



HelcioKronberg

LAUDO DE AVALIAÇÃO

Nº 1.901- 05/2019

BENS MÓVEIS

MASSA FALIDA POWDERTECH COMÉRCIO DE PEÇAS E
EQUIPAMENTOS PARA PINTURA IMPORTAÇÃO E
FABRICAÇÃO LTDA. ME

AUTOS Nº 0032192-70.2015.8.16.0185

Helcio Kronberg

www.kronberg.com.br

Rua: Padre Anchieta, 2540 OFFICE / Sala 401 / 4º andar
Bigorriho / Curitiba-PR - Fone: (041) 3233-1077





ÍNDICE

1	INFORMAÇÕES GERAIS	3
2	CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES	4
2.1	LIMITAÇÕES E PREMISSAS FUTURAS	4
2.2	NORMATIVAS	4
3	OBJETOS	5
3.1	DESCRIÇÃO DO BEM	5
3.2	LOCAL ONDE ENCONTRA-SE O BEM	5
4	OBJETIVO	5
5	DIAGNÓSTICO DE MERCADO	5
5.1	LIQUIDEZ – DESEMPENHO DE MERCADO – ABSORÇÃO PELO MERCADO	5
6	IDENTIFICAÇÃO DO MÉTODO E PROCEDIMENTO UTILIZADO	5
7	PESQUISA DE VALORES E MEMÓRIA DE CÁLCULO	7
8	RESULTADO DA AVALIAÇÃO	19
8.1	VALOR DE MERCADO:	19
8.2	VALOR FINAL DO BEM DE VENDA FORÇADA (VF)	19
9	ENCERRAMENTO	20





1 INFORMAÇÕES GERAIS

ESPÉCIE: Parecer de Avaliação

SOLICITANTE: 2ª Vara de Falências e Recuperação Judicial de Curitiba

MASSA FALIDA: Powdertech Comércio de Peças e Equipamentos Para Pintura Importação e Fabricação Ltda. ME

OBJETO: Bens móveis

FINALIDADE: Determinação do valor de liquidação forçada – Venda em Leilão

METODOLOGIA: Método Comparativo de Dados de Mercado

DATA-BASE DA PRESENTE AVALIAÇÃO: Maio de 2019

VALOR RESULTANTE DA AVALIAÇÃO:

R\$ 46.742,00

(Quarenta e seis mil e setecentos e quarenta e dois reais)





2 CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

2.1 LIMITAÇÕES E PREMISSAS FUTURAS

Foi considerado o estado aparente dos bens avaliados, ou seja, como se encontram, podendo estes apresentar danos no seu todo ou em partes, ou ainda peças/partes faltantes, sendo que para o levantamento destes seria necessária revisão técnica nestes, o que foge ao escopo do presente trabalho.

Nos leilões (liquidação forçada) os bens são arrematados no estado em que se apresentam. Não se configura então relação de consumo, nem pode haver alegação por parte do arrematante em relação ao leiloeiro ou comitente de vício redibitório (vício oculto que apararia o consumidor para ser restituído pelo comitente dos valores gastos por esse defeito). Tal fato tem implicação direta no valor desta avaliação, uma vez que, o bem é entregue no estado em que se encontra.

Os bens avaliados são destinados a venda em hasta pública, e nesta categoria de venda, quase 100% dos bens são adquiridos por empresas de revenda de móveis, equipamento, portanto difere da venda para o mercado. Neste caso os arrematantes computam como custo do produto a logística de carregamento, descarregamento e o custo financeiro do tempo médio de estoque destes produtos.

Todas as premissas listadas acima implicam em deságio no valor dos produtos arrematados, sendo, portanto, estes valores abaixo do mercado.

O avaliador não tem interesse, direto ou indireto, nas companhias envolvidas ou na operação, bem como não há qualquer outra circunstância relevante que possa caracterizar conflito de interesses.

No melhor conhecimento e crédito dos avaliadores, as análises, opiniões e conclusões expressas no presente trabalho são baseadas em dados, diligência, pesquisas e levantamentos verdadeiros e corretos.

Para elaboração deste trabalho, o avaliador utiliza informações fornecidas pelo contratante, não auditadas, sendo assim, o avaliador assume como verdadeiros e coerentes os dados e informações obtidos para realização deste trabalho, e não tem qualquer responsabilidade com relação à sua veracidade.

Este trabalho parte do pressuposto da inexistência de ônus ou gravame de qualquer natureza, judicial ou extrajudicial, inclusive ambiental atingindo os bens avaliados.

2.2 NORMATIVAS

Para o presente estudo utilizou-se as prescrições da norma ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 14653 - Avaliação de bens.





3 OBJETOS

3.1 DESCRIÇÃO DO BEM

Bens móveis diversos, conforme vistoria realizada no dia 14/02/2019.

3.2 LOCAL ONDE SE ENCONTRA O BEM

Os bens se encontram na Rua Tenente Francisco Ferreira de Souza, 645 – Hauer Curitiba - PR, 81630-010.

4 OBJETIVO

Determinação do valor de venda em leilão – venda/liquidação forçada.

Liquidação forçada: Valor para uma situação de venda compulsória, típico de leilões e também muito utilizado para garantias bancárias. Quando utilizado, deve ser também apresentado o valor de mercado. Este valor reflete o valor de um bem para uma venda em um curto espaço de tempo. Desta forma os valores de liquidação forçada conduzem sempre a um valor abaixo do valor de mercado, pois nestes casos é violada uma das condições basilares de mercado do bem, que é a sua velocidade de venda.

A NBR 14.653, parte 1, define liquidação forçada como “condição relativa à hipótese de uma venda compulsória ou em prazo menor que o médio de absorção pelo mercado”. E que o seu preço se deriva da quantia auferível na condição de liquidação forçada.

5 DIAGNÓSTICO DE MERCADO

5.1 LIQUIDEZ – DESEMPENHO DE MERCADO – ABSORÇÃO PELO MERCADO

O mercado do bem em questão encontra-se com liquidez, desempenho de mercado e absorção pelo mercado como: Regular.

6 IDENTIFICAÇÃO DO MÉTODO E PROCEDIMENTO UTILIZADO

Para este estudo, foi utilizado o MÉTODO COMPARATIVO DIRETO DE DADOS DO MERCADO para a determinação do valor de mercado. Diante do campo amostral obtido na pesquisa de mercado, foi utilizado o Tratamento de Dados de Mercado denominado “por fatores” ou convencionalmente chamado de “homogeneização”, através do qual se obteve o valor unitário médio de mercado para a situação paradigma considerada.





Método Comparativo Direto de Dados de Mercado

A metodologia aplicada é função, basicamente, da natureza do bem avaliado, da finalidade da avaliação e da responsabilidade, qualidade e quantidade de informações colhidas no mercado. Então, arbitra-se um coeficiente de depreciação no valor de mercado de venda, nos dados colhidos para amostra, levando em consideração do bem: estado em que se encontram, função e condições de comercialização.

FATORES DE HOMOGENEIZAÇÃO

- **ESTADO:** Estado em que se encontram os bens quando comparado com as amostragens. Impossibilidade de atestar o funcionamento das máquinas e equipamentos.
- **GARANTIA:** Garantia de 90 dias respeitada em compra e venda.
- **LOGÍSTICA:** Atribuído devido a necessidade de desmonte, embalagem, carga, bateria, e outro qualquer serviço necessário para a retirada/entrega do bem avaliado.
- **OFERTA:** Atribuído devido à finalidade da avaliação – condições de pagamento (compra à vista/prazo) procura/demanda, categoria de comprador (compra por revendedor/consumido final), comissão paga pelo vendedor em venda de mercado e paga pelo comprador em venda em hasta pública.





7 PESQUISA DE VALORES E MEMÓRIA DE CÁLCULO

Os valores de mercado foram apurados conforme pesquisa de mercado, demonstradas no Anexo I.

Na tabela abaixo, os valores apresentados estão relacionados aos fatores de homogeneização, para a efetiva realização do Método Comparativo de Dados de Mercado.

Lote	Qtde	Descrição	Cotação	Fatores de Homogeneização				Valor Arredondado de Venda Forçada
				Estado	Garantia	Logística	Fator Oferta	
1	1	1 lote de sucata de tubos de aço quadrado	R\$ 30,00	1	1	1	1	R\$ 30,00
	3	Tubo em aço quadrado 120 x 120 com 1,8m	R\$ 135,87	0,2	0,7	0,6	0,8	R\$ 30,00
	16	Eletrocalha Perfurada Galvanizada de 3m	R\$ 14,50	0,5	0,7	0,6	0,6	R\$ 40,00
	8	Vigas em U 6m	R\$ 77,31	0,5	0,6	0,6	0,7	R\$ 90,00
	2	Vigas em I 6m	R\$ 340,00	0,5	0,7	0,6	0,8	R\$ 115,00
	11	Ferros chatos 6m	R\$ 12,51	0,5	0,7	0,6	0,6	R\$ 20,00
	11	Cantoneiras de aço 6m	R\$ 23,31	0,5	0,7	0,6	0,6	R\$ 30,00
	4	Tubos em aço 5" x 6m	R\$ 125,00	0,5	0,7	0,6	0,8	R\$ 85,00
	3	Tubos retangulares 6m	R\$ 35,10	0,5	0,7	0,6	0,8	R\$ 20,00
	1	Tubos em aço 3" x 6m	R\$ 106,71	0,5	0,7	0,6	0,8	R\$ 20,00
	3	Tubos quadrados com 6m	R\$ 33,21	0,5	0,7	0,6	0,8	R\$ 20,00
	8	Tubos de 2" com 6m	R\$ 41,50	0,5	0,7	0,6	0,7	R\$ 50,00
	7	Vigas em T com 6m	R\$ 28,62	0,5	0,7	0,6	0,7	R\$ 30,00
	6	Barras de aço com 6m	R\$ 11,90	0,5	0,7	0,6	0,7	R\$ 10,00
	18	Tubos de 2" com 3m	R\$ 20,75	0,5	0,7	0,6	0,6	R\$ 50,00
	7	Vigas em U com 3m	R\$ 38,65	0,5	0,7	0,6	0,7	R\$ 40,00
	3	Cantoneiras em aço com 3m	R\$ 17,55	0,5	0,7	0,6	0,8	R\$ 10,00
	2	Tubos quadrados com 3m	R\$ 16,60	0,5	0,7	0,6	0,8	R\$ 5,00
	2	Tubos retangulares com 3m	R\$ 17,55	0,5	0,7	0,6	0,8	R\$ 5,00
	2	Ferros chatos de 3m	R\$ 6,25	0,5	0,7	0,6	0,8	R\$ 2,00
20	20m corrente em aço	R\$ 17,39	0,5	0,7	0,6	0,6	R\$ 40,00	
							Valor Arredondado do Lote	R\$ 742,00

Lote	Qtde	Descrição	Cotação	Fatores de Homogeneização				Valor Arredondado de Venda Forçada
				Estado	Garantia	Logística	Fator Oferta	
2	20	20m de Mangueira para Ar e Água de 3/8	R\$ 3,20	0,7	0,7	0,8	0,6	R\$ 15,00
	1	Tanque Para Galvanoplastia Polipropileno Recuperação lavagem	R\$ 500,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 160,00
	2	Máscara de solda	R\$ 12,90	0,4	0,7	0,8	0,8	R\$ 5,00





15	Canaletas em PVC	R\$ 11,34	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 50,00
2	Caracóis para exaustor centrifugo	R\$ 200,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 125,00
1	Exaustor axial	R\$ 152,01	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 60,00
1	Maquina de solda ESAB	R\$ 350,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 100,00
1	Protetor Facial Incolor	R\$ 33,20	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 10,00
2	Furadeiras	R\$ 220,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 140,00
2	Esmerilhadeiras	R\$ 243,78	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 150,00
2	Chaves de fenda	R\$ 7,29	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 5,00
1	Chave inglesa	R\$ 23,99	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 5,00
5	Trenas	R\$ 6,27	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 10,00
3	Pistolas aplicadoras de silicone	R\$ 10,90	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 10,00
Valor Arredondado do Lote							R\$ 845,00

Lote	Qtde	Descrição	Cotação	Fatores de Homogeneização				Valor Arredondado de Venda Forçada
				Estado	Garantia	Logística	Fator Oferta	
3	1	Escrivaninha em madeira	R\$ 100,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 30,00
	1	Ilha de trabalho com 2 mesas	R\$ 280,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 90,00
	1	Cadeira presidente	R\$ 99,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 30,00
	1	Armário de escritório 2 portas	R\$ 80,00	0,7	0,7	0,8	0,85	R\$ 25,00
	1	Armário de escritório 6 portas	R\$ 180,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 55,00
	2	Cadeiras em madeira estofadas	R\$ 50,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 30,00
	1	Cadeira fixa de escritório	R\$ 40,00	0,7	0,7	0,8	0,85	R\$ 10,00
	1	Ventilador de parede	R\$ 70,00	0,7	0,7	0,8	0,85	R\$ 20,00
Valor Arredondado do Lote							R\$ 290,00	

Lote	Qtde	Descrição	Cotação	Fatores de Homogeneização				Valor Arredondado de Venda Forçada
				Estado	Garantia	Logística	Fator Oferta	
4	2	Aparelhos de telefone fixos	R\$14,90	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$10,00
	1	Aparelho de telefone sem fio	R\$ 40,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$10,00
	1	Central Pabx Intelbras 210 Double	R\$60,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$20,00
	1	Central de alarme	R\$49,90	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$15,00
	4	Baterias de alarme	R\$8,99	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$10,00
	1	Interfone	R\$78,63	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$25,00
	1	DVR LuxVision 4 Canais	R\$120,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$40,00
	1	CPU	R\$50,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$15,00
	1	Monitor de tubo	R\$50,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$15,00
	1	Webcam	R\$15,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$5,00
	1	Nobreak	R\$50,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$15,00
	2	Pares de caixas de som para computador	R\$12,49	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$5,00
	2	Teclados para PC	R\$8,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$5,00
	1	Modem Mutilaser	R\$35,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$10,00
1	Impressora jato de tinta Epson	R\$80,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$25,00	





	1	Impressora jato de tinta HP	R\$45,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$15,00
Valor Arredondado do Lote								R\$ 240,00

Lote	Qtde	Descrição	Cotação	Fatores de Homogeneização				Valor Arredondado de Venda Forçada
				Estado	Garantia	Logística	Fator Oferta	
5	1	Equipamento de pintura eletrostática	R\$ 3.750,00	0,5	0,7	0,8	0,8	R\$ 840,00
Valor Arredondado do Lote								R\$ 840,00

Lote	Qtde	Descrição	Cotação	Fatores de Homogeneização				Valor Arredondado de Venda Forçada
				Estado	Garantia	Logística	Fator Oferta	
6	1	Equipamento de pintura eletrostática Gema Optiflex 2	R\$ 15.000,00	1	1	1	1	R\$ 15.000,00
Valor Arredondado do Lote								R\$ 15.000,00

Lote	Qtde	Descrição	Cotação	Fatores de Homogeneização				Valor Arredondado de Venda Forçada
				Estado	Garantia	Logística	Fator Oferta	
7	1	Rack Gema Optiflex A2 AS04 para pintura eletrostática	R\$ 5.000,00	1	1	1	1	R\$ 5.000,00
Valor Arredondado do Lote								R\$ 5.000,00

Lote	Qtde	Descrição	Cotação	Fatores de Homogeneização				Valor Arredondado de Venda Forçada
				Estado	Garantia	Logística	Fator Oferta	
8	1	Rack Powdertech para fontes de pintura eletrostática	R\$ 500,00	1	1	1	1	R\$ 500,00
	2	Carcaças de fonte DeVilbiss	R\$ 20,00	1	1	1	1	R\$ 40,00
Valor Arredondado do Lote								R\$ 540,00

Lote	Qtde	Descrição	Cotação	Fatores de Homogeneização				Valor Arredondado de Venda Forçada
				Estado	Garantia	Logística	Fator Oferta	
9	1	Equipamento de pintura eletrostática DeVilbiss	R\$ 3.750,00	0,2	0,7	0,8	0,8	R\$ 420,00
	2	Painel Powdertech para pintura eletrostática	R\$ 500,00	1	1	1	1	R\$ 500,00
Valor Arredondado do Lote								R\$ 920,00

Lote	Qtde	Descrição	Cotação	Fatores de Homogeneização				Valor Arredondado de Venda Forçada
				Estado	Garantia	Logística	Fator Oferta	
10	1	Estufa infravermelha para cura de pintura eletrostática	R\$ 10.000,00	1	1	1	1	R\$ 10.000,00
Valor Arredondado do Lote								R\$ 10.000,00





Lote	Qtde	Descrição	Cotação	Fatores de Homogeneização				Valor Arredondado de Venda Forçada
				Estado	Garantia	Logística	Fator Oferta	
11	1	Inversor WEG CFW 8	R\$750,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 230,00
	3	Módulos POW robô	R\$500,00	1	1	1	1	R\$ 1.500,00
Valor Arredondado do Lote								R\$ 1.730,00

Lote	Qtde	Descrição	Cotação	Fatores de Homogeneização				Valor Arredondado de Venda Forçada
				Estado	Garantia	Logística	Fator Oferta	
12	4	Filtros Para Cabine De Pintura Eletrostática	R\$580,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 730,00
	16	Filtros para cabine de pintura 500 x 500	R\$19,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 95,00
	15	Filtros para cabine de pintura 400 x 400	R\$12,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 60,00
	1	caixa de peneiramento de tinta em pó	R\$150,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 50,00
Valor Arredondado do Lote								R\$ 935,00

Lote	Qtde	Descrição	Cotação	Fatores de Homogeneização				Valor Arredondado de Venda Forçada
				Estado	Garantia	Logística	Fator Oferta	
13	1	Motor trifásico WEG 1.5 CV 1700RPM	R\$350,00	0,5	0,7	0,8	0,8	R\$80,00
	2	Motores trif. AR 1,5CV 4P 220/380V 80B5D	R\$399,99	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$250,00
	1	Motor trif. AR 2CV 4P 220/380V 90L B3D usado	R\$710,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$220,00
	2	Moto redutores 63/80 1:30 eixo saída maciço 1,5CV 4P 220/380V	R\$810,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$500,00
Valor Arredondado do Lote								R\$ 1.050,00

Lote	Qtde	Descrição	Cotação	Fatores de Homogeneização				Valor Arredondado de Venda Forçada
				Estado	Garantia	Logística	Fator Oferta	
14	6	Organizadores de parafusos	R\$ 240,00	0,7	0,7	0,7	0,8	R\$ 400,00
	8	Prateleiras de aço	R\$ 70,00	0,7	0,7	0,7	0,8	R\$ 150,00
	200	isolador cerâmico retangular	R\$ 2,94	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 180,00
	10	chavetas de motor	R\$ 10,21	0,5	0,7	0,8	0,8	R\$ 20,00
	4	Lâmpadas	R\$ 8,72	0,2	0,7	0,8	0,8	R\$ 3,00
	40	40 metros de corrente	R\$ 17,39	0,5	0,6	0,8	0,8	R\$ 130,00
	4	Disjuntores DIN 2P 6KA Curva C	R\$ 65,00	0,7	0,7	0,7	0,8	R\$ 70,00
	8	Engrenagens 1.35 ASA DIN	R\$ 15,53	0,7	0,7	0,7	0,8	R\$ 30,00
8	Abraçadeiras 5/8" aterramento	R\$ 15,19	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 40,00	





	116	Abraçadeiras 5mm aterramento	R\$ 1,00	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 20,00
14	21	Abraçadeiras 8mm aterramento	R\$ 6,00	0,7	0,7	0,7	0,8	R\$ 30,00
	3	Adesivos personalizado diam 90 emergency stop	R\$ 2,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 2,00
	430	Arruelas lisas 12MM zincadas	R\$ 0,13	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 10,00
	31	Arruelas lisas 5mm zincadas	R\$ 0,15	0,7	0,7	0,7	0,8	R\$ 2,00
	1196	Arruelas lisas 8mm zincadas	R\$ 0,11	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 25,00
	298	Arruelas pressão 1/2" pretas	R\$ 0,24	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 15,00
	182	Arruelas pressão 14mm zincadas	R\$ 0,18	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 5,00
	551	Arruelas pressão 20mm zincadas	R\$ 0,29	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 30,00
	612	Arruelas pressão 6mm zincadas	R\$ 0,11	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 15,00
	26	Borne sak 2,5mm terra vd/am	R\$ 6,00	0,7	0,7	0,6	0,8	R\$ 35,00
	2	Borne sak 35mm vd/am	R\$ 21,90	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 10,00
	2	Botões amarelo 1NA (A22-RD-05/K10)	R\$ 36,86	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 20,00
	12	Botoeiras vazias 1 furo (hj9-1)	R\$ 18,64	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 70,00
	9	Botoeira vazia 2 furos (hj9-2)	R\$ 11,45	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 30,00
	3	Botoeiras vazias 90 x 90	R\$ 18,90	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 20,00
	40	metros de cabo flexível amarelo	R\$ 3,33	0,7	0,7	0,7	0,8	R\$ 35,00
	22	CAP PPR 50 mm	R\$ 8,40	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 55,00
	1	Chave fim de curso alavanca c/ haste (LS70P71B11 "ABB")	R\$ 89,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 30,00
	2	Chaves fim de curso alavanca com roldana (LS70P41B11 "ABB")	R\$ 51,90	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 30,00
	400	Chumbadores parabolts 3/4 x 4.1/4	R\$ 3,58	0,5	0,7	0,5	0,8	R\$ 200,00
	3	Comutadoras 2 posições com retorno a esq. (HB2-ED41)	R\$ 23,90	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 20,00
	1	Comutadora 2 posições 1NA (HB2-ED21)	R\$ 14,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 5,00
	2	Comutadoras 2 posições 1 NA c/ chave (HB2-EG21)	R\$ 32,30	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 20,00
	150	Conexões de PVC	R\$ 0,99	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 30,00
	3	Contatos auxiliares NA+NF (DILM32 -XHI11)	R\$ 20,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 20,00
	2	Contator 7A C/1NA - 24VDC (DILM7-10)	R\$ 70,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 40,00
	14	Correias MA-43	R\$ 15,90	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 70,00
	5	Correntes 1.45	R\$ 20,40	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 30,00
	5	5 metros de Corrente DIN-06B-1	R\$ 19,32	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 30,00





	10	10 metros de Corrente DIN-08B-1	R\$ 21,40	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 70,00
14	10	10 metros de Corrente DIN-10B-1	R\$ 31,40	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 100,00
	4	Sensores Indutivos	R\$ 14,90	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 20,00
	1	Filtro regulador de ar fluir 1/4" BFR.2000	R\$ 51,89	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 15,00
	1	Flange FG 1"	R\$ 8,50	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 3,00
	2	Garfo ponteira fêmea cilindro 25/32 M10X1,25MM	R\$ 21,50	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 15,00
	40	Mordentes Robô	R\$ 20,00	0,7	0,7	0,7	0,8	R\$ 200,00
	1	Mancal P208	R\$ 21,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 5,00
	2	Mancais P 207	R\$ 22,33	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 15,00
	6	Mancal/rolamento UCF 206	R\$ 33,62	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 60,00
	1	Mancal/rolamento UCP 204	R\$ 24,50	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 10,00
	1	Mancal/rolamento UCP 205	R\$ 26,50	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 10,00
	10	Mancal/rolamento UCP 207	R\$ 43,30	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 130,00
	1	20 metros de mangueira tinta preta	R\$ 53,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 15,00
	50	metros de mangueira PU10 azul	R\$ 3,66	0,7	0,7	0,7	0,8	R\$ 50,00
	8	Manômetros para painel ¼ 0 à 140PSI	R\$ 19,80	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 50,00
	2	Manômetros para painel ¼ 0 à 150PSI	R\$ 24,90	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 15,00
	1	Micro ventilador axial 220VAC	R\$ 77,34	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 25,00
	5	metros mola de compressão 5000 x 2,5 x 0,25 x 1,5	R\$ 16,63	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 25,00
	5	Rotores	R\$ 91,25	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 140,00
	205	Parafusos Allen cabeça cilíndrica M10x16 zincados	R\$ 0,60	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$2 5,00
	98	Parafusos Allen cabeça cilíndrica M12x30 zincado	R\$ 1,47	0,7	0,7	0,6	0,8	R\$ 30,00
	85	Parafusos Allen cabeça cilíndrica M12x45 zincados	R\$ 1,10	0,7	0,7	0,6	0,8	R\$ 20,00
	46	Parafusos Allen cabeça cilíndrica M5x20 preto	R\$ 0,51	0,7	0,7	0,7	0,8	R\$ 5,00
	600	Parafusos Allen cabeça cilíndrica M6x16 inox	R\$ 0,85	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 100,00
	200	Parafusos Allen cabeça cilíndrica M6x16 preto	R\$ 0,56	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 20,00
	340	Parafusos Allen cabeça cilíndrica M6x16 zincados	R\$ 0,25	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 15,00
	200	Parafusos Allen cabeça cilíndrica M6x25 Inox	R\$ 1,18	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 50,00
125	Parafusos Allen cabeça cilíndrica M6x30 inox	R\$ 1,16	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 30,00	
160	Parafusos Allen cabeça cilíndrica M8x20 pretos	R\$ 0,65	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 20,00	
35	Parafusos Allen cabeça cilíndrica M8x25 zincados	R\$ 0,34	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 3,00	
140	Parafusos Allen Cabeça	R\$ 1,40	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 40,00	





		cilíndrica M8x30 preto						
	20	Parafusos Allen cabeça cilíndrica parcial 3/8"x2" pretos	R\$ 1,10	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 5,00
14	14	Parafusos Allen cabeça cilíndrica parcial M10x112 pretos	R\$ 3,50	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 15,00
	60	Parafusos Allen cabeça cilíndrica parcial M10x45 zincados	R\$ 1,40	0,7	0,7	0,7	0,8	R\$ 20,00
	80	Parafusos Allen cabeça cilíndrica parcial M10x50 zincados	R\$ 0,88	0,7	0,7	0,6	0,8	R\$ 15,00
	95	Parafusos Allen cabeça cilíndrica parcial M10x65 zincados	R\$ 1,26	0,7	0,7	0,6	0,8	R\$ 30,00
	500	Parafusos Allen cabeça cilíndrica parcial M5x40 zincados	R\$ 0,20	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 20,00
	110	Parafusos Allen cabeça cilíndrica parcial M6x40 pretos	R\$ 0,27	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 5,00
	280	Parafusos Allen cabeça cilíndrica parcial M6x55 pretos	R\$ 0,51	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 30,00
	45	Parafusos Allen cabeça cilíndrica parcial M6x70 pretos	R\$ 0,63	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 10,00
	200	Parafusos Allen cabeça cilíndrica parcial M6x90 pretos	R\$ 1,19	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 50,00
	20	Parafusos Allen cabeça cilíndrica parcial M8x120 pretos	R\$ 1,20	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 5,00
	100	Parafusos Allen cabeça cilíndrica parcial M8x40 inox	R\$ 1,56	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 30,00
	60	Parafusos Allen cabeça cilíndrica parcial M8x50 inox	R\$ 1,82	0,7	0,7	0,7	0,8	R\$ 30,00
	90	Parafusos Allen cabeça cilíndrica parcial M5x10 pretos	R\$ 0,32	0,7	0,7	0,6	0,8	R\$ 5,00
	8	Parafusos Allen cabeça cilíndrica parcial M8x90 inox	R\$ 3,70	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 10,00
	90	Parafusos Allen chanfrados M5x10 pretos	R\$ 0,58	0,7	0,7	0,6	0,8	R\$ 15,00
	400	Parafusos Allen chanfrados M5x20 pretos	R\$ 0,83	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 65,00
	200	Parafusos Allen chanfrados M6x10 pretos	R\$ 0,16	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 5,00
30	Parafusos Allen chanfrados M6x6 inox	R\$ 0,21	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 2,00	
300	Parafusos Allen chanfrados M8x10 zincados	R\$ 0,26	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 15,00	





	70	Parafusos Allen chanfrados M8x20 inox	R\$ 0,96	0,7	0,7	0,7	0,8	R\$ 20,00
14	40	Parafusos Allen chanfrados M8x25 pretos	R\$ 0,83	0,7	0,7	0,7	0,8	R\$ 10,00
	80	Parafusos Allen chanfrados parciais M8x45 pretos	R\$ 1,59	0,7	0,7	0,6	0,8	R\$ 30,00
	40	Parafusos Allen panela M6x40 inox	R\$ 0,85	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 10,00
	30	Parafusos s/cabeça M5x16	R\$ 0,36	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 3,00
	60	Parafusos s/cabeça M6x12	R\$ 0,29	0,7	0,7	0,7	0,8	R\$ 5,00
	6	Parafusos s/cabeça M8x12	R\$ 0,31	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 1,00
	70	Parafusos s/cabeça M8x16	R\$ 1,05	0,7	0,7	0,6	0,8	R\$ 20,00
	80	Parafusos s/cabeça M8x20	R\$ 0,48	0,7	0,7	0,6	0,8	R\$ 10,00
	40	Parafusos s/cabeça M8x30	R\$ 0,87	0,7	0,7	0,7	0,8	R\$ 10,00
	6	Parafusos s/cabeça M8x40	R\$ 0,48	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 1,00
	45	Parafusos autobrocantes 1/4"x3/4"	R\$ 0,14	0,7	0,7	0,7	0,8	R\$ 2,00
	660	Parafusos autobrocantes 3/8" x 2"	R\$ 0,21	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 30,00
	140	Parafusos autobrocantes 5/16"x1"	R\$ 0,25	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 5,00
	3	Olhais M16 zincados	R\$ 17,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 15,00
	25	Olhais M8 zincados	R\$ 7,70	0,7	0,7	0,7	0,8	R\$ 50,00
	40	Parafusos panela Allen M8x50 zincados	R\$ 0,85	0,7	0,7	0,7	0,8	R\$ 10,00
	90	Parafusos panela fenda M10x50 zincados	R\$ 0,71	0,7	0,7	0,7	0,8	R\$ 15,00
	60	Parafusos Phillips M5x10 inox	R\$ 0,50	0,7	0,7	0,7	0,8	R\$ 10,00
	40	Parafusos Phillips M5x20 zincados	R\$ 0,60	0,7	0,7	0,7	0,8	R\$ 5,00
	20	Parafusos sextavados 1/2"x1.1/2" zincados	R\$ 0,14	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 1,00
	30	Parafusos 3/8x1.1/2" zincados	R\$ 0,37	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 3,00
	80	Parafusos sextavados 5/16"x5/8" inox	R\$ 0,22	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 5,00
	330	Parafusos sextavados M10x16	R\$ 0,32	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 20,00
	80	Parafusos sextavados M10x20 zincados	R\$ 0,46	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 10,00
	50	Parafusos sextavados M10x30 pretos	R\$ 0,58	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 10,00
	350	Parafusos sextavados M10x35 zincados	R\$ 0,56	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 60,00
160	Parafusos sextavados M10x40zincados	R\$ 0,65	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 30,00	
250	Parafusos sextavados M10x50 zincados	R\$ 0,71	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 55,00	
20	Parafusos sextavados M10x60 zincados	R\$ 0,92	0,7	0,7	0,7	0,8	R\$ 5,00	
160	Parafusos sextavados M10x65 inox	R\$ 4,17	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 130,00	





	20	Parafusos sextavados M12x25 zincados	R\$ 0,61	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 3,00
14	210	Parafusos sextavados M12x30 zincados	R\$ 0,42	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 30,00
	160	Parafusos sextavados M12x35 zincados	R\$ 0,55	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 30,00
	160	Parafusos sextavados M12x40 zincados	R\$ 0,71	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 35,00
	360	Parafusos sextavados M12x45 zincados	R\$ 1,00	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 70,00
	430	Parafusos sextavados M12x50 zincados	R\$ 0,85	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 70,00
	50	Parafusos sextavados M12x55 zincados	R\$ 0,74	0,7	0,7	0,6	0,8	R\$ 10,00
	25	Parafusos sextavados M12x60 pretos	R\$ 1,24	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 10,00
	50	Parafusos sextavados M14x45 fosfatizados	R\$ 1,57	0,7	0,7	0,6	0,8	R\$ 20,00
	50	Parafusos sextavados M16x50 zincados	R\$ 1,18	0,7	0,7	0,6	0,8	R\$ 15,00
	18	Parafusos sextavados M16x60 zincados	R\$ 1,42	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 10,00
	156	Parafusos sextavados M16x90 inox	R\$ 1,95	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 60,00
	360	Parafusos sextavados M5x25 zincados	R\$ 0,13	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 10,00
	2500	Parafusos sextavados M6x10 zincados	R\$ 0,13	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 60,00
	500	Parafusos sextavados M6x16 inox	R\$ 0,52	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 50,00
	1200	Parafusos sextavados M6x20 zincados	R\$ 0,22	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 50,00
	700	Parafusos sextavados M6x25 zincados	R\$ 0,16	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 20,00
	300	Parafusos sextavados M6x35 zincados	R\$ 0,25	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 15,00
	60	Parafusos sextavados M6x50 zincados	R\$ 0,23	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 5,00
	190	Parafusos sextavados M6x80 Inox	R\$ 0,89	0,7	0,7	0,6	0,8	R\$ 40,00
	5	Parafusos sextavados M8x100 zincados	R\$ 1,26	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 2,00
1560	Parafusos sextavados M8x16 zincados	R\$ 0,29	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 90,00	
330	Parafusos sextavados M8x20 zincados	R\$ 0,28	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 15,00	
480	Parafusos sextavados M8x25 zincados	R\$ 0,34	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 30,00	
60	Parafusos sextavados M8x30 zincados	R\$ 0,36	0,7	0,7	0,7	0,8	R\$ 5,00	
350	Parafusos sextavados M8x40 zincados	R\$ 0,41	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 30,00	
150	Parafusos sextavados	R\$ 0,44	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 15,00	





		M8x50 zincados						
	110	Parafusos sextavados parciais 3/4"x2" zincados	R\$ 2,11	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 40,00
14	50	Parafusos sextavados parciais 5/16"x2.1/4" pretos	R\$ 1,44	0,7	0,7	0,6	0,8	R\$ 15,00
	40	Parafusos sextavados parciais M10x60 pretos	R\$ 2,49	0,7	0,7	0,7	0,8	R\$ 30,00
	30	Parafusos sextavados parciais M10x80 pretos	R\$ 1,26	0,7	0,7	0,7	0,8	R\$ 10,00
	50	Parafusos sextavados parciais M10x90 zincados	R\$ 0,77	0,7	0,7	0,7	0,8	R\$ 10,00
	4	Parafusos sextavados parciais M12x100 pretos	R\$ 2,31	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 3,00
	18	Parafusos sextavados parciais M12x55 zincados	R\$ 0,74	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 5,00
	10	Parafusos sextavados parciais M16x60 zincados	R\$ 1,42	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 5,00
	560	Parafusos sextavados parciais M16x60	R\$ 1,42	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 150,00
	20	Parafusos sextavados parciais M20x150 zincados	R\$ 6,68	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 40,00
	16	Parafusos sextavados parciais M8x120 pretos	R\$ 0,94	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 5,00
	20	Parafusos sextavados parciais M8x120 zincados	R\$ 0,94	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 5,00
	16	Parafusos sextavados parciais M8x75 pretos	R\$ 0,56	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 3,00
	1	Polia 110mm A2 alumínio	R\$ 26,36	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 10,00
	2	Polias 120mm B2 alumínio c/furo 38mm	R\$ 48,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 30,00
	2	Polia 135mm A2 ferro	R\$ 21,55	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 10,00
	4	Polia 160mm A2 alumínio	R\$ 41,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 50,00
	2	Polia 200mm A2 alumínio	R\$ 67,01	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 5,00
	80	Porcas autotrivantes M10 zincadas	R\$ 0,42	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 10,00
	14	Porcas olhal M10 zincadas	R\$ 6,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 25,00
	2	Porcas olhal M16 zincadas	R\$ 7,12	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 5,00
	320	Porcas sextavadas com arruela fixa M6 zincadas	R\$ 0,19	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 10,00
	280	Porcas com arruelas fixa M8 zincadas	R\$ 0,38	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 20,00
	460	Porcas sextavadas 1/2" zincadas	R\$ 0,33	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 30,00
	420	Porcas sextavadas 1/4" zincadas	R\$ 0,06	0,7	0,7	0,6	0,8	R\$ 5,00
70	Porcas sextavadas 3/16" zincadas	R\$ 0,03	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 1,00	
140	Porcas sextavadas 5/16" zincadas	R\$ 0,09	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 3,00	
2000	Porcas sextavadas M10 zincadas	R\$ 0,20	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 80,00	
580	Porcas sextavadas M12 zincadas	R\$ 0,27	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 50,00	





	150	Porcas sextavadas M14 zincadas	R\$ 0,47	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 20,00
	370	Porcas sextavadas M16 zincadas	R\$ 0,56	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 60,00
	500	Porcas sextavadas M20 zincadas	R\$ 1,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 150,00
	7	Porcas sextavadas M24 zincadas	R\$ 2,29	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 5,00
	4	Porcas sextavadas M26 pretas	R\$ 19,50	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 25,00
	110	Porcas sextavadas M5 zincadas	R\$ 0,03	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 1,00
	210	Porcas sextavadas M6 inox	R\$ 0,29	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 20,00
	2000	Porcas sextavadas M6 zincadas	R\$ 0,07	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 40,00
	2600	Porcas sextavadas M8 inox	R\$ 0,46	0,5	0,7	0,5	0,8	R\$ 160,00
	2400	Porcas sextavadas M8 zincadas	R\$ 0,09	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 70,00
	150	Porcas solda M10 pretas	R\$ 0,35	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 15,00
	20	Porcas solda M6 pretas	R\$ 0,31	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 2,00
	310	Porcas solda M8 pretas	R\$ 0,20	0,7	0,7	0,6	0,8	R\$ 15,00
	1	Quadro de comando 600x600x250	R\$ 211,17	0,5	0,7	0,8	0,8	R\$ 50,00
	1	Quadro de comando 320x190x250	R\$ 192,00	0,5	0,7	0,8	0,8	R\$ 40,00
	3	Reatores eletrônicos 2x16W	R\$ 24,95	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 20,00
	2	Registros de esfera 2"	R\$ 29,90	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 20,00
	10	Registros de esfera 3/8"	R\$ 15,60	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 50,00
	4	resistências	R\$ 59,99	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 75,00
	10	Rodas de ferro 5"	R\$ 95,92	0,5	0,7	0,7	0,8	R\$ 190,00
	40	Rodízios carrinho estufa – Rodízio FS52 FRF-PT	R\$ 52,00	0,5	0,7	0,6	0,8	R\$ 350,00
	6	Rodízios carrinho estufa – Rodízio GS FR s/guarda	R\$ 21,96	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 40,00
	100	Rodízios giratórios 2" Peneira pequena	R\$ 5,03	0,7	0,7	0,5	0,8	R\$ 100,00
	7	Rolamentos 51205-NTN	R\$ 71,32	0,5	0,7	0,6	0,8	R\$ 80,00
	7	Rolamentos uc 205	R\$ 17,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 40,00
	2	Rolamentos 7208b	R\$ 7,50	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 5,00
	1	Rolamentos 6201.ZZ	R\$ 3,40	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 1,00
	5	Rolamentos 6204.ZZ.C3	R\$ 10,05	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 15,00
	7	Rolamentos 6264 ZZ	R\$ 8,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 20,00
	2	Rolamentos 6205 ZZ C3	R\$ 14,90	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 10,00
	3	Rolamentos 6206 ZZ	R\$ 10,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 10,00
	2	Rolamentos 6207 ZZ C3	R\$ 39,90	0,5	0,7	0,8	0,8	R\$ 15,00
	1	Rolamentos 6300 ZZ	R\$ 7,62	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 2,00
	16	Rolamentos 63006.2RS	R\$ 3,32	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 15,00
	4	Rolamentos 6306	R\$ 6,33	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 10,00
	1	Rolamentos UC 208	R\$ 28,00	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 10,00
	4	Tampas para Borne SAK azul	R\$ 0,79	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 1,00
	4	Tampas para Borne SAK bege	R\$ 0,79	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 1,00

14





14	8	tampas traseiras	R\$ 0,79	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 2,00
	5	terminais de compressão metálicos 16mm	R\$ 1,60	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 2,00
	150	terminais de compressão metálicos 35mm	R\$ 2,25	0,7	0,5	0,5	0,8	R\$ 50,00
	580	pinos 4/6mm amarelos	R\$ 0,31	0,7	0,5	0,5	0,8	R\$ 20,00
	64	pinos 1mm vermelhos	R\$ 0,11	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 2,00
	30	pinos tubulares 2,5mm azuis	R\$ 0,05	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 1,00
	9	pinos tubulares 2,5mm vermelhos	R\$ 0,08	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 1,00
	50	terminais pino tubulares duplos 0,75mm cinzas	R\$ 0,12	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 1,00
	45	terminais pino tubulares duplos 1mm vermelhos	R\$ 0,10	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 1,00
	50	terminais pino tubulares duplos 1,5mm pretos	R\$ 0,11	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 1,00
	100	terminais pino tubulares duplos 2,5mm azuis	R\$ 0,11	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 3,00
	8	curvas PPR	R\$ 5,88	0,5	0,7	0,7	0,8	R\$ 10,00
	4	Tubos termo retráteis ¼	R\$ 1,20	0,5	0,7	0,8	0,8	R\$ 1,00
	60	esticadores de corrente	R\$ 8,85	0,5	0,7	0,6	0,8	R\$ 90,00
	3	tampas de motor	R\$ 20,00	0,5	0,7	0,8	0,8	R\$ 10,00
	6	queimadores para máquina de frango	R\$ 34,50	0,5	0,7	0,8	0,8	R\$ 50,00
	11	eixo motores	R\$ 10,90	0,5	0,7	0,7	0,8	R\$ 20,00
	1	cabo de aço	R\$ 1,29	0,7	0,7	0,8	0,8	R\$ 1,00
Valor Arredondado do Lote								R\$ 7.765,00

Lote	Qtde	Descrição	Cotação	Fatores de Homogeneização				Valor Arredondado de Venda Forçada
				Estado	Garantia	Logística	Fator Oferta	
15	1	Pulmão de ar azul	R\$ 890,00	0,5	0,6	0,8	0,8	R\$ 170,00
	75	metros de mangueira de ar	R\$ 6,48	0,6	0,7	0,8	0,8	R\$ 130,00
	10	metros de lençóis de PVC	R\$ 429,90	0,7	0,7	0,7	0,8	R\$ 120,00
Valor Arredondado do Lote								R\$ 420,00

Lote	Qtde	Descrição	Cotação	Fatores de Homogeneização				Valor Arredondado de Venda Forçada
				Estado	Garantia	Logística	Fator Oferta	
16	6	6 m de corda de fibra cerâmica 500KG/M³ 1260 ø3/4	R\$46,90	0,5	0,7	0,7	0,8	R\$ 55,00
	25	capacetes de segurança	R\$7,36	0,5	0,7	0,6	0,8	R\$ 30,00
	5	cintos de segurança	R\$38,76	0,5	0,7	0,7	0,8	R\$ 40,00
Valor Arredondado do Lote								R\$ 125,00





8 RESULTADO DA AVALIAÇÃO

8.1 Valor de mercado homogeneizado:

R\$ 50.463,33 (Cinquenta mil quatrocentos e sessenta e três reais e trinta e três centavos)

8.2 Valor arredondado para venda forçada de todos os lotes é:

R\$ 46.742,00 (Quarenta e seis mil setecentos e quarenta e dois reais)





9 ENCERRAMENTO

O presente trabalho está redigido em 20 (vinte) páginas escritas só de um lado e mais 2 anexos.

ANEXO I – Pesquisa de Mercado;

ANEXO II – Fotos do bem.

Local e Data

Curitiba, 14 de maio de 2019

Responsável legal da empresa

Helcio Kronberg





ANEXO I

Pesquisa de Mercado





DESCRIÇÃO	FOTOS	COTAÇÃO R\$	FONTE
Tubo em aço quadrado 120 x 120 com 1,8m		R\$ 135,87	http://www.aladimmetais.com.br/tubo-quadrado-metallon-120-x-120-3-00-fina-quente-6mts-pr-2210-389334.htm
Eletrocalha Perfurada Galvanizada de 3m		R\$ 14,50	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-694363442-eletrocalha-50x50x3000-tambem-outras-medidas-fabricante_JM
Viga em U 6m		R\$ 77,31	https://loja.arcelormittal.com.br/prefil-udc-simples/p
Viga em I 6m		R\$ 340,11	https://loja.arcelormittal.com.br/prefil-viga-i/p
Ferro chato 6m		R\$ 12,51	https://loja.arcelormittal.com.br/barra-chata/p
Cantoneiras de aço 6m		R\$ 23,31	https://loja.arcelormittal.com.br/cantoneira/p












Tubos em aço 5" x 6m		R\$ 125,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1172518142-tubos-de-aco-zincado-de-5-polegadas-_JM
Tubos retangulares 6m		R\$ 35,10	https://loja.arcelormittal.com.br/tubo-retangular/p
Tubos em aço 3" x 6m		R\$ 106,71	https://www.aladimmetais.com.br/produto/tubo-redondo-metalon-3-polegada-1-50-fina-frio-6mts-76532
Tubos quadrados com 6m		R\$ 33,21	https://loja.arcelormittal.com.br/tubo-quadrado/p
Tubos de 2" com 6m		R\$ 41,50	https://www.aladimmetais.com.br/produto/tubo-redondo-metalon-2-polegada-0-90-fina-frio-6mts-76854
Vigas em T com 6m		R\$ 28,66	http://www.aladimmetais.com.br/tee-3-4-x-1-8-6mts-pr-1956-389334.htm





Barra de aço com 6m		R\$ 11,90	https://loja.arcelormittal.com.br/barra-redonda/p
Tubo de 2" com 3m		R\$ 20,75	https://www.aladimmetais.com.br/produto/tubo-redondo-metalon-2-polegada-0-90-fina-frio-6mts-76854
Viga em U com 3m		R\$ 38,65	https://loja.arcelormittal.com.br/prefil-udc-simples/p
Cantoneira em aço com 3m		R\$ 17,55	https://loja.arcelormittal.com.br/cantoneira/p
Tubo quadrado com 3m		R\$ 16,60	https://loja.arcelormittal.com.br/tubo-quadrado/p
Tubo retangular com 3m		R\$ 17,55	https://loja.arcelormittal.com.br/tubo-retangular/p
Ferro chato de 3m		R\$ 6,25	https://loja.arcelormittal.com.br/barra-chata/p





20m corrente em aço		R\$ 17,39	https://www.ferramentaskennedy.com.br/7938/corrente-zincada-com-elos-curtos-3-8-95mm-vonder?utm_source=google-shop&utm_medium=shop&utm_campaign=google_shop&gclid=EAlaIqobChMk-jjmoe-4AIViQ-RCh17ngyLEAYAYABEGKJTPD_BwE
20m de Mangueira para Ar e Água de 3/8		R\$ 64,00	https://www.cofermeta.com.br/pneumaticos/mangueiras-e-conexoes/mangueira-para-ar-e-agua-de-3-8-300-psi-preta-ibira?parceiro=9290&parceiro=1319&gclid=EAlaIqobChMI_d mDkY2-4AIVkIaRCh2zCw0VEAkYBiABEGJJ3vD_BwE
Tanque Para Galvanoplastia Polipropileno Recuperação lavagem		R\$ 500,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1155379517-tanque-para-galvanoplastia-polipropileno-recuperacolavagem-_JM
Máscara de solda		R\$ 12,90	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1083097311-mascara-solda-_JM
Canaletas em PVC		R\$ 11,34	https://www.viewtech.ind.br/conjunto-de-canaleta-pvc-cinza-hd3p-30x50-hellermann?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=EAlaIqobChMlp qXVycjI4AIVUQWRCh3FgQr6EAKYAYABEGl6R_D_BwE
Caracol para exaustor centrifugo		R\$ 200,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1086218822-exaustor-centrifugo-caracol-220-vts-30-cm-_JM





Exaustor axial		R\$152,01	https://www.estrela10.com.br/ventilador-exaustor-axial-40-cm-120w-1750-rpm-110v-grafite-tron-213561-p13255194?gclid=EAlaIqobChMI2ZHT1p_64AIVx4WzCh2AQA85EAKYASABEgL1QfD_BwE
Maquina de solda ESAB		R\$ 350,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1178512234-maquina-bantam-de-solda-250-serralheiro-110220v-esab-JM
Protetor Facial Incolor		R\$ 33,20	https://www.amegaloja.com.br/protetor-facial-bolha-incolor-ledan?gclid=EAlaIqobChMIg9PbkqT64AIVwZ-zCh3sLASiEAKYASABEgINLPD_BwE
Furadeira		R\$ 220,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1073150547-furadeira-delwalt-600-walt-220-volt-JM
Esmerilhadeira		R\$ 243,78	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-890090714-esmerilhadeira-dewalt-dwe4020-412-800-watts-220-volts-JM?quantity=1
Chave de fenda		R\$ 7,29	https://www.premiereexclusive.com.br/ferramentas/chaves-de-fenda/chave-de-fenda-trafix-pz-nr-0-tramontina.html





Chave inglesa		R\$ 23,99	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/77519/2/477/cha-ve-inglesa-de-10-pol-western-72010
Trena		R\$ 6,27	https://www.fermaquinas.com.br/trena-emborrachada-com-trava-3-metros-x-16-mm-brasfort/p?idsku=2066&gclid=EAlaIqobChMlgoHTm6n64AIVC56fCh2hBwKLEAkYAIBEGjFvD_BwE
Pistola aplicadora de silicone		R\$ 10,90	https://www.ferramix.com.br/pistola-aplicadora-de-silicone-cola-330mm-201510-mercur-9741-p1007952?tsid=16&gclid=EAlaIqobChMlj_6l0an64AIVRMDICh1bPggYEAkYBSABEGLuHvD_BwE
Escritinha em madeira		R\$ 100,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-880161799-mesa-de-escritorio-de-madeira-com-gavetas-_JM
Ilha de trabalho com 2 mesas		R\$ 280,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-942061823-estaco-de-trabalho-2-lugares-_JM
Cadeira presidente		R\$ 99,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1077482819-caadeira-escritorio-presidente-_JM





Armário de escritório 2 portas		R\$ 80,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1176870104-armario-2-portas-c-chave-_JM
Armário de escritório 6 portas		R\$ 180,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1218772283-porta-de-correr-com-vidro-_JM
Cadeira em madeira estofada		R\$ 50,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-999306503-cadeira-madeira-com-patina-com-assento-estofado-_JM
Cadeira fixa de escritório		R\$ 40,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1112080849-cadeira-para-escritorio-sem-bracos-fixa-_JM?quantity=1&variation=33887576518
Ventilador de parede		R\$ 70,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1181606325-ventiladores-diversos-usados-preco-individual-_JM?quantity=1&variation=33173888562












Aparelho de telefone fixo		R\$ 14,90	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1136365666-aparelho-de-telefone-fixo-keo-103-usado-barato-_JM
Aparelho de telefone sem fio		R\$ 40,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1155904815-aparelho-telef-nico-s-fio-marca-vtech-mod-corsa-50-completo-_JM?quantity=1&variation=31223195170
Central Pabx Intelbras 210 Double		R\$ 60,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1178711143-central-pabx-intelbras-210-double-_JM
Central de alarme		R\$ 49,90	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1118419701-central-de-alar-me-_JM
Baterias de alarme		R\$ 8,99	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1107037070-sucata-lixo-eletr-bateria-usada-12v-7ah-sem-carga-_JM?quantity=1
Interfone		R\$ 78,63	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-745662392-porteiro-eletrnico-agl-p100-sem-fone-no-serve-p-p10-nota-_JM?quantity=1&variation=32015327521











DVR LuxVision 4 Canais		R\$	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1220812404-dvr-4-canal-luxvision-ahd-m-lvdvr5704t1m-_JM
CPU		R\$ 50,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-961179286-gabinete-hp-cpu-_JM
Monitor		R\$ 50,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-962790366-monitor-samsung-17-polegadas-794v-_JM
Webcam		R\$ 15,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1046886814-webcam-cam-pc-genius-look-317-usb-funcionando-_JM
Nobreak		R\$ 50,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1052576527-nobreak-sms-vendido-no-estado-_JM
caixas de som para computador		R\$ 12,49	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1168909171-mini-caixa-caixinha-som-portatil-5w-usb-p2-pc-notebook-_JM?quantity=1
Teclado para PC		R\$ 8,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1205259279-teclado-para-pc-clone-conector-p2-_JM












Modem Multilaser		R\$ 35,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-900195937-modem-wifi-multilaser-semi-novo-_JM
Impressora jato de tinta Epson		R\$ 80,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1184057241-impressora-epson-stylus-t24-usada-leia-_JM
Impressora jato de tinta HP		R\$ 45,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1143561138-impressora-hp-deskjet-1000-_JM
Equipamento de pintura eletrostática		R\$ 3.750,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1052611180-equipamento-para-pintura-eletrorostatica-revisado-_JM
Inversor WEG CFW 8		R\$ 750,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1127266101-inversor-de-frequncia-cfw08-2cv-380v-_JM
Filtro Para Cabine de Pintura Eletrostática		R\$ 580,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-956960892-filtro-para-cabine-de-pintura-eletrorostatica-_JM?matt_tool=27924277&matt_word&gclid=EAlaIqobChMI9M3pocC-4AIVmYrICh2piQE0EAKYECABEgltwvD_BwE&quantity=1





Filtros para cabine de pintura 500 x 500		R\$ 19,00	http://orionfiltros.com.br/lojavirtual/filtros/filtro-painel-g3-medida-500-x-540-x-25-mm.html
Filtros para cabine de pintura 400 x 400		R\$ 12,00	https://www.novaexaustores.com.br/acessorios-pventilacao-e-exaustao/filtro-de-ar-g4-plano-em-fibra-sintetica
Motor trifásico WEG 1.5 CV 1700RPM		R\$ 350,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1084619470-motor-eletrico-15cv-trifasico-marca-eberle-_JM
Motores trif. AR 1,5CV 4P 220/380V 80B5D		R\$ 399,99	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/107245/21/380/motor-eletrico-15cv-trifasico-4-polos-220380v-hercules-motores-605039002
Motor trif. AR 2CV 4P 220/380V 90L B3D usado		R\$ 710,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-683102557-motor-eletrico-2-cv-1740-rpm-4-polos-110220-v-weg-_JM?quantity=1
Moto redutores 63/80 1:30 eixo saída maciço 1,5CV 4P 220/380V		R\$ 810,00	http://www.lojadogeradordeenergia.com.br/item/redutor-de-velocidade-%252d-s%252d50-%252d-1%3A15-%252d-1%2C30-cv-%252d-redutor.html
Organizador de parafusos		R\$ 240,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1185303358-prateleira-gaveteiro-parafusochavespecas-108-cxs-_JM







Prateleira de aço		R\$ 70,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1183611618-estante-de-aco-multi-uso-6-prateleiras-cor-cinza-_JM
isolador cerâmico		R\$ 2,94	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1106240363-isolador-rodana-porcelana-24x24mm-chocadeira-kit10-unidades-_JM?matt_tool=60151816&matt_word&gclid=EAlaIqobChMI39P1rOXj4QIVkoaRCh2sswdYEAkYBCABEGKru_D_BwE&quantity=1
chaveta de motor		R\$ 10,21	https://www.atibrasil.com.br/chavetas/21-chaveta-normalizada-38.html#/tamanho-12x8x100
Lâmpadas		R\$ 8,72	https://www.eletrorastro.com.br/produto/lampada-fluorescente-tubular-20w-luz-branca-foxlux-80121?utm_source=GoogleShopping&utm_medium=&utm_campaign=GoogleShopping&gclid=EAlaIqobChMI6r7d3sf64AIVCYezCh236Q2DEAkYBCABEGK3wfd_BwE
Pulmão de ar azul		R\$ 890,00	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-914714594-pulmo-de-ar-comprimido-sob-medida-_JM?quantity=1
75 metros de mangueira de ar		R\$ 486,00	https://www.proposto.com.br/produto/6457/mangueira+flexivel+ar+e+a+gua+300+psi+34+-+1+metro/campanha_id/15?gclid=EAlaIqobChMI5ZeL_eX64AIVkA2RCh0_igHAEAQYyABEGKpGvD_BwE
metros de lençóis de PVC		R\$ 429,90	https://www.ferramentaskennedy.com.br/105890/manta-de-borracha-de-1-metro-3-32-24mm-sem-lona-noll
6 m de corda de fibra cerâmica 500KG/M³ 1260 Ø3/4		R\$ 281,40	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-862414513-corda-de-fibra-ceramica-25mm-1-metro-_JM?matt_tool=30523108&matt_word&gclid=EAlaIqobChMIg_WJy-H64AIVEQyRCh26sQXFEAYASABEGKVSfD_BwE&quantity=1





capacete de segurança		R\$ 7,36	https://www.astrodistribuidora.com/capacete-classe-a-e-b-branco-delta-plus?gclid=EAlaIqobChMI1LTv0dv64AIVGY_ICh0LmQV5EakYBiABEglz2_D_BwE
cinto de segurança		R\$ 38,76	https://www.superepi.com.br/cinto-paraquedista-1-ponto-degomaster-ca-36899-dg-4002-p1269/?afiliadoid=45&gclid=EAlaIqobChMlz6GKvN3j4QIVEYGRCh1_8APKEAQYEiABEGJHKPD_BwE





ANEXO II

Fotos dos Bens





Lote 1:





Lote 2:



Documento assinado digitalmente, conforme MP nº 2.200-2/2001, Lei nº 11.419/2006, resolução do Projudi, do T.JPR/OE
Validação deste em <https://projudi.tjpr.jus.br/projudi/> - Identificador: P.JTKQ GK76F KASXQ KJNVR



Lote 3:



Lote 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: PJTKQ GK76F KASXQ KJNVR





HelcioKronberg





Lote 5:



Lote 6:



Lote 7:



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: PJJTKQ GK76F KASXQ KJNVVR



Lote 8:



Lote 9:





Lote 10:



Lote 11:



Lote 12:





Lote 13:



Lote 14:





Lote 15:



Lote 16:





HelcioKronberg

PARECER TÉCNICO DE AVALIAÇÃO

Nº 1.903 - 05/2019

VEÍCULO VW/GOL 1.0 GIV – PLACA APT-6558

AUTOS Nº 0032192-70.2015.8.16.0185

VEÍCULO



Helcio Kronberg

www.kronberg.com.br

Rua: Padre Anchieta, 2540 OFFICE / Sala 401 / 4º andar
Bigorriho / Curitiba-PR - Fone: (041) 3233-1077





ÍNDICE

1	INFORMAÇÕES GERAIS	3
2	CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES	4
2.1	LIMITAÇÕES E PREMISSAS FUTURAS	4
2.2	NORMATIVAS	4
3	OBJETOS	4
3.1	TIPO DO BEM	4
3.2	LOCALIZAÇÃO	5
4	OBJETIVO	5
5	DIAGNÓSTICO DE MERCADO	5
5.1	LIQUIDEZ – DESEMPENHO DE MERCADO – ABSORÇÃO PELO MERCADO	5
6	IDENTIFICAÇÃO DO MÉTODO E PROCEDIMENTO UTILIZADO	5
7	DESCRIÇÃO DO VEÍCULO	6
8	RESULTADO DA AVALIAÇÃO	7
9	ENCERRAMENTO	8





1 INFORMAÇÕES GERAIS

ESPÉCIE: Parecer Técnico de Avaliação

SOLICITANTE: 2ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais do Foro Central da Comarca da Região Metropolitana de Curitiba/PR

PROMOVENTE: Massa Falida de Powdertech Comércio de Peças e Equipamentos Para Pintura Importação e Fabricação Ltda. ME.

OBJETO: Veículo – VW/GOL 1.0 GIV – PLACA APT-6558

FINALIDADE: Determinação do valor de liquidação forçada – Venda em Leilão

METODOLOGIA: Método Comparativo de Dados de Mercado

DATA-BASE DA PRESENTE AVALIAÇÃO: Maio 2019

VALOR RESULTANTE:

R\$ 10.000,00

(Dez mil reais)





2 CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

2.1 LIMITAÇÕES E PREMISSAS FUTURAS

Foi considerado o estado aparente dos bens avaliados, ou seja, como se encontram, podendo estes apresentar danos no seu todo ou em partes, ou ainda peças/partes faltantes, sendo que para o levantamento destes seria necessária revisão técnica nestes, o que foge ao escopo do presente trabalho.

Nos leilões (liquidação forçada) os bens são arrematados no estado em que se apresentam. Não se configura então relação de consumo, nem pode haver alegação por parte do arrematante em relação ao leiloeiro ou comitente de vício redibitório (vício oculto que apararia o consumidor para ser restituído pelo comitente dos valores gastos por esse defeito). Tal fato tem implicação direta no valor desta avaliação, uma vez que, o bem é entregue no estado em que se encontra.

Todas as premissas listadas acima implicam em deságio no valor dos produtos arrematados, sendo, portanto, estes valores abaixo do mercado.

O avaliador não tem interesse, direto ou indireto, nas companhias envolvidas ou na operação, bem como não há qualquer outra circunstância relevante que possa caracterizar conflito de interesses.

No melhor conhecimento e crédito dos avaliadores, as análises, opiniões e conclusões expressas no presente trabalho são baseadas em dados, diligência, pesquisas e levantamentos verdadeiros e corretos.

Para elaboração deste trabalho, o avaliador utiliza informações fornecidas pelo contratante, não auditadas, sendo assim, o avaliador assume como verdadeiros e coerentes os dados e informações obtidos para realização deste trabalho, e não tem qualquer responsabilidade com relação à sua veracidade.

2.2 NORMATIVAS

Para o presente estudo utilizou-se as prescrições da norma ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 14653 - Avaliação de bens.

3 OBJETOS

3.1 TIPO DO BEM

Bem móvel: Veículo.





3.2 LOCALIZAÇÃO

Rua Alberto Kleimtz, 310, Portão – Curitiba – PR.

4 OBJETIVO

Determinação do valor de venda de mercado e de liquidação forçada do bem.

Valor de mercado: O valor a ser determinado corresponde sempre àquele que, num dado instante, é único, qualquer que seja a finalidade da avaliação. Esse valor corresponde também ao preço que se definiria em mercado de conferência perfeita, caracterizado pelas seguintes premissas:

- A) Homogeneidade dos bens levados a mercado;
- B) Inexistência de influências externas; Racionalidade dos participantes e conhecimento absoluto de todos sobre o bem, o mercado e as tendências deste;

Liquidação forçada: Valor para uma situação de venda compulsória, típico de leilões e também muito utilizado para garantias bancárias. Quando utilizado, deve ser também apresentado o valor de mercado. Este valor reflete o valor de um bem para uma venda em um curto espaço de tempo. Desta forma os valores de liquidação forçada conduzem sempre a um valor abaixo do valor de mercado, pois nestes casos é violada uma das condições basilares de mercado do bem, que é a sua velocidade de venda.

A NBR 14.653, parte 1, define liquidação forçada como “condição relativa à hipótese de uma venda compulsória ou em prazo menor que o médio de absorção pelo mercado”. E que o seu preço se deriva da quantia auferível na condição de liquidação forçada.

5 DIAGNÓSTICO DE MERCADO

5.1 LIQUIDEZ – DESEMPENHO DE MERCADO – ABSORÇÃO PELO MERCADO

O mercado do bem em questão encontra-se com liquidez, desempenho de mercado e absorção pelo mercado como: Regular.

6 IDENTIFICAÇÃO DO MÉTODO E PROCEDIMENTO UTILIZADO

Para este estudo, foi utilizado o MÉTODO COMPARATIVO DIRETO DE DADOS DO MERCADO para a determinação do valor de mercado. Diante do campo amostral obtido na pesquisa de mercado, foi utilizado o Tratamento de Dados de Mercado denominado “por fatores” ou convencionalmente chamado de “homogeneização”, através do qual se obteve o valor unitário médio de mercado para a situação paradigma considerada.





Método Comparativo Direto de Dados de Mercado

A metodologia aplicada é função, basicamente, da natureza do bem avaliado, da finalidade da avaliação e da responsabilidade, qualidade e quantidade de informações colhidas no mercado. Então, arbitra-se um coeficiente de depreciação no valor de mercado de venda, nos dados colhidos para amostra, levando em consideração do bem: estado em que se encontram, função e condições de comercialização.

FATORES DE HOMOGENEIZAÇÃO

- **ESTADO:** Estado em que se encontra os bens quando comparado com as amostragens. Impossibilidade de atestar o funcionamento das máquinas e equipamentos
- **GARANTIA:** Garantia de 90 dias respeitada em compra e venda de veículos usados. – Impossibilidade de verificar o funcionamento dos mesmos.
- **LOGÍSTICA:** Atribuído devido a necessidade de desmonte, embalagem, carga bateria, e outro qualquer serviço necessário para a retirada/entrega do bem avaliado.
- **VENDA FORÇADA:** Atribuído devido à finalidade da avaliação – condições de pagamento (compra à vista/prazo), procura/demanda, categoria de comprador (compra por revendedor/consumido final), comissão paga pelo vendedor em venda de mercado e paga pelo comprador em venda em hasta pública determinam o Coeficiente de Venda Forçada

7 DESCRIÇÃO DO VEÍCULO

Marca e Modelo: VW/GOL 1.0 GIV

Cor: Branca

Combustível: Álcool/Gasolina

Ano de Fabricação e Modelo: 2012/2013

Número do Chassi: 9BWAA05W6DP082091

Placa: APT-6558

RENAVAM: 00496267426

Situação do veículo: Bloqueio por Ordem Judicial – Execução.

Estado do veículo: Regular estado de conservação, pintura com riscos e desgastes devido ao uso, pneus em meia vida, interior desgastado pelo uso.





8 RESULTADO DA AVALIAÇÃO

8.1 Valor de mercado:

Conforme o estudo presente o valor de mercado do veículo é:

R\$ 16.427,00

(Dezesseis mil quatrocentos e vinte e sete reais)

8.2 Valor Final do bem de venda forçada (VF)

Fator Venda Forçada: 0,95

Valor final do bem em venda forçada:

R\$ 10.081,25

(Dez mil e oitenta e um reais e vinte e cinco centavos)

Valor arredondado de Venda Forçada do veículo é:

R\$ 10.000,00

(Dez mil reais)





9 ENCERRAMENTO

O presente trabalho está redigido em 8 (oito) páginas escritas só de um lado e mais 4 anexos.

ANEXO I – Memória de Cálculo;

ANEXO II – Pesquisa de Mercado;

ANEXO III – Fotos do veículo;

ANEXO IV – Informações do Veículo segundo DETRAN/PR.

Local e Data

Curitiba, 14 de maio de 2019

Responsável legal da empresa

Helcio Kronberg





ANEXO I

Memória de Cálculo





MEMÓRIA DE CÁLCULO

VW/Gol 1.0 G IV 2P 2012/2013						
Bens a avaliar			AUTOS: 0032192-70.2015.8.16.0185			
Cotação	Referência	Valor	Fatores de Homogeneização			Valor corrigido unitário
			Estado	Garantia	Logística	
1	FIPE	R\$ 16.427,00	0,80	0,85	0,95	R\$ 10.611,84
	MÉDIAS	R\$ 16.427,00				R\$ 10.611,84

FATOR OFERTA	0,95	R\$ 10.081,25
--------------	------	---------------





ANEXO II

Pesquisa de Mercado





COTAÇÃO FIPE

BEM: GOL CITY (TREND) 1.0 MI TOTAL FLEX 8V 2P

VALOR: R\$ 16.427,00



Preço Médio de Veículos - Consulta de Carros e Utilitários Pequenos - Pesquisa comum - FIPE

●	
Mês de referência:	maio de 2019
Código Fipe:	005227-2
Marca:	VW - VolksWagen
Modelo:	Gol City (Trend) 1.0 Mi Total Flex 8V 2p
Ano Modelo:	2012 Gasolina
Autenticação	jjx37tzxb5j4
Data da consulta	segunda-feira, 13 de maio de 2019 17:05
Preço Médio	R\$ 16.427,00





ANEXO III

Fotos do Veículo





FOTOS DO VEÍCULO

Foto 1



Foto 2





ANEXO IV

Documentação DETRAN

Documento assinado digitalmente, conforme MP nº 2.200-2/2001, Lei nº 11.419/2006, resolução do Projudi, do T.JPR/OE
Validação deste em <https://projudi.tjpr.jus.br/projudi/> - Identificador: P.JYJQ 3YPZZ MW2YP Q9XZD





DOCUMENTAÇÃO DETRAN

BEM: VW/GOL 1.0 GIV

RENAVAM: 00496267426

DETRANPR Consultas Consolidadas do Veículo Data: 13/05/2019 Hora: 17:13:35

Renavam: ☆ 0049.626742-6	Chassi: 9BWAA05W6DP082091	Placa: APT-6558	Marca/Modelo: VW/GOL 1.0 GIV
Município: CURITIBA / PR	Ano de fabricação/modelo: 2012/2013	Combustível: ALCOOL/GASOLINA	Cor: BRANCA
Categoria: PARTICULAR	Espécie/Tipo: PASSAGEIRO / AUTOMOVEL	Situação do veículo: BLOQUEIO POR ORDEM JUDICIAL - BLOQUEIO RENAJUD	Tipo de Financiamento/ Restrição: ALIENACAO FIDUCIARIA - BCO DO BRASIL S/A

Resumo | IPVA | Licenciamento | Seguro Obrigatório | Multas | Emissão Licenciamento | Segurança Veicular | Financiamento

Outros

Pendências

Discriminação	Valor em Reais (R\$)
IPVA	2.277,12
TAXA DE LICENCIAMENTO	259,50
SEGURO OBRIGATÓRIO DPVAT	61,93
MULTAS	745,33
TOTAL	3.343,88





HelcioKronberg

PARECER TÉCNICO DE AVALIAÇÃO

Nº 1.902 - 05/2019

**VEÍCULO RENAULT FLUENCE DYNAMIQUE 2.0 16V FLEX –
PLACA AYA-0643**

AUTOS Nº 0032192-70.2015.8.16.0185

VEÍCULO





ÍNDICE

1	INFORMAÇÕES GERAIS	3
2	CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES	4
2.1	LIMITAÇÕES E PREMISSAS FUTURAS	4
2.2	NORMATIVAS	4
3	OBJETOS	4
3.1	TIPO DO BEM	4
3.2	LOCALIZAÇÃO	5
4	OBJETIVO	5
5	DIAGNÓSTICO DE MERCADO	5
5.1	LIQUIDEZ – DESEMPENHO DE MERCADO – ABSORÇÃO PELO MERCADO	5
6	IDENTIFICAÇÃO DO MÉTODO E PROCEDIMENTO UTILIZADO	5
7	DESCRIÇÃO DO VEÍCULO	6
8	RESULTADO DA AVALIAÇÃO	7
9	ENCERRAMENTO	8





1 INFORMAÇÕES GERAIS

ESPÉCIE: Parecer Técnico de Avaliação

SOLICITANTE: 2ª Vara de Falências e Recuperações Judiciais do Foro Central da Comarca da Região Metropolitana de Curitiba/PR

PROMOVENTE: Massa Falida de Powdertech Comércio de Peças e Equipamentos Para Pintura Importação e Fabricação Ltda. ME

OBJETO: Veículo – Renault Fluence Dynamique 2.0 16v Flex – Placa AYA-0643

FINALIDADE: Determinação do valor de liquidação forçada – Venda em Leilão

METODOLOGIA: Método Comparativo de Dados de Mercado

DATA-BASE DA PRESENTE AVALIAÇÃO: Maio de 2019

VALOR RESULTANTE:

R\$ 19.000,00

(Dezenove mil e seiscientos reais)





2 CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

2.1 LIMITAÇÕES E PREMISSAS FUTURAS

Foi considerado o estado aparente dos bens avaliados, ou seja, como se encontram, podendo estes apresentar danos no seu todo ou em partes, ou ainda peças/partes faltantes, sendo que para o levantamento destes seria necessária revisão técnica nestes, o que foge ao escopo do presente trabalho.

Nos leilões (liquidação forçada) os bens são arrematados no estado em que se apresentam. Não se configura então relação de consumo, nem pode haver alegação por parte do arrematante em relação ao leiloeiro ou comitente de vício redibitório (vício oculto que apararia o consumidor para ser restituído pelo comitente dos valores gastos por esse defeito). Tal fato tem implicação direta no valor desta avaliação, uma vez que, o bem é entregue no estado em que se encontra.

Todas as premissas listadas acima implicam em deságio no valor dos produtos arrematados, sendo, portanto, estes valores abaixo do mercado.

O avaliador não tem interesse, direto ou indireto, nas companhias envolvidas ou na operação, bem como não há qualquer outra circunstância relevante que possa caracterizar conflito de interesses.

No melhor conhecimento e crédito dos avaliadores, as análises, opiniões e conclusões expressas no presente trabalho são baseadas em dados, diligência, pesquisas e levantamentos verdadeiros e corretos.

Para elaboração deste trabalho, o avaliador utiliza informações fornecidas pelo contratante, não auditadas, sendo assim, o avaliador assume como verdadeiros e coerentes os dados e informações obtidos para realização deste trabalho, e não tem qualquer responsabilidade com relação à sua veracidade.

2.2 NORMATIVAS

Para o presente estudo utilizou-se as prescrições da norma ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 14653 - Avaliação de bens.

3 OBJETOS

3.1 TIPO DO BEM

Bem móvel: Veículo.





3.2 LOCALIZAÇÃO

Rua Alberto Kleimtz, 310, Portão – Curitiba – PR.

4 OBJETIVO

Determinação do valor de venda de mercado e de liquidação forçada do bem.

Valor de mercado: O valor a ser determinado corresponde sempre àquele que, num dado instante, é único, qualquer que seja a finalidade da avaliação. Esse valor corresponde também ao preço que se definiria em mercado de conferência perfeita, caracterizado pelas seguintes premissas:

- A) Homogeneidade dos bens levados a mercado;
- B) Inexistência de influências externas; Racionalidade dos participantes e conhecimento absoluto de todos sobre o bem, o mercado e as tendências deste;

Liquidação forçada: Valor para uma situação de venda compulsória, típico de leilões e também muito utilizado para garantias bancárias. Quando utilizado, deve ser também apresentado o valor de mercado. Este valor reflete o valor de um bem para uma venda em um curto espaço de tempo. Desta forma os valores de liquidação forçada conduzem sempre a um valor abaixo do valor de mercado, pois nestes casos é violada uma das condições basilares de mercado do bem, que é a sua velocidade de venda.

A NBR 14.653, parte 1, define liquidação forçada como “condição relativa à hipótese de uma venda compulsória ou em prazo menor que o médio de absorção pelo mercado”. E que o seu preço se deriva da quantia auferível na condição de liquidação forçada.

5 DIAGNÓSTICO DE MERCADO

5.1 LIQUIDEZ – DESEMPENHO DE MERCADO – ABSORÇÃO PELO MERCADO

O mercado do bem em questão encontra-se com liquidez, desempenho de mercado e absorção pelo mercado como: Regular.

6 IDENTIFICAÇÃO DO MÉTODO E PROCEDIMENTO UTILIZADO

Para este estudo, foi utilizado o MÉTODO COMPARATIVO DIRETO DE DADOS DO MERCADO para a determinação do valor de mercado. Diante do campo amostral obtido na pesquisa de mercado, foi utilizado o Tratamento de Dados de Mercado denominado “por fatores” ou convencionalmente chamado de “homogeneização”, através do qual se obteve o valor unitário médio de mercado para a situação paradigma considerada.





Método Comparativo Direto de Dados de Mercado

A metodologia aplicada é função, basicamente, da natureza do bem avaliado, da finalidade da avaliação e da responsabilidade, qualidade e quantidade de informações colhidas no mercado. Então, arbitra-se um coeficiente de depreciação no valor de mercado de venda, nos dados colhidos para amostra, levando em consideração do bem: estado em que se encontram, função e condições de comercialização.

FATORES DE HOMOGENEIZAÇÃO

- **ESTADO:** Estado em que se encontra os bens quando comparado com as amostragens. Impossibilidade de atestar o funcionamento das máquinas e equipamentos
- **GARANTIA:** Garantia de 90 dias respeitada em compra e venda de veículos usados. – Impossibilidade de verificar o funcionamento dos mesmos.
- **LOGÍSTICA:** Atribuído devido a necessidade de desmonte, embalagem, carga bateria, e outro qualquer serviço necessário para a retirada/entrega do bem avaliado.
- **VENDA FORÇADA:** Atribuído devido à finalidade da avaliação – condições de pagamento (compra à vista/prazo), procura/demanda, categoria de comprador (compra por revendedor/consumido final), comissão paga pelo vendedor em venda de mercado e paga pelo comprador em venda em hasta pública determinam o Coeficiente de Venda Forçada

7 DESCRIÇÃO DO VEÍCULO

Marca e Modelo: RENAULT FLUENCE SEDA DYNAMIQUE 2.0 16V FLEX MEC. – PLACA AYA-0643

Cor: Prata

Combustível: Gasolina

Ano de Fabricação e Modelo: 2013/2014

Número do Chassi: 8A1LZBW26EL902145

Placa: AYA-0643

RENAVAM: 00993789099

Situação do veículo: Bloqueio por Ordem Judicial – Execução.

Estado do veículo: Regular estado de conservação, riscos e desgaste natural devido ao uso. Para choques com desgastes na tinta, para lama traseiro esquerdo levemente batido, pneus desgastados.





8 RESULTADO DA AVALIAÇÃO

8.1 Valor de mercado:

Conforme o estudo presente o valor de mercado do veículo é:

R\$ 35.428,00

(Trinta e cinco mil quatrocentos e vinte e oito)

8.2 Valor Final do bem de venda forçada (VF)

Fator Oferta de Venda Forçada: 0,95

Valor final do bem em venda forçada:

R\$ 20.025,68

(Vinte mil seiscentos e quarenta e oito reais e trinta e sete centavos)

Valor arredondado de Venda Forçada do veículo é:

R\$ 19.000,00

(Vinte mil e seiscentos reais)





9 ENCERRAMENTO

O presente trabalho está redigido em 8 (oito) páginas escritas só de um lado e mais 4 anexos.

ANEXO I – Memória de Cálculo;

ANEXO II – Pesquisa de Mercado;

ANEXO III – Fotos do veículo;

ANEXO IV – Informações do Veículo segundo DETRAN/PR.

Local e Data

Curitiba, 14 de maio de 2019

Responsável legal da empresa

Helcio Kronberg





ANEXO I

Memória de Cálculo





MEMÓRIA DE CÁLCULO

RENAULT FLUENSE DYNAMIQUE 2.0 16V FLEX						
Bens a avaliar			AUTOS: 0032192-70.2015.8.16.0185			
Cotação	Referência	Valor	Fatores de Homogeneização			Valor corrigido unitário
			Estado	Garantia	Logística	
1	FIPE	R\$ 35.428,00	0,70	0,85	0,95	R\$ 20.025,68
	MÉDIAS	R\$ 35.428,00				R\$ 20.025,68
FATOR OFERTA			0,95			R\$ 19.024,39





ANEXO II

Pesquisa de Mercado





COTAÇÃO FIPE

BEM: RENAULT FLUENCE SED. DYNAMIQUE 2.0 16V FLEX MEC.

VALOR: R\$ 35.428,00

[Imprimir](#)



Fundação Instituto de
Pesquisas Econômicas

Preço Médio de Veículos - Consulta de Carros e Utilitários Pequenos - Pesquisa comum - FIPE

●	
Mês de referência:	maio de 2019
Código Fipe:	025173-9
Marca:	Renault
Modelo:	FLUENCE Sed. Dynamique 2.0 16V FLEX Mec.
Ano Modelo:	2013 Gasolina
Autenticação	rqqd4ffkc2nc
Data da consulta	segunda-feira, 13 de maio de 2019 16:59
Preço Médio	R\$ 35.428,00





ANEXO III

Fotos do Veículo





FOTOS DO VEÍCULO

FOTO 1:



FOTO 2:





ANEXO IV

Documentação DETRAN





DOCUMENTAÇÃO DETRAN

BEM: RENAULT FLUENCE SED. DYNAMIQUE 2.0 16V FLEX MEC.

RENAVAM: 00993789099

DETRANPR Consulta Consolidada do Veículo Data: 13/05/2019 Hora: 17:10:17

Renavam: ☆ 0099.378909-9	Chassi: 8A1LZBW26EL902145	Placa: AYA-0643	Marca/Modelo: //RENAULT FLUENCE DYN20M
Município: CURITIBA / PR	Ano de fabricação/modelo: 2013/2014	Combustível: ALCOOL/GASOLINA	Cor: PRATA
Categoria: PARTICULAR	Espécie/Tipo: PASSAGEIRO / AUTOMOVEL	Situação do veículo: BLOQUEIO POR ORDEM JUDICIAL - BLOQUEIO RENAJUD	Tipo de Financiamento/ Restrição: ALIENACAO FIDUCIARIA - BCO DO BRASIL S/A

Resumo | IPVA | Licenciamento | Seguro Obrigatório | Multas | Emissão Licenciamento | Segurança Veicular | Financiamento

Outros

Pendências

Discriminação	Valor em Reais (R\$)
IPVA	7.458,30
TAXA DE LICENCIAMENTO	432,50
SEGURO OBRIGATÓRIO DPVAT	61,93
MULTAS	2.654,97
TOTAL	10.607,70

