

**Laudo Técnico de Avaliação**  
**N.º P475/19 102**

**Objetivo da Avaliação** Certificação e Análise Mercadológica de Bens

**Solicitante** BRF S/A

**Proprietário** SHB Comercio e Industria de Alimentos S/A

**Localização** Rua Goiás, 540

**Bairro** Nazaré

**Município** Medianeira **Estado** Paraná

**Tipo de Bem** Máquinas e Equipamentos

**Com base nas premissas, considerações e análise mercadológica consignada neste laudo, expressa o valor de mercado dos bens analisados, para data base de Outubro 2019**

**Valor Total do Bem para Mercado** **R\$ 5.354.634,00**

## Índice

<b>LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO</b>	<b>1</b>
<b>Normas da Empresa (princípios, ressalvas e conceitos)</b>	<b>3</b>
<b>1.0 Premissas</b>	<b>4</b>
<b>2.0 Metodologia</b>	<b>5</b>
2.1 - Normas Técnicas	5
2.2 - Método Comparativo	5
2.3 - Método do Custo	5
2.4 - Nível de Rigor	6
2.5 - Caracterização dos Bens	6
<b>3.0 Características Gerais</b>	<b>6</b>
3.1 - Localização	6
3.2 - Logradouro	6
3.3 - Acessibilidade Viária	7
3.4 - Transportes Coletivos	7
3.5 - Circunvizinhança	7
3.6 - Melhoramentos Público	7
<b>4.0 Inventário dos Bens que Compõem o Estudo</b>	<b>7</b>
<b>5.0 Estudo do Valor</b>	<b>8</b>
5.1 - Determinação do Custo de Reprodução Novo - CRN	8
5.2 - Determinação do Valor Atual - V A	10
5.3 - Determinação do Valor de Mercado - V M	11
<b>Valor Total dos Bens para Mercado</b>	<b>13</b>
<b>Mapa de Localização</b>	<b>24</b>



### ***Normas da Empresa (princípios, ressalvas e conceitos)***

O laudo de avaliação elaborado pela **PLANENGE**, obedeceu criteriosamente aos seguintes princípios básicos:

- Os avaliadores não têm no presente, nem contemplam para o futuro interesse algum no bem objeto desta avaliação.
- No melhor conhecimento e crédito dos avaliadores, as análises, opiniões e conclusões expressas no presente trabalho, são baseadas em dados, diligências, pesquisas e levantamentos verdadeiros e corretos.
- O laudo foi elaborado com a estrita observância dos postulados constantes nos códigos de ética profissional do CONFEA – Conselho Federal de Engenharia e Arquitetura, e do IEL – Instituto de Engenharia Legal.
- Os signatários assumem a responsabilidade sobre a matéria de engenharia, incluídas as implícitas para o exercício das suas honrosas funções, estabelecidas em leis, códigos e regulamentos.
- Este estudo bem como o seu resultado são válidos apenas para a seqüência metodológica apresentada, sendo vedada a utilização deste Laudo Técnico em conexão com qualquer outro.
- A avaliação atende as especificações e critérios básicos na Lei 6.404/76, de 15 de Dezembro de 1976 (Lei das Sociedades Anônimas), nas Normas Brasileiras da **ABNT** - Associação Brasileira de Normas Técnicas e do **INMETRO** - Instituto Nacional de Metrologia.
- Considerou-se os bens livres de hipotecas, arrestos, usufruto, penhores ou quaisquer ônus ou problemas que prejudiquem o seu bom uso ou comercialização.
- Assume-se que a documentação fornecida para a elaboração deste relatório, como listagem, catálogos, é boa e válida, não tendo sido efetuada medições de campo.



## **1.0 Premissas**

O Avaliador por solicitação da BRF S/A, procedeu a avaliação dos equipamentos de sua propriedade, localizados na Unidade de Unidade de Recebimento e secagem de Grãos, em Medianeira, na Rua Goiás, 540 tendo como objetivo o conhecimento do valor de mercado, para fins de avaliação de valor de máquinas e equipamentos.

O resultado da avaliação, bem como as fases e informações necessárias à execução e fundamentação do trabalho estão apresentados em capítulos específicos, distribuídos no corpo do laudo e em seus anexos, assim definidos:

<b>Laudo Técnico</b>	que identifica os bens sob avaliação e apresenta nossas conclusões a respeito dos valores estabelecidos no relatório.
<b>Premissas</b>	que identifica os locais e bens analisados, bem como os princípios básicos da execução do trabalho.
<b>Metodologia</b>	que define os métodos, critérios, o nível de rigor utilizados e as principais fontes consultadas.
<b>Características Gerais</b>	que descreve o local onde se encontram instalados os bens em estudo.
<b>Inventário</b>	dos bens com sua descrição, vida útil, idade aparente, vida residual valores dos Custo de Reprodução Novo, Valor Atual e Valor de Mercado.
<b>Estudo do Valor</b>	que apresenta o desenvolvimento da metodologia utilizada, fórmulas e simbologia.
<b>Anexos Gerais</b>	onde são incluídos os elementos que serviram de suporte técnico do trabalho.



## **2.0 Metodologia**

### **2.1 - Normas Técnicas**

A Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, através da NBR 8977, Avaliação de máquinas, equipamentos e instalações industriais, regulamenta e fixa as diretrizes para avaliação destes bens, dos seus rendimentos e direitos.

O detalhamento e interpretações 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.

No presente caso, tendo em vista a natureza e a disponibilidade de dados seguros, optamos pelos Métodos Comparativo de dados de Mercado e do Custo de Reprodução para a definição do valor.

### **2.2 - Método Comparativo**

Consiste na determinação do valor de um bem pela sua comparação direta com outros similares, através de seus preços de venda, tendo em vista as características comuns e/ou semelhantes, admitindo-se que todos os que produzem os mesmos rendimentos têm valor igual ou guardam entre si proporcionalidade linear.

### **2.3 - Método do Custo**

É definido como aquele em que o valor dos bens resulta de orçamento sumário ou detalhado ou da composição de outros iguais ao avaliando (Custo de Reposição) ou equivalente (Custo de Substituição).



## **2.4 - Nível de Rigor**

O nível de rigor pretendido está diretamente relacionado com as informações que possam ser extraídas do mercado, independentemente, portanto, unicamente da vontade do Engenheiro de Avaliações e/ou de seu Contratante.

O presente trabalho é classificado como Normal, conforme o que dispõe as Normas da ABNT.

## **2.5 - Caracterização dos Bens**

A caracterização dos bens avaliados foi baseada em vistoria detalhada no local e análise da Listagem do ativo, Catálogos de Fabricantes e Fichas Técnicas.

## **3.0 Características Gerais**

### **3.1 - Localização**

Os bens estão instalados na sede da empresa, localizada à Rua Goiás, 540, no bairro Nazaré, cidade de Medianeira e estado do Paraná.

### **3.2 - Logradouro**

A Rua Goiás para onde a empresa se acha instalada, possui características de via principal, servindo de ligação entre bairros.

Possui traçado retilíneo, sobre perfil plano, com uma pista em mão dupla de direção, revestida em asfalto usinado.



### **3.3 - Acessibilidade Viária**

A malha viária local apresenta configuração ortogonal formada por logradouros secundários responsáveis pelo trânsito interno no bairro e de interligação às regiões vizinhas.

### **3.4 - Transportes Coletivos**

Constatamos a existência de diversas linhas de ônibus urbanos circulando pela rodovia, proporcionando condução a diversas regiões vizinhas.

### **3.5 - Circunvizinhança**

A região possui características de ocupação mista, predominando imóveis industriais de pequeno e médio porte, imóveis residenciais unifamiliares e imóveis comerciais. A densidade ocupacional é alta, predominando edificações de gabarito baixo, de padrão econômico baixo.

### **3.6 - Melhoramentos Público**

O local é servido pelos seguintes melhoramentos públicos encontrados na região: Rede de distribuição de água domiciliar, fossas assépticas e captação de águas pluviais, energia elétrica (luz e força), telefone, coleta de lixo e serviços postais.

## ***4.0 Inventário dos Bens que Compõem o Estudo***

**DESCRIÇÃO** *É a identificação das características básicas do bem avaliado que permitam sua localização.*

**VIDA ÚTIL** *É o intervalo de tempo contado da data da instalação ou da colocação em serviço até o momento em que o serviço prestado pelo bem deixa de ser economicamente interessante.*

**IDADE** *É o tempo decorrido desde que o bem foi posto em serviço até a data da observação (real) ou a aparência do bem em função do seu estado de conservação aliado as suas capacidades produtivas (aparente).*

**VIDA REMANESCENTE** *É o período de vida contado desde a data da observação até a data prevista em que o bem deixará de ser economicamente interessante.*

**CUSTO DE REPRODUÇÃO NOVO** *É o custo estimado do dispêndio necessário a se criar uma propriedade idêntica ao nível de preços de uma data específica.*

**VALOR ATUAL** *É o custo de repor ou substituir um bem por outro com as mesmas características e utilidades, menos a depreciação física decorrente de desgaste de uso, idade, quebra ou agentes externos como erosão do vento e da chuva, além da obsolescência tecnológica.*

**VALOR DE MERCADO** *É o preço que um bem terá, se exposto à venda no mercado aberto, num razoável espaço de tempo, com um comprador e um vendedor desejosos, interessados e supostos a concordar, estando ambas as partes plenamente informadas das condições pertinentes e nenhuma estando sob necessidade indevida ou constrangimento para agir.*

## **5.0 Estudo do Valor**

### **5.1 - Determinação do Custo de Reprodução Novo - CRN**

O Custo de Reprodução Novo foi determinado com base em estudos que apresentam custos de máquinas análogas, porém não idênticas, que possam substituir as existentes nas suas finalidades e capacidades. Acrescemos os custos relativos ao projeto, montagem, instalação, transporte, frete e seguro onde couberem. A vistoria foi realizada com base em minucioso levantamento e caracterização do conjunto de elementos objetivando uma apreciação crítica, dentro do seguinte roteiro:



Foi definido como valor de reprodução, aquele informado pelo Representante Comercial do Fabricante, tendo em vista que os fabricantes concorrentes de equipamentos, possuem máquinas com características técnicas diversas não sendo assim adequadas para substituir o Fabricante original. Contudo a título de ilustração informamos as características e custos desses equipamentos, porém não similares.

### **PRELIMINARES**

- \* Identificação dos bens a serem avaliados.
- \* Familiarização da equipe avaliadora com os bens, verificando sua natureza, operacionalidade geral das unidades componentes e eficiência operacional do conjunto.

### **DADOS OPERACIONAIS**

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

- Designação
- Fabricante
- Representante comercial
- Modelo, tipo, série
- Data de aquisição
- Tipo e potência de motores
- Produção Nominal
- Características especiais

### **LEVANTAMENTO DE CAMPO**

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

- Operacionalidade individual
- Obsolescência ou atualismo
- Produção real
- Adaptações existentes
- Manutenção (Preventiva e Corretiva)
- Condições e turnos de trabalho

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



Os equipamentos importados que não possuem similar nacional foram avaliados a partir de cotações de preços FOB, na moeda de origem, acrescidos de Fretes, Seguro, Taxa de Melhoria de Portos, Taxa de Renovação da Marinha Mercante e outras tantas, incluindo-se ainda o Imposto de Importação e o IPI, sendo posteriormente transformado para o preço em reais através da aplicação da taxa atual de câmbio.

Fórmula Genérica:

$$\text{CRN} = \text{Cb} + \text{Cp} + \text{Cm} + \text{Ci} + \text{Ct} + \text{Cf} + \text{Cs}$$

## 5.2 - Determinação do Valor Atual - V A

O Valor Atual foi determinado com a aplicação das parcelas de depreciação física e funcional, determinadas na data da avaliação, diretamente sobre o Custo de Reprodução Novo. Analisamos os fatores de depreciação sob dois prismas:

- \* A depreciação de ordem física, provinda das avarias bruscas acidentais e desgastes constantes.
- \* A depreciação de ordem funcional, advinda da inadequação, superação e anulação.
  - Foi considerada a capacidade de produzir rendas como forma de se obter a vida remanescente, introduzindo assim uma sobre vida na idade econômica da máquina.

A depreciação física foi ajustada pelo Método da Idade/Vida, onde todo bem apresenta um desgaste não linear que é menor nos primeiros anos de utilização e maior e mais acelerado no final de sua vida útil econômica. A Vida Útil econômica foi obtida a partir da publicação elaborada pelo "Bulletin F - Tables of Useful Lives of Depreciable Property", publicada pelo "Uneted States Treasury Department - Internal Revenue Service", que fornece listagem de todos os bens depreciáveis com suas respectivas vidas úteis.

Fórmula Genérica

$$\text{V A} = \text{CRN} - [(\text{CRN} - \text{Vr}) \text{ n} / \text{N}]$$



### 5.3 - Determinação do Valor de Mercado - V M

O Valor de Mercado foi determinado pela aplicação do Fator de Comercialização sobre o Valor Atual. A definição do Fator de Comercialização foi baseada em pesquisa junto a órgãos públicos, empresas que comercializam equipamentos usados, analisando os seguintes parâmetros:

1 - As condições gerais de liquidez dos negócios, estipuladas pelos índices de oferta e procura de máquinas do mesmo padrão que o avaliando.

2 - Influência da idade e do estado geral de conservação da máquina e condições de obsolescência que afete a utilidade ou a desejabilidade do equipamento.

Fórmula Genérica:

$$V M = V A \times F C$$

Simbologia utilizada

CRN	=	Custo de Reprodução Novo
V A	=	Valor Atual
Cb	=	Custo básico
Cp	=	Custo do projeto
Cm	=	Custo de montagem
Ci	=	Custo de instalação
Ct	=	Custo de transporte
Cf	=	Custo de frete
Cs	=	Custo de seguro
V r	=	Valor Residual (20% CRN)
n	=	Idade Aparente
N	=	Vida útil
V R	=	Vida Remanescente
V M	=	Valor de Mercado
FC	=	Fator de Comercialização



Matrícula	Imobilizado	Nº inventário	Classe	Localização	Denominação do Item a ser Avaliado	Valor de novo	depreciação	valor atual	Fonte do valor
2.704 / 2.705 / 14.164	8257632	00000051200-0000	11104	011001	DIJUNTOR ALTA TENSÃO SCHNEIDER 13,8 KV C/ 630 DE	78.000,00	1	78.000,00	Desativado
2.704 / 2.705 / 14.164	8266143	000000142101-0000	11106	011001	AR CONDICIONADO MOD. SPRINGER MUNDIAL 10.500 BTUS	1.200,00	0,50	600,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262187	000000142014-0000	11106	011001	BALANCA C/ MÓDULO PIBALANÇA MARCA TOLEDO	14.000,00	0,50	7.000,00	Desativado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262349	000000346491-0000	11106	011001	BALANCA MARTE 610G	500,00	0,50	250,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	2139056	000000287002-0000	11106	011001	BALANÇA RODOVIÁRIA TOLEDO CAP.100 TON MED.25x3MTS	100.000,00	0,56	56.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	1737470	102088416624-0000	11106	011001	BOMBA D'ÁGUA KSB TIPO 80/20 MOD. 193433 186 RPM	400,00	0,50	200,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	1738461	102088416623-0000	11106	011001	BOMBA D'ÁGUA MARK S. 92121754 7.5 CV MOD. HJ 4K9	1.200,00	0,50	600,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	1738462	102088416625-0000	11106	011001	CAIXA DE COMANDO ELÉTRICO 01 CHAVE SMAR	2.000,00	0,50	1.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	1738463	102088416626-0000	11106	011001	CAPACITOR TRIFÁSICO N. 28494 KVAR 20 TIPO CONE Nº 1	1.000,00	0,50	500,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262175	000000138578-0000	11106	011001	CAIXA EXPEDIÇÃO DE CEREJAS METÁLICA TIPO CONE Nº 2	1.000,00	0,50	500,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8266152	000000144006-0000	11106	011001	CAIXA EXPEDIÇÃO DE CEREJAS METÁLICA TIPO CONE Nº 3	1.000,00	0,50	500,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8259131	000000024848-0000	11106	011001	CAPACITOR TRIFÁSICO N. 28494 KVAR 15 3 FASES	350,00	0,50	175,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262144	000000129923-0000	11106	011001	CAPACITOR TRIFÁSICO N. 28494 KVAR 20 TIPO EPM	350,00	0,50	175,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262146	000000129924-0000	11106	011001	CAPTADOR DE PELÍCULA C/FILTRO P/GRANLEIRO	58.000,00	0,61	35.380,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262148	000000129925-0000	11106	011001	CAPTADOR DE PELÍCULA C/FILTRO P/GRANLEIRO	6.000,00	0,70	4.200,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	2139050	000000142149-0000	11106	011001	CAPTADOR DE PELÍCULA C/FILTRO P/GRANLEIRO	58.000,00	0,61	35.380,00	Não encontrado
2.704 / 2.705 / 14.164	8259144	000000024887-0000	11106	011001	CENTRAL DE AERAÇÃO E TERMOMETRIA CAT 500 AEROTER	110.000,00	0,50	55.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8259140	000000024882-0000	11106	011001	CHAPA PRETA NR 14 DE 2000 1000 MM - 40 PC	40.000,00	0,50	20.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8264296	000000383262-0000	11106	011001	CICLONE CAPTADOR DE PÓ	10.000,00	0,50	5.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8264296	000000383262-0000	11106	011001	CICLONE CAPTADOR DE PÓ	10.000,00	0,50	5.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8264298	000000383263-0000	11106	011001	CICLONE CAPTADOR DE PÓ, DIAM.:1100*4200MM	10.000,00	0,50	5.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262338	000000151969-0000	11106	011001	CICLONE CAPTADOR DE PÓ, DIAM.:1100*4200MM	10.000,00	0,50	5.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	2139054	000000442446-0000	11106	011001	CICLONE CAPTADOR DE PÓ, DIAM.:1100*4200MM	10.000,00	0,50	5.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	1304810	102088416699-0000	11106	011001	CICLONE EM AÇO GALV. COMIL PMÁQUINA DE LIMPEZA Nº	10.000,00	0,51	5.100,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262315	000000148996-0000	11106	011001	CONDICIONADOR DE AR 30.000 BTUs TL_0287	1.500,00	0,51	765,00	Não encontrado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262231	000000142054-0000	11106	011001	CONDICIONADOR DE AR CONSUL. 10000 BTUS	2.000,00	0,50	1.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262248	000000142061-0000	11106	011001	CONJ.DE TUBULAÇÃO 50M C/3 PERFUR. DE 600/450/350MM	500,00	0,50	250,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8259127	000000024834-0000	11106	011001	CONJ.DE TUBULAÇÃO 50M C/3 PERFUR. DE 600/450/350MM	500,00	0,50	250,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8259128	000000024836-0000	11106	011001	CONJ.DE TUBULAÇÃO 50M C/3 PERFUR. DE 600/450/350MM	500,00	0,50	250,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8259155	000000024935-0000	11106	011001	CONJ.DE TUBULAÇÃO 50M C/3 PERFUR. DE 600/450/350MM	500,00	0,88	440,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8266251	000000346260-0000	11106	011001	DISJUNTOR AEG TIPO 458/15 N. 66251982 15 KV	200,00	0,1	20,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262345	000000335002-0000	11106	011001	DISTRIBUIDOR C/08 SAÍDAS DE 240MM - DCGR-4533	3.000,00	0,50	1.500,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262268	000000444949-0000	11106	011001	DUTOS E CABEÇA DO ELEVADOR Nº 07 - DPAAS 1367	1.500,00	0,50	750,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	6363648	000000416787-0000	11106	011001	ELEVADOR 100 TON/H 28,67 METROS - NF 12-1	60.000,00	0,74	44.400,00	Desativado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262135	000000129919-0000	11106	011001	ELEVADOR C/27 M CAP 60 T/H E-7 CAP. 60 TONH	50.000,00	0,50	25.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262137	000000129920-0000	11106	011001	ELEVADOR DE CACAMBAS N.11 EXPEDIÇÃO MULTI 32 MTS	64.000,00	0,50	32.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262139	000000129921-0000	11106	011001	ELEVADOR DE CACAMBAS N.18 EXPEDIÇÃO MOEGA KEPLER	3.500,00	0,50	1.750,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262142	000000129922-0000	11106	011001	ELEVADOR DE CACAMBAS N.2 CARGA DO SECADOR	1.000,00	0,50	500,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	1304900	000000341001-0000	11106	011001	ELEVADOR DE CACAMBAS Nº 01 EXPEDIÇÃO P/MOEGA	60.000,00	0,50	30.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	489438	000000327917-0000	11106	011001	ELEVADOR DE CACAMBAS Nº 08 DESCARGA DO SECADOR	64.000,00	0,50	32.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8259141	000000024884-0000	11106	011001	ELEVADOR METÁLICO 80 TONH ALTURA 33MTS	75.000,00	0,50	37.500,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8266154	000000251326-0000	11106	011001	ELEVADOR N.03 DESCARGA CAP. 60TONH COMPRIM 30MTS	60.000,00	0,50	30.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262306	000000148992-0000	11106	011001	ELEVADOR N.10 CAP. 80 TONH 34 MTS IMA CO	80.000,00	0,50	40.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8252837	000000428606-0000	11106	011001	ELEVADOR N.4 CAPAC. 80 TONH DE TRANSPORTE AO	3.000,00	0,50	1.500,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262306	000000148992-0000	11106	011001	ELEVADOR N.5 EXPEDIÇÃO KEPLER WEBER 30 MTS	60.000,00	0,50	30.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262221	000000142049-0000	11106	011001	EXAUSTOR CENTRIFUGO P/FILTRO DE MANGAS	19.800,00	0,61	12.078,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262278	000000142801-0000	11106	011001	EXAUSTOR CENTRIFUGO P/FILTRO DE MANGAS	19.800,00	0,61	12.078,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262218	000000142047-0000	11106	011001	EXAUSTOR DE SUÇÃO Nº1 ARMAZEM 1 E 2 TETO	20.000,00	0,50	10.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262330	000000149002-0000	11106	011001	EXAUSTOR DE SUÇÃO Nº10 ARMAZEM 1 E 2 TETO	20.000,00	0,50	10.000,00	Pesquisa



Matrícula	Imobilizado	Nº inventário	Classe	Localização	Denominação do Item a ser Avaliado	Valor de novo	depreciação	valor atual	Fonte do valor
2.704 / 2.705 / 14.164	8262302	000000148990-0000	11106	011001	EXAUSTOR DE SUÇÃO Nº2 ARMAZEM 1 E 2 TETO	20.000,00	0,50	10.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262343	000000288912-0000	11106	011001	EXAUSTOR DE SUÇÃO Nº3 ARMAZEM 1 E 2 TETO	20.000,00	0,50	10.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262325	000000149000-0000	11106	011001	EXAUSTOR DE SUÇÃO Nº4 ARMAZEM 1 E 2 TETO	20.000,00	0,50	10.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8259129	000000024838-0000	11106	011001	EXAUSTOR DE SUÇÃO Nº5 ARMAZEM 1 E 2 TETO	20.000,00	0,50	10.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262212	000000142039-0000	11106	011001	EXAUSTOR DE SUÇÃO Nº6 ARMAZEM 1 E 2 TETO	20.000,00	0,50	10.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262209	000000142037-0000	11106	011001	EXAUSTOR DE SUÇÃO Nº7 ARMAZEM 1 E 2 TETO	20.000,00	0,50	10.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8264275	000000383258-0000	11106	011001	EXAUSTOR DE SUÇÃO Nº8 ARMAZEM 1 E 2 TETO	20.000,00	0,50	10.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8264281	000000383259-0000	11106	011001	EXAUSTOR DE SUÇÃO Nº9 ARMAZEM 1 E 2 TETO	20.000,00	0,50	10.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262150	000000129926-0000	11106	011001	EXAUSTOR RECEPTOR DE CARGA	500,00	0,50	250,00	Não encontrado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262171	000000129935-0000	11106	011001	FITA INFERIOR TRANSP. N.1 MOD. 24 ARMAZ. 01 60 MTS	110.000,00	0,50	55.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262153	000000129927-0000	11106	011001	FITA N.01 EXPEDIÇÃO PIMOEGA CAPAC. 40TONH 15 MTS	20.000,00	0,50	10.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262155	000000129928-0000	11106	011001	FITA N.2 EXPEDIÇÃO PIMOEGA C.40TONH KEPLER 15 MTS	20.000,00	0,50	10.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262158	000000129929-0000	11106	011001	FITA SUPERIOR ARMAZENAGEM 02 MULTI 50 TONH 55 MTS	110.000,00	0,50	55.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262160	000000129930-0000	11106	011001	FITA SUPERIOR TRANSP.3 KEPLER WEBER 55 MTS 100TON	100.000,00	0,50	50.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262162	000000129931-0000	11106	011001	FITA TRANSP. TUBULAR MEO GRAO 11 MTS CAP.10 TONH	10.000,00	0,50	5.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262164	000000129932-0000	11106	011001	FITA TRANSP.5 ARMAZEM C/ 22METROS CAP. 80 TONHORA	33.000,00	0,50	16.500,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262167	000000129933-0000	11106	011001	FITA TRANSP.INFERIOR 4 ARMAZEM 2 MULTI 60MTS 60 TO	90.000,00	0,50	45.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262169	000000129934-0000	11106	011001	FORNALHA CAPACIDADE DE ATÉ 2501 GRAUS MARCA MARINGÁ	66.000,00	0,50	33.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262252	000000142062-0000	11106	011001	FORNALHA CAPACIDADE DE ATÉ 250 GRAUS	66.000,00	0,50	33.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262181	000000142003-0000	11106	011001	INST. DE POSTES - ELETTRICA - DCGR-4800	1.000,00	0,50	500,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262292	000000148973-0000	11106	011001	LAVADOR DE GASES TIPO TANQUE	2.500,00	0,50	1.250,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262184	000000142007-0000	11106	011001	MAQUINA DE PÓS LIMPEZA N.5 CAPAC. 40TONH	2.000,00	0,50	1.000,00	Desativado
2.704 / 2.705 / 14.164	8259134	000000024863-0000	11106	011001	MAQUINA DE PRE-LIMPEZA N.1 CAPAC. 40 TONH LC	60.000,00	0,50	30.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262178	000000142001-0000	11106	011001	MAQUINA DE PRE-LIMPEZA N.2 MODELO SP160	60.000,00	0,50	30.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262271	000000142129-0000	11106	011001	MAQUINA DE PRÉ-LIMPEZA COMIL Nº 01 CAP. 90 TON/H	170.000,00	0,51	86.700,00	Desativado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262133	000000129918-0000	11106	011001	MAQUINA PÓS LIMPEZA N.03 CAPAC. 40 TONH LC 160/1	2.000,00	0,50	1.000,00	Desativado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262205	000000142033-0000	11106	011001	MAQUINA PÓS LIMPEZA N.4 CAPAC. 40TONH	60.000,00	0,50	30.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262196	000000142026-0000	11106	011001	MAQUINA SINTEL DE LIMPEZA C/ MOTOR WEG 1,4 CV	1.200,00	0,50	600,00	Desativado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262322	000000148999-0000	11106	011001	MODULO INDICADOR 9091 P/ BALANCA RODOVIARIA	3.000,00	0,50	1.500,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8266143	000000142101-0000	11106	011001	MOTO-BOMBA FAMA C MOD.FESA 4 C/MOTOR WEG 2CV	6.000,00	0,61	3.660,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	2139048	000000142139-0000	11106	011001	MOTOR 6CV 03 FASES 220/380V	2.000,00	0,50	1.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	2139049	000000142145-0000	11106	011001	MOTOR ASSINCRON TRIFASICO 5CV 220/480V MOD.ER100L	2.000,00	0,50	1.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	1738465	000000142137-0000	11106	011001	MOTOR EBERLE 2 CV TRIFASICO 220/380 V. TRIFASICO	1.000,00	0,50	500,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	2139052	000000142151-0000	11106	011001	MOTOR ELETTRICO MCA EBERLE MOD S 100 LA4 POT 4 CV 1	2.000,00	0,50	1.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262336	000000149291-0000	11106	011001	MOTOR ELETTRICO MCA EBERLE MOD S160 M4 POT 20 CV 17	4.000,00	0,50	2.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262193	000000142018-0000	11106	011001	MOTOR ELETTRICO MCA WEG MOD 112M POT 4 CV 1150 RPM	8.000,00	0,50	4.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262312	000000148994-0000	11106	011001	MOTOR ELETTRICO MCA WEG MOD 132M POT 12,5 CV 1760 R	3.000,00	0,50	1.500,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262242	000000142058-0000	11106	011001	MOTOR ELETTRICO MCA WEG MOD 132M POT 7,5 CV 1160 RP	3.000,00	0,50	1.500,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8266249	000000346256-0000	11106	011001	MOTOR KOHL BACHCA 10CV MOD. 132M10N 220/380V	1.000,00	0,50	500,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262190	000000142015-0000	11106	011001	MOTOR WEG 10 CV MOD.132S882 TRIFÁSICO	2.000,00	0,50	1.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262233	000000142055-0000	11106	011001	MOTOR WEG 10CV MOD. 132S882 TRIFÁSICO	3.000,00	0,50	1.500,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262295	000000148986-0000	11106	011001	MOTOR WEG 10CV MOD. 132S882 TRIFÁSICO 380/660V	3.000,00	0,50	1.500,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8266143	000000142101-0000	11106	011001	MOTOR WEG 12,5 CV TRIFASICO MOD. 132M282	4.000,00	0,50	2.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8264291	000000383261-0000	11106	011001	MOTOR WEG 12CV MOD.132S1181 TRIFASICO	4.000,00	0,50	2.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262193	000000142018-0000	11106	011001	MOTOR WEG 20 CV MOD. 160M0289 TRIFASICO 220/380	4.000,00	0,50	2.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262190	000000142015-0000	11106	011001	MOTOR WEG 20CV MOD. 160L881 3 FASES 220/380V	4.000,00	0,50	2.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262283	000000249846-0000	11106	011001	MOTOR WEG 3 CV MOD. 90L883 TRIFÁSICO	2.000,00	0,50	1.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8264990	000000144773-0000	11106	011001	MOTOR WEG 3CV MOD. 90L583	2.000,00	0,50	1.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8266254	000000144095-0000	11106	011001	MOTOR WEG 40CV MOD. 200M TRIFÁSICO	2.000,00	0,50	1.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8264989	000000144768-0000	11106	011001	MOTOR WEG 5 CV 112M282 TRIFÁSICO	2.000,00	0,50	1.000,00	Estimado



Matrícula	Imobilizado	Nº inventário	Classe	Localização	Denominação do Item a ser Avaliado	Valor de novo	depreciação	valor atual	Fonte do valor
2.704 / 2.705 / 14.164	8265044	000000144412-0000	11106	011001	MOTOR WEG 5 CV MOD. 112M1080 TRIFÁSICO	2.000,00	0,50	1.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8264993	000000144760-0000	11106	011001	MOTOR WEG 5 CV MOD. 112M1180 TRIFÁSICO	2.000,00	0,50	1.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262275	000000142134-0000	11106	011001	MOTOR WEG 5 CV MODEL 112M282 TRIFÁSICO	2.000,00	0,50	1.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262205	000000142033-0000	11106	011001	MOTOR WEG 50CV MOD. 200L781	8.000,00	0,50	4.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262218	000000142047-0000	11106	011001	MOTOR WEG 5CV 380 TRIFÁSICO	2.000,00	0,50	1.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262224	000000142050-0000	11106	011001	MOTOR WEG 5CV MOD. 112M1080 TRIFÁSICO	2.000,00	0,50	1.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262209	000000142037-0000	11106	011001	MOTOR WEG 5CV MOD. 132N581 TRIFÁSICO	2.000,00	0,50	1.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262328	000000149001-0000	11106	011001	MOTOR WEG 7,5 CV MOD. 132S482 3 FASES 220/380V	2.000,00	0,50	1.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262212	000000142039-0000	11106	011001	MOTOR WEG 7,5CV MOD. 132M1093 TRIFÁSICO	2.000,00	0,50	1.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262334	000000149003-0000	11106	011001	MOTOR WEG 7,6 CV MODELO 132S881 TRIFÁSICO	3.000,00	0,50	1.500,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262181	000000142003-0000	11106	011001	MOTOR WEG 7,6 CV MODELO 132S881 TRIFÁSICO	3.000,00	0,50	1.500,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262239	000000142057-0000	11106	011001	MOTOR WEG 7,6CV MOD. 132S382 TRIFÁSICO	2.000,00	0,50	1.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262261	000000142068-0000	11106	011001	MOTOR WEG 7,5CV MOD. 132S1183	3.000,00	0,50	1.500,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262190	000000142015-0000	11106	011001	MOTOR WEG MOD. 100L781 3CV 220/380V	2.000,00	0,50	1.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262236	000000142056-0000	11106	011001	MOTOR WEG MOD. 200L983 50CV 380/660V	6.000,00	0,50	3.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262193	000000142018-0000	11106	011001	QUADRO CANTONERA 1/8 1/2 DE 600 450 MM - 60 MTS	500,00	0,50	250,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262227	000000142052-0000	11106	011001	QUADRO DE COMANDO AERAÇÃO AEROTER 03 PORTAS	2.000,00	0,50	1.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262318	000000148998-0000	11106	011001	QUADRO DE COMANDO P/MOTORES 25 CV	24.000,00	0,61	14.640,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8259146	00000024891-0000	11106	011001	QUADRO DE COMANDO P/TRANSFORMADOR C/1 MODULO MED.	22.000,00	0,66	14.520,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262244	000000142060-0000	11106	011001	QUADRO DE DISTRIB. DOS SENSORES, DIM: 600*200*800MM	1.000,00	0,50	500,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262271	000000142129-0000	11106	011001	QUADRO DE DISTRIB. C/2 BOTOER, DIM: 600*230*950MM	1.000,00	0,50	500,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8259134	00000024863-0000	11106	011001	QUADRO DE TESTE DE LÂMPADA COMANDO TRIFÁSICO	500,00	0,50	250,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262256	000000142064-0000	11106	011001	REDLER PARA CEREAL EXPEDIÇÃO 18 MTS CAPAC.100TONVH	30.000,00	0,50	15.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262306	000000148992-0000	11106	011001	REDLER TRANSPORTADOR DE CORRENTE 17 METROS X 1120	34.000,00	0,76	25.840,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262309	000000148993-0000	11106	011001	REDUTOR DE VELOCIDADE DE CORPO DIM 300X180X330 MM CM	5.000,00	0,50	2.500,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262178	000000142001-0000	11106	011001	REDUTOR DE VELOCIDADE MCA CESTARI EM MOTOR ELETRIC	5.000,00	0,50	2.500,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262298	000000148989-0000	11106	011001	REDUTOR DE VELOCIDADE MCA CESTARI MOD HV 214 POT 7	5.000,00	0,50	2.500,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262184	000000142007-0000	11106	011001	REDUTOR DE VELOCIDADE MCA CESTARI MOD HV 217 POT 1	4.000,00	0,50	2.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262215	000000142043-0000	11106	011001	ROSCA TRANSP.MEIO GRÃO CAP.5 TON/HORA C/ 6 METROS	5.000,00	0,50	2.500,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	1304811	102188416001-0000	11106	011001	ROSCA TRANSPORTADORA CAPAC. 60 TONVH ELICOIDE	15.000,00	0,50	7.500,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262315	000000148996-0000	11106	011001	ROSCA TRANSPORTADORA ELIC. 22 CAPAC. 40 TONVH	15.000,00	0,50	7.500,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8259139	00000024879-0000	11106	011001	ROSCA TRANSPORTADORA MED. 9,4M (MEIO GRÃO)	15.000,00	0,88	13.200,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	2138926	000000445595-0000	11106	011001	SECADOR N.02 40KV KEPLER WEBER	263.000,00	0,50	131.500,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	1738466	000000142148-0000	11106	011001	SECADOR N.1 40 KV MOD. MULTI	263.000,00	0,50	131.500,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8264285	000000383260-0000	11106	011001	SILO DEPÓSITO DE RAÇÃO CAP.40 TON C/HAPA METÁLICA	25.000,00	0,50	12.500,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262434	000000428072-0000	11106	011001	SILO DEPÓSITO DE RAÇÃO CAP.40 TON C/HAPA METÁLICA	25.000,00	0,50	12.500,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8266141	00000024816-0000	11106	011001	SILO DEPÓSITO DE RAÇÃO CAP.40 TON C/HAPA METÁLICA	25.000,00	0,50	12.500,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8266139	000000024815-0000	11106	011001	SILO DEPÓSITO DE RAÇÃO CAP.40 TON C/HAPA METÁLICA	25.000,00	0,50	12.500,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8259149	00000024892-0000	11106	011001	SILO DEPÓSITO DE RAÇÃO CAP.40 TON C/HAPA METÁLICA	25.000,00	0,50	12.500,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262286	000000143499-0000	11106	011001	SILO DEPÓSITO DE RAÇÃO CAP.40 TON C/HAPA METÁLICA	25.000,00	0,50	12.500,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8252839	000000428607-0000	11106	011001	SILO DEPÓSITO DE RAÇÃO CAP.40 TON C/HAPA METÁLICA	25.000,00	0,50	12.500,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8264998	000000144774-0000	11106	011001	SILO METALICO CASP C/PACAIDA DE 40 TON. GRAOS	25.000,00	0,50	12.500,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8265042	000000144411-0000	11106	011001	SILO METALICO CASP C/PACAIDA DE 40 TON. GRAOS	25.000,00	0,50	12.500,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8264995	000000144767-0000	11106	011001	SILO METALICO CASP C/PACAIDA DE 40 TON. GRAOS	25.000,00	0,50	12.500,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8264992	000000144759-0000	11106	011001	SUBST.03 DUTOS CAB. ELEV. BICO APARADOR-DCGR-4802	36.000,00	0,50	18.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262130	000000129917-0000	11106	011001	SUBST.08 DUTOS CAB ELEV. E BICO APARADOR-DCGR-4804	18.000,00	0,50	9.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8259124	00000024831-0000	11106	011001	TRANSFORMADOR TRIFASICO 300/13,8 - 380	15.200,00	0,66	10.032,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8259126	000000024832-0000	11106	011001	TRANSFORMADOR ITALUX S. 23420/96 120/220V	200,00	0,50	100,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8232487	000000303324-0000	11106	011001	TRANSPORTADOR DE CORRENTE MCA CARLOS BECKER MOD 34	12.000,00	0,50	6.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	6364426	000000092919-0000	11106	011001	VARA DE MANOBRAS RITZ CHANCE ALTA TENSÃO	300,00	0,50	150,00	Estimado



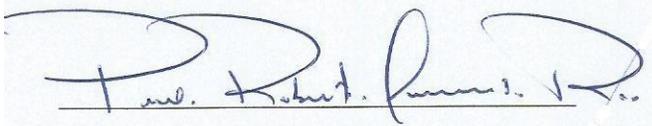
Matrícula	Imobilizado	Nº inventário	Classe	Localização	Denominação do Item a ser Avaliado	Valor de novo	depreciação	valor atual	Fonte do valor
2.704 / 2.705 / 14.164	6364428	00000092920-0000	11106	011001	VENTILADOR SULFAN N.1 S.98105509A1 MOD. SAF 1120	3.800,00	0,50	1.900,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	6364430	00000092921-0000	11106	011001	VENTILADOR SULFAN N.2 S.98105509A2	3.800,00	0,50	1.900,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262215	000000142043-0000	11106	011001	VENTILADOR SULFAN N.3 S.98105509A3	3.800,00	0,50	1.900,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262315	000000148996-0000	11106	011001	VENTILADOR SULFAN N.4 S.98105509A4	3.800,00	0,50	1.900,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8266145	000000143643-0000	11108	011001	CONDICIONADOR DE AR MARCA SANYO	1.200,00	0,94	1.128,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8266147	000000143644-0000	11108	011001	ROUPEIRO EM AÇO INOX, C/8 PORTAS, DIM:123*43*200CM	500,00	0,50	250,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8266148	000000143645-0000	11108	011001	ROUPEIRO EM AÇO INOX, C/8 PORTAS, DIM:123*43*200CM	500,00	0,50	250,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8266150	000000143874-0000	11108	011001	ROUPEIRO EM AÇO INOX, C/8 PORTAS, DIM:123*43*200CM	500,00	0,50	250,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8266157	000000148981-0000	11109	011001	CERCAS DE ARAME E TELA C/ PALANQUES DE CONCRETO	2.000,00	0,7	1.400,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8266159	000000148982-0000	11109	011001	CORTINA VERDE (EUCA LIPTO) UNIDADE COMPRA E ARMAZEN	18.000,00	0,88	15.840,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8266162	000000148984-0000	11109	011001	PAVIM.POLIEDRICA (PEDRA IRREG.) FILIAL MEDIANEIRA	4.000.000,00	0,7	2.800.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	1737458	102088416220-0000	11109	011001	SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE AGUA (PENEIRA) MARC	80.000,00	0,8	64.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	1737463	102088416225-0000	11111	011001	BASE DE COCRETO PARA SILO 22M2	10.000,00	0,8	8.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8266145	000000143643-0000	11111	011001	BASE DE COCRETO PARA SILO 22M2	10.000,00	0,8	8.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8266147	000000143644-0000	11111	011001	BASE DE COCRETO PARA SILO 22M2	10.000,00	0,8	8.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8266148	000000143645-0000	11111	011001	BASE DE COCRETO PARA SILO 22M2	10.000,00	0,8	8.000,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	2139055	000000251368-0000	11111	011001	INSTALACAO REDE ELETRICA P/ SILO DE RAÇÃO A GRANEL	3.000,00	0,8	2.400,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	2139055	000000251368-0000	11111	011001	QUADRO DE COMANDO ELETRICO DA CHAVE GERAL	3.000,00	0,8	2.400,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	2139055	000000251368-0000	11111	011001	SILO FUNDO EM V 20X60M CAPAC. 10000 TON N.1	190.000,00	0,7	133.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	2139057	000000382576-0000	11111	011001	SILO FUNDO EM V N.2 20X60M CAPAC. 10000 TON.	190.000,00	0,7	133.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	1304883	000000287655-0000	11111	011001	SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA E AQUISIÇÃO DE VIGAS P/	280.000,00	0,7	196.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262221	000000142049-0000	11112	011001	TRANSFORMADOR 220/110V	100,00	0,50	50,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	8262302	000000148990-0000	11112	011001	TRANSFORMADOR AEG TIPO RID 2266/15 KV AR225 3 FASES	100,00	0,50	50,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	1737459	102088416221-0000	11113	011001	BANCO DE CAPACITORES, FAB:RZ	14.000,00	0,50	7.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8263106	000000380080-0000	11113	011001	CAPACITOR KVAR 12 TRIFÁSICO N. 54725 TENSAO	350,00	0,50	175,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	2072285	000000129906-0000	11113	011001	CENTRAL PABX SIEMENS LINE 16 40X40 CX DISTRIB.	1.300,00	0,50	650,00	Pesquisa
2.704 / 2.705 / 14.164	2072284	000000129905-0000	11113	011001	INSTALACAO REDE ELETRICA DO GRANELEIRO C/ FUNDO	6.000,00	0,7	4.200,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262124	000000092865-0000	11113	011001	INSTALACAO REDE ELETRICA ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	1.500,00	0,7	1.050,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8264997	000000144772-0000	11113	011001	INSTALACOES HIDRAULICAS - FILIAL MEDIANEIRA	800,00	0,50	400,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8262202	000000142030-0000	11113	011001	QUADRO DE COMANDO COMPLETO OI 667793 ADEQUAÇÃO A N	78.000,00	0,75	58.500,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8259135	000000024866-0000	11113	011001	SIST. REDE HIDRÁULICA E READEQ. EXTINT-DCGR-4801	70.000,00	0,50	35.000,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8259136	000000024867-0000	11113	011001	SIST. REDE HIDRÁULICA E READEQ. EXTINT-DCGR-4801	3.000,00	0,50	1.500,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8259137	000000024868-0000	11113	011001	SIST. REDE HIDRÁULICA E READEQ. EXTINT-DCGR-4801	5.000,00	0,50	2.500,00	Estimado
2.704 / 2.705 / 14.164	8259138	000000024869-0000	11113	011001	SISTEMA DE ALARME COMPLETO 24 HORAS C/CENTRAL	1.800,00	0,56	1.008,00	Estimado
						<b>8.505.050,00</b>		<b>5.354.634,00</b>	



### ***Valor Total dos Bens para Mercado***

Concluimos que os bens, de propriedade de **SHB Comercio e Industria de Alimentos S/A**, situado na Rua Goiás, 540, bairro Nazaré, no Município de Francisco Beltrão, Estado do Paraná, tem o valor de mercado definido em **R\$ 5.354.634,00 (Cinco milhões, trezentos e cinquenta e quatro mil e seiscentos e trinta e quatro reais)**, considerando os bens para a finalidade específica a que se destina esta avaliação e para data base abaixo descrita.

Rio de Janeiro, 4 de Outubro de 2019.



PAULO ROBERTO CARNEIRO DOS REIS  
Engenheiro Civil Responsável  
CREA-RJ 84-1-07.546-9/D





# FOTOGRAFIAS



CONDICIONADOR DE AR MARCA



TRANSFORMADOR AEG TIPO RID 2266/15



CICLONE CAPTADOR DE PÓ,



CAIXA DE COMANDO ELETRICO 01 CHAVE



FITA SUPERIOR ARMAZENAGEM 02 MULTI 50



VENTILADOR SULFAN N.2 S.98105509A2



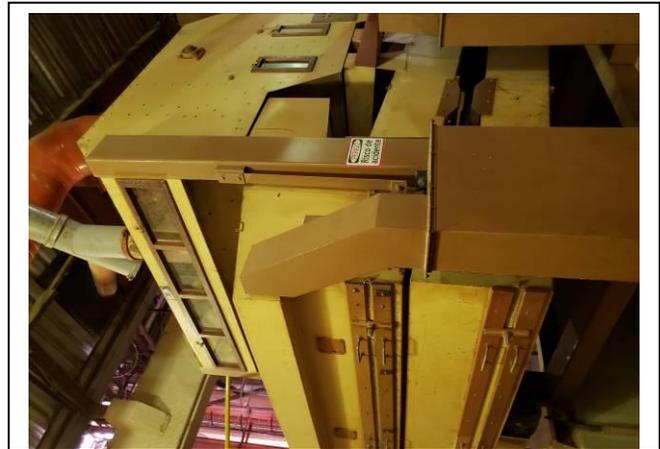
TRANSFORMADOR ITALUX S. 23420/96



CAIXA EXPEDIÇÃO DE CEREIS METÁLICA



CAIXA EXPEDIÇÃO DE CEREIS METÁLICA



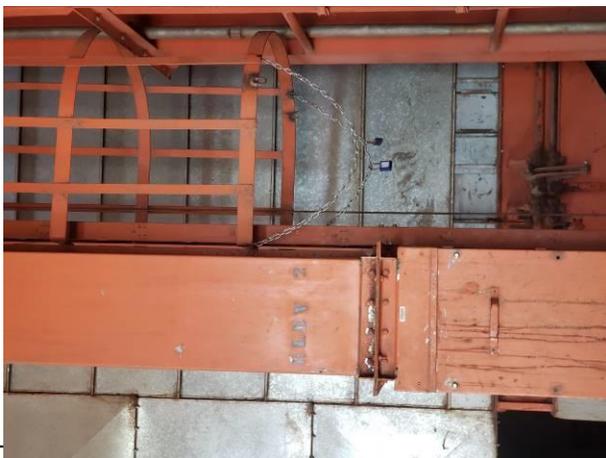
MÁQUINA DE PÓS LIMPEZA N.5 CAPAC.



FITA TRANSP.INFERIOR 4 ARMAZEM 2 MULTI



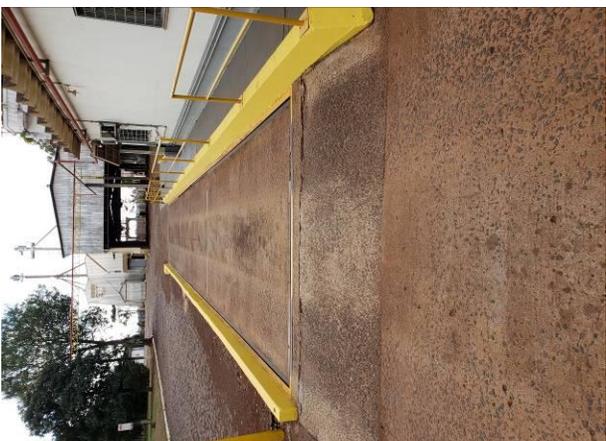
MAQUINA DE PRE LIMPEZA N.2 MODELO



PAVIMENTAÇÃO E MEIO FIO



MOTOR WEG 40CV MOD. 200M TRIFÁSICO



BALANCA C/ MÓDULO P/BALANÇA MARCA



SECADOR N.1 40 KV MOD. MULTI



LAVADOR DE GASES TIPO TANQUE



CENTRAL DE AERAÇÃO E TERMOMETRIA CAT





# DOCUMENTOS