – Lista de Fornecedores



setape

Lista de Fornecedores

Laudo: 93257

Cod.: 1	Nome: ATLAS COPCO BRASIL LTDA	Estado: SÃO PAULO
Tel/Fax:	(11) 3478-8959 / 11 3478-8700 / 98247-9542 / 3478-8545 / 3478-7400/3478-8883	Cidade: BARUERI
WebSite:	www.atlascopco.com.br	
Email:	vendas.compressores@be.atlascopco.com	
Cod.: 3	Nome: ALPINA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	Estado: SÃO PAULO
Tel/Fax:	11 4397-9133 / 4397-9168	Cidade: SÃO BERNARDO DO CAMPO
WebSite:	http://www.alpinaequipamentos.com.br/	
Email:	orcamentos@alpina.com.br	
Cod.: 683	Nome: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DO PROPRIETÁRIO	Estado: SÃO PAULO
Tel/Fax:	-	Cidade: SÃO PAULO
WebSite:	-	
Email:	-	
Cod.: 40037	Nome: NETZSCH DO BRASIL LTDA - SANTA CATARINA	Estado: SANTA CATARINA
Tel/Fax:	47 3387-8300 / 3387-7000 / 3387-7007 / 11 97100-7742 / FAX 3387-8400 / 11 2134-0336 / 11 9845-5032	Cidade: POMERODE
WebSite:	http://www.netzsch.com.br/	
Email:	info.ndb@netzsch.com / rafael.ferreira@netzsch.com	
Cod.: 40070	Nome: WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A	Estado: RIO GRANDE DO SUL
Tel/Fax:	(47) 3276-4000 / (47) 3276-4658 / (16) 2105-2600 / (16) 99731 4063 Ext: 2656 / (82) 99925-8920	Cidade: JARAGUÁ DO SUL
WebSite:	www.weg.net	
Email:	guilherme@weg.net	
Cod.: 40201	Nome: AALBORG INDUSTRIES S.A. - ATA ALBORG - ALFA LAVAL AALBORG - PETRÓPOLIS	Estado: RIO DE JANEIRO
Tel/Fax:	24 2233-9963 / 2237-6603 / 2237-3920	Cidade: PETRÓPOLIS
WebSite:	http://www.aalborg-industries.com.br/	
Email:	dec.rio@alfalaval.com	
Cod.: 40334	Nome: ANDRITZ SEPARATION INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE FILTRAÇÃO LTDA.	Estado: SANTA CATARINA
Tel/Fax:	47 3387-9100 / 11 3965-9905 / 11 2168 0130 / 51 98119-8455	Cidade: POMERODE
WebSite:	http://www.andritz.com/	
Email:	separation.br@andritz.com	
Cod.: 40730	Nome: SABROE COMPRESSORES	Estado: SÃO PAULO
Tel/Fax:	11 3475-6869 / 3475-6808	Cidade: SÃO PAULO
WebSite:	www.johnsoncontrols.com.br/be	
Email:	LUCIANE.ADRIANO@JCI.COM	
Cod.: 41311	Nome: SEW DO BRASIL MOTORES REDUTORES LTDA	Estado: SÃO PAULO
Tel/Fax:	11 6489-9000	Cidade: GUARULHOS
WebSite:	www.sew.com.br	
Email:	filial.s.p.@sew.com.br	
Cod.: 41519	Nome: YOKOGAWA AMERICA DO SUL S/A	Estado: SÃO PAULO
Tel/Fax:	11 3513-1300 / 71 3024-8904	Cidade: BARUERI
WebSite:	http://www.yokogawa.com.br/	
Email:	eproc@br.yokogawa.com	

setape
Lista de Fornecedores

Laudo: 93257

Cod.: 41752	Nome: SAT PARANÁ	Estado: PARANÁ
Tel/Fax:	11 8129-3201 / 42 99916-9284	Cidade: PONTA GROSSA
WebSite:	http://www.satparana.com.br	
Email:	-	
Cod.: 42633	Nome: RICEFER - EQUIPAMENTOS INOX LTDA	Estado: RIO GRANDE DO SUL
Tel/Fax:	54 3388-9800	Cidade: GARIBALDI
WebSite:	www.ricefer.com.br	
Email:	comercial@ricefer.com.br	
Cod.: 48994	Nome: IND. DE MAQUINAS VOITH S/A	Estado: SÃO PAULO
Tel/Fax:	11 3944-4643/4000	Cidade: SÃO PAULO
WebSite:	-	
Email:	-	
Cod.: 49229	Nome: BUSS SMS CANZLER GMBH	Estado: SUIÇA
Tel/Fax:	+49 6033 850 / +41 61 8256 869	Cidade: PRATTELN
WebSite:	https://www.sms-vt.com/	
Email:	info@sms-vt.com	
Cod.: 50861	Nome: TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA - FILIAL BELEM	Estado: PARÁ
Tel/Fax:	0800545-4122	Cidade: BELÉM
WebSite:	https://www.toledobrasil.com/	
Email:	-	
Cod.: 52102	Nome: LARC BRASIL	Estado: SP
Tel/Fax:	(11) 2631-5343 / (11) 2631-2977	Cidade: BARUERI
WebSite:	https://larcbrasil.com.br/	
Email:	ricardo@larcbrasil.com.br	

Documento assinado digitalmente, conforme MP nº 2.200-2/2001, Lei nº 11.419/2006, resolução do Projudi, do TJPR/OE
Validação deste em https://projudi.tjpr.jus.br/projudi/ - Identificador: PJ6J6 85TFM DXSXR AKJ5D



ANEXO IV – Documentação Fotográfica





TQMP06 - TANQUE TANQUES ESTOCAGEM MP
MATERIAL - AÇO INOX INOX CAP. 150 M³ | Item: 1 |



TQMP01 E TQMP08 - TANQUES ESTOCAGEM MP
MATERIAL - AÇO INOX INOX CAP. 60 M³ | Item: 2 |



MBRMP01/MBRMP02 - BOMBAS RECEBIMENTO DE
MATERIA PRIMA POTENCIA - 15 CV / 60CV | Item: 3 |



TQAH01 - TANQUE ESTOCAGEM AGUA HIDRANTE
MATERIAL - AÇO CARBONO CAP. 60 M³ | Item: 4 |



TQAC01 - TANQUE ESTOCAGEM AGUA CALDEIRA
MATERIAL - AÇO CARBONO CAP. 40 M³ | Item: 5 |



FP01 - FILTRO PLACA HERMÉTICO MODELO -
1001661 CAPACIDADE - 3 TONS/H | Item: 6 |





TDC01 - TRIDECANTER CENTRÍFUGO MODELO -
DCT URANO 3 CAPACIDADE - 3 TONS/H | Item: 7 |



MBAT01 - BOMBA ALIMENTAÇÃO TRIDECANTER
TIPO - NEMO MODELO - NM053BY01L07V | Item: 8 |



MBSH01 - BOMBA SISTEMA HIDRANTE TIPO -
CENTRIFUGA POTENCIA - 15 CV | Item: 9 |



MBSH01 - BOMBA SISTEMA HIDRANTE TIPO -
CENTRIFUGA POTENCIA - 60 CV | Item: 10 |

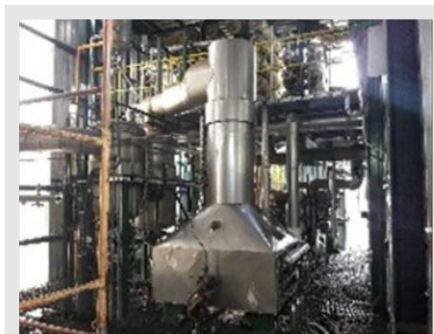


MBSH01 - BOMBA SISTEMA HIDRANTE TIPO -
COMBUSTÃO POTENCIA - 1300C | Item: 11 |



MBSH01 - BOMBA SISTEMA HIDRANTE TIPO -
CENTRIFUGA MULTI ESTAGIOS JOCKEY POTENCIA
- 7,5 CV | Item: 12 |





DAG01 - DESTILADOR DE ACIDOS GRAXOS
COMPLETO MATERIAL INOX CAPACIDADE: 0,33 M³
MARCA USDA | Item: 13 |



SV01 - SISTEMA DE VACUO CAPACIDADE: 1 M³/H
| Item: 14 |



DESAG01 ? DESAERADOR DE ÁCIDO GRAXO
MATERIAL INOX CAPACIDADE: 0,29 M³/H MARCA
USDA | Item: 15 |



TPAGD01 ? TANQUE PULMÃO DE ÁCIDO GRAXO
DESTILADO MATERIAL INOX CAPACIDADE: 0,33
M³/H MARCA USDA | Item: 16 |



TPLD01 ? TANQUE PULMÃO DE LEVE DESTILADO
MATERIAL INOX CAPACIDADE: 0,33M³H MARCA
USDA | Item: 17 |



TCVA01 ? TROCADOR DE CALOR MATERIAL INOX
CAPACIDADE: 0,5 M³/H MARCA USDA | Item: 18 |





TIAGD01 ? TANQUE INTERMEDIARIO DE ÁCIDO GRAXO DESTILADO MATERIAL INOX CAPACIDADE: 10,39 M³ MARCA USDA | Item: 19 |



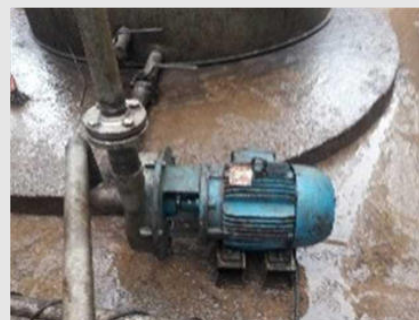
BTEAGD01 ? BOMBA TANQUE DE ESTOCAGEM DE ÁCIDO GRAXO DESTILADO MARCA WEG CAPACIDADE: RPM 3500 / CV 7,5 | Item: 20 |



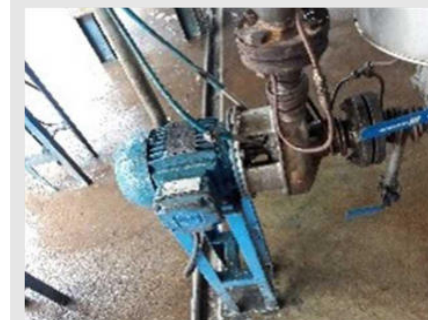
BPQ01 ? BOMBA DO POÇO QUENTE MARCA KSB CAPACIDADE: RPM 3150 / CV 1,0 | Item: 21 |



BTPAGD01 ? BOMBA TANQUE PULMÃO ÁCIDO GRAXO DESTILADO MARCA WEG CAPACIDADE: RPM 3120 / CV 1,0 | Item: 22 |



BTIAGD01 ? BOMBA TANQUE INTERMEDIARIO ÁCIDO GRAXO DESTILADO MARCA WEG RPM 3500 / CV 7,5 | Item: 23 |



BTQCR01 ? BOMBA TANQUE COLETOR DE RESIDUO MARCA WEG CAPACIDADE: RPM 3425 / CV 1,0 | Item: 24 |





BTQAG01 ? BOMBA TANQUE AG (ALIMENTAÇÃO DO DESTILADOR) MARCA CAPACIDADE: RPM1740 / CV 7,5 | Item: 25 |



BTPLD01 ? BOMBA TANQUE DE LEVES DESTILADO MARCA WEG CAPACIDADE: RPM 3425 / CV 1,0 | Item: 26 |



BRAA 01? BOMBA RESFRIADOR RAA MARCA CAPACIDADE: RPM 3425 / CV 1.0 | Item: 27 |



FP01/ FP02/FP03/FP04/FP05 - FILTROS PRENSA MODELO - 20P CAPACIDADE - 1M³/H | Item: 28 |



SE01 /SE02/SE03 - SILOS DE ESTOCAGEM MATERIAL - AÇO INOX CAPACIDADE - 10 TON | Item: 29 |



ENS01 /ENS02 - ENSACADEIRAS AUTOMÁTICA MODELO - ES 5000 CAPACIDADE - 350KG/MIN | Item: 30 |





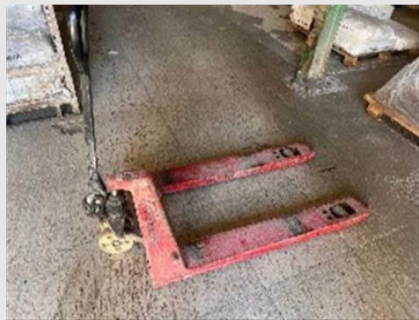
TF01/TF02/TF03/TF04/TF05 - TANQUES DE FILTRAGEM MATERIAL - AÇO INOX CAPACIDADE - 6 M³ | Item: 31 |



EA01 - ESTRECHADEIRA AUTOMÁTICA MODELO - ECO CAPACIDADE - 60 PALETES/H | Item: 32 |



EMP01 - EMPILHADEIRA MODELO - H 2.5T | Item: 33 |



PM01 - PALETEIRA MANUAL CAPACIDADE - 2 TON | Item: 34 |



MVC01 - MEDIDOR DE VAZÃO MODELO - RCCT34 ROTAMASS | Item: 35 |



MBF01/MBF02/MBF03 - BOMBA DE FILTRAÇÃO POTENCIA - 5 CV | Item: 36 |





TQM01/TQM02 - TANQUES DE MEDIDA CAPACIDADE - 4 M³ | Item: 37 |



MBM01/MBM02 - BOMBAS TANQUE DE MEDIDA POTENCIA - 5 CV | Item: 38 |



CAG01/CAG02 - CRISTALIZADORES DE ACIDOS GRAXOS MATERIAL - AÇO INOX CAPACIDADE - 25 M³ | Item: 39 |



BAC01 - BOMBA DE ALIMENTAÇÃO DO CRISTALIZADO TIPO - NEMO MODELO - NM090BY01L07V | Item: 40 |

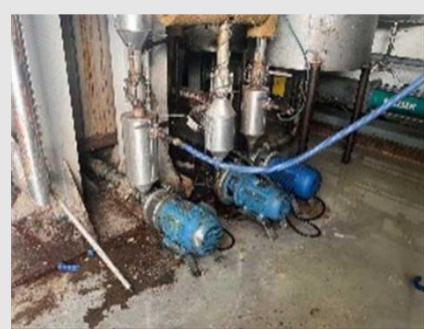


FPC01 - FILTRO PRENSA ANDRETTZ CAPACIDADE | Item: 41 |



CS01 - CAIXA DE SATURADO MATERIAL - AÇO INOX CAPACIDADE - 10M³ | Item: 42 |





MBTP01/MBTP02/MBTP03 - BOMBAS DE TRANSFERENCIA DE PRODUTO POTENCIA - 5CV
| Item: 43 |



PE01 - PAINEL ELETRICO | Item: 44 |



PSA01 - PAINEL COM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO COMPLETO | Item: 45 |



CSR01/CSR02 - COMPRESSORES SISTEMA DE RESFRIAMENTO (CHILLER SABROE) | Item: 46 |



TR01 - TORRE RESFRIAMENTO CHILLERS
| Item: 47 |



MBTR01 - BOMBA ÁGUA TORRE RESFRIAMENTO - POTENCIA - 10VC | Item: 48 |





CA01- COMPRESSOR DE AR MODELO - G22VSD
POTENCIA - 192,24 M³/H | Item: 49 |



CAG01 - CAIXA DE AGUA GELADA MATERIAL - AÇO
INOX CAPACIDADE - 10M³ | Item: 50 |



MBAG01/MBAG02/MBAG03 - BOMBAS SISTEMA
AGUA GELADA | Item: 51 |



TQS01/TQS02 - TANQUES DE SATURADO MATERIAL
- AÇO INOX CAPACIDADE - 12M³ | Item: 52 |



TQINS01 - TANQUES DE INSATURADO MATERIAL -
AÇO INOX CAPACIDADE - 60M³ | Item: 53 |

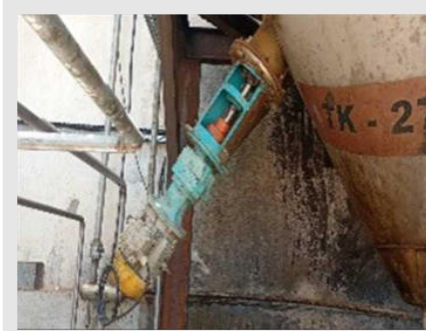


TQB01 - TANQUES DE BREU MATERIAL - AÇO INOX
CAPACIDADE - 25M³ | Item: 54 |





TQM01 - TANQUES DE MISTURA MATERIAL - AÇO INOX CAPACIDADE - 25M³ | Item: 55 |



CAGTM01 - CONJUNTO MOTOR AGITADOR TANQUE DE MISTURA MATERIAL - AÇO INOX MODELO - A34032 | Item: 56 |



CAL04 - CONJUNTO CALDEIRA/QUEIMADOR COMPLETO TIPO - AQUATUBULAR MODELO - IFS-50 POTENCIA - 5,0 GCAL/H | Item: 57 |



AQF02 - AQUECEDOR DE FLUIDO TÉRMICO FASE VAPOR TIPO - FASE VAPOR POTENCIA - 1.200.000 KCAL/H | Item: 58 |



QBM01 - QUEIMADOR DE BIOMASSA VAP. 02 MODELO - HQPS POTENCIA - 800.000 KCAL/H | Item: 59 |



BCAT01 - BOBCAT MODELO - 5450 | Item: 60 |





TQEH01/TQEH02 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE HIDROLISADO MATERIAL - AÇO INOX CAPACIDADE - 60 M³ | Item: 72 |



TQED01 - TANQUE ESTOCAGEM DE DESTILADO MATERIAL - AÇO INOX CAPACIDADE - 90 M³ | Item: 73 |



TQED02/TQED03 - TANQUE ESTOCAGEM DE DESTILADO MATERIAL - AÇO INOX CAPACIDADE - 60 M³ | Item: 74 |



TQER01/TQER02 - TANQUE ESTOCAGEM DE RESIDUO MATERIAL - AÇO CARBONO CAPACIDADE - 15 M³ | Item: 75 |



TQER03 - TANQUE ESTOCAGEM DE RESIDUO MATERIAL - AÇO CARBONO CAPACIDADE - 12 M³ | Item: 76 |



TQEEL01 - TANQUE ESTOCAGEM ESTEARICO LIQUIDO (CHEMSON) MATERIAL - AÇO INOX CAPACIDADE - 28 M³ | Item: 77 |





MBTP01 - BOMBA DE TRANSFERENCIA DE
PRODUTO MATERIAL - AÇO INOX POTENCIA - 5 CV
| Item: 78 |



MBTP02 - BOMBA DE TRANSFERENCIA DE
PRODUTO MATERIAL - AÇO INOX POTENCIA - 5 CV
| Item: 79 |



MBTP03- BOMBA DE TRANSFERENCIA DE
PRODUTO MATERIAL - AÇO INOX POTENCIA - 7,5
CV | Item: 80 |



MBTP03- BOMBA DE TRANSFERENCIA DE
PRODUTO MATERIAL - AÇO INOX POTENCIA - 15 CV
| Item: 81 |



MBTP03- BOMBA DE TRANSFERENCIA DE
PRODUTO MATERIAL - AÇO INOX POTENCIA - 5 CV
| Item: 82 |



BAPH01/BAPH02 - BOMBAS HIDROLISE DE ALTA
PRESSÃO MODELO - 25226 CAPACIDADE - 6000 L/H
| Item: 83 |





DAG04 - DESTILADOR DE ACIDOS GRAXOS
MODELO - CAPACIDADE - 2500 LITROS/H | Item: 84 |



DM01 - DEMISTER DE ACIDOS GRAXOS MATERIAL -
AÇO INOX CAPACIDADE - | Item: 85 |



CAGD04 - CONDENSADOR DE ACIDOS GRAXOS
DESTILADOS MATERIAL - AÇO INOX CAPACIDADE -
| Item: 86 |



RHD06 - REATOR DE HIDROGENAÇÃO MATERIAL -
AÇO INOX CAPACIDADE - 20.000 LITROS | Item: 87 |



RE02 - ROLO ESCAMADOR MATERIAL - AÇO INOX
CAPACIDADE 600 KG/HORA | Item: 88 |



RT01 - ROSCA TRANSPORTADORA MATERIAL - AÇO
INOX CAPACIDADE - 1000 KG/H | Item: 89 |





RT02 - ROSCA TRANSPORTADORA MATERIAL - AÇO
INOX CAPACIDADE - 1000 KG/H | Item: 90 |



BALANÇA RODOVIÁRIA MODELO - BJ 850
CAPACIDADE - 80.000 KG | Item: 91 |

