

EXCELENTÍSSIMO SENHOR DOUTOR JUIZ DE DIREITO DA 2ª VARA CÍVEL
DA COMARCA DE PIRACICABA/SP.

PROC. Nº 1001829-48.2016.8.26.0451 – 2016/000228

EXCELIA GESTÃO E NEGÓCIOS LTDA., por sua representante legal e advogada infra-assinada, nos autos da **FALÊNCIA** de **M. PINAZZA & CIA LTDA EPP**, vem, respeitosamente, à presença de V.Exa., manifestar-se nos seguintes termos:

1.- A infra-assinada informa que o Sr. Perito Avaliador finalizou a avaliação dos itens faltantes, conforme Laudo de Avaliação cuja juntada, ora se requer (doc. 01).

2.- Ainda, cumpre informar que o Laudo de Avaliação apresenta um valor de R\$ 850,00 para os bens arrecadados, desta forma, a Massa Falida passa a ter os seguintes itens para venda:

Tipo	Laudo de avaliação	Valor
Bens móveis	Fls. 437/506	28.177,00
Terreno	Fls. 709/750	670.000,00
Bens móveis faltantes	Doc. 01	850,00
Total		699.027,00

3.- Diante do exposto, requer a infra-assinada que seja dada ciência aos credores, falida e ilustre membro do Ministério Público do Laudo de Avaliação dos itens faltantes, para sua posterior homologação, na ausência de impugnação.

4.- Ainda, tão logo homologado o laudo de avaliação, requer a infra-assinada a designação de data para a venda de todos os bens arrecadados e avaliados, mediante propostas, nos termos do art. 142 da Lei 11.101/2005.

5.- Sendo o que nos competia, fica esta Administradora Judicial à disposição desse D. Juízo, para eventuais esclarecimentos que se fizerem necessários.

Termos em que,
p. deferimento.

São Paulo, 24 de setembro de 2018.

EXCELIA GESTÃO E NEGÓCIOS LTDA
- Administradora Judicial -
Ana Cristina Baptista Campi - OAB/SP 111.667

Danielle Rezende Rodrigues
Estagiária - OAB/SP 221.554-E



**EXCELENTÍSSIMO SENHOR DOUTOR JUIZ DE DIREITO DA 2ª VARA CÍVEL DA
COMARCA DE PIRACICABA – SÃO PAULO.**

AUTOS Nº 1001829-48.2016.8.26.0451

EVANDRO HENRIQUE e WALMIR PEREIRA MODOTTI, ambos Engenheiros, Peritos Judiciais, nomeados nos **AUTOS DA AÇÃO DE AUTOFALENCIA DE M. PINAZZA & CIA LTDA. EPP**, dando por terminados seus estudos, diligências e vistorias, vem apresentar suas conclusões, expressas no seguinte **LAUDO** em anexo, no qual avaliou os bens móveis da empresa objeto da presente ação.

Termos em que,

P. Deferimento.

Piracicaba, 08 de Agosto de 2.018.

WALMIR PEREIRA MODOTTI
CREA 128880/D

EVANDRO HENRIQUE
CREA 5069364365



RESUMO

LISTA DE AVALIANDOS

Item	Descrição	Qtd
4.2	Mesa para Máquina de Escrever	2
4.3	Mesa de Reunião Redonda	1
4.4	Cadeira Fixa	8
4.5	Mesa para Impressora	3
4.6	Bebedouro	1
4.7	Bancada	10
4.8	Máquina de Escrever Olivetti	1
4.9	Morsa	1
4.10	Morsa de Bancada	3
4.11	Calculadora Elétrica General	1
4.12	Armário Madeira com 04 Gavetas	1
4.13	Prateleira de Aço	17
4.14	Tesoura para Cortar Chapa	1
4.15	Armário de Montagem Fechado	1
4.16	Armário de Montagem com Gaveta	1
Total		52



I – OBSERVAÇÕES RELIMINARES

O presente Laudo tem como objetivo a avaliação dos bens móveis descrito no item anterior “resumo”, referente aos **AUTOS DA AUTOFALÊNCIA DE M PINAZZA & CIA LTDA. EPP**, em curso na **2ª VARA CÍVEL DA COMARCA DE PIRACICABA, AUTOS Nº 1001829-48.2016.8.26.0451**:

II - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO PARA EQUIPAMENTOS

Após a análise das condições de manutenção, conservação e funcionamento, foi realizada pesquisa de mercado, através de contato com vendedores e fabricante, para determinação do valor de mercado do bem em questão.

Para levantamento de dados condizentes com a realidade, foram pesquisados equipamentos iguais ou similares ao equipamento objeto da presente ação.

Após a coleta dos dados junto aos comerciantes e fabricantes dos equipamentos, foi considerado pelos signatários o fator de elasticidade de negócios de 10%, para evitar superestimativas de preços. Com isso, o valor atribuído ao dito fator é:

$$Y = 0,9$$

Foi efetuada normalização quanto ao estado do equipamento, utilizando fator de valor diferente para equipamentos novos e usados, segundo descrito na equação abaixo.



$Fe = 0,55$; se equipamento for usado;
 $Fe = 1,00$; se equipamento for novo.

Quando o equipamento avaliando se encontra necessitando de manutenção, os seguintes critérios de depreciação serão utilizados:

$Fd = 1,00$; se equipamento estiver em estado regular de conservação e manutenção;

$Fd = 0,80$; se equipamento necessitar de procedimentos de manutenção simples.

$Fd = 0,50$; se equipamento necessitar de procedimentos de manutenção entre simples e complexos.

$Fd = 0,30$; se equipamento necessitar de procedimentos de manutenção complexos.

$Fd = 0,10$; se equipamento não propiciar condições economicamente viáveis para manutenção.

Com isso, o valor individual (V_i) de cada elemento da pesquisa é dado por:

$$V = y \times Ve \times Fe \times Fd$$

Além disso, foi realizado o tratamento dos dados encontrados utilizando o critério de média saneada, retirando da amostra de análise todos os elementos que possuísssem valores superiores ou inferiores a 20% em relação à média aritmética. Com isso, os elementos aceitos para compor a média saneada são os que obedecem à relação seguinte.

$$0,8 \times Ma \geq Ve \leq 1,2 \times Ma$$



E são excluídos da média saneada os elementos que obedecem à relação seguinte.

$$Ve \leq 0,8 \times Ma \text{ ou } Ve \geq 1,2 \times Ma$$

onde Ve representa o valor obtido através dos contatos realizados e Ma representa o valor da média aritmética dos elementos.

O valor encontrado como Média Saneada (Ms) corresponde ao valor de mercado do bem em questão, quando o avaliando se encontra em estado regular de manutenção e funcionamento.

III - VISTORIA

3.1 - DO LOCAL E SUAS CARACTERÍSTICAS

O signatário quando da vistoria realizada no dia 25 de junho de 2018 foi acompanhado pela administradora judicial Excelia Gestão e Negócios, representada pela sócia Ana Cristina Baptista Campi, senhor Mario Pinazza Neto, representante da massa falida e nomeado depositário fiel, Alexandre Luiz dos Santos, advogado da empresa falida. Os objetos da empresa falida analisados encontram-se na Rua Osório Duque Estrada, 151 Bairro Higienópolis, Piracicaba, São Paulo.

A reprodução do Geoprocessamento de Piracicaba, ilustra a localização do imóvel que estão os equipamentos da empresa falida:



No local havia bens móveis (eletrodomésticos, mobília de escritório, utensílios e ferramentas), em praticamente todos os estados de conservação, a saber: funcionando, desativadas, desmontadas, sucatas, sendo que a vistoria e demais verificações necessárias à elaboração do laudo podem ser vistas abaixo.



3.2 – DO BENS

Quando da vistoria, se encontrava nos locais indicados os seguintes itens a serem avaliados:

IV – CÁLCULOS AVALIATÓRIOS

4.1 – PESQUISA DE MERCADO BENS MÓVEIS

Para o cálculo de avaliação do equipamento objeto da presente ação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:



4.2 - Mesa para Máquina de Escrever

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção

4.2.1 - Pesquisa de Mercado

Para o cálculo de avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

Equipamento:	Mesa para Máquina de Escrever					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Extra					
Contato:	https://www.extra.com.br/Moveis/escritorio/MesasparaComputadorEscritivaninhas/Mesa-para-Computador-ou-Escritorio-Politorno-Malta-com-2-Gavetas-78210.html?IdProduto=254897&resource=btermo					
Valor (Ve):	R\$ 255,27					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 255,27$					
	$V2 = R\$ 12,64$					

Equipamento:	Mesa para Máquina de Escrever					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-868968568-escritivanha-master-mesa-computador-notebook-2-gavetas-ej-JM					
Valor (Ve):	R\$ 217,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 217,90$					
	$V2 = R\$ 10,79$					



Equipamento:	Mesa para Máquina de Escrever					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/mesadeescritorio/Mesa-Para-Escritorio-2-Gavetas-ME4123---Tecnomobili---Cor--Fresno-10484366.html?IdProduto=6961659&resource=btermo					
Valor (Ve):	R\$ 244,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 244,00$					
	$V2 = R\$ 12,08$					

4.2.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 12,64	R\$ 10,79	R\$ 12,08
$Ma =$	R\$ 11,83		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 11,83 $\times 0,7 =$	R\$ 8,28
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 11,83 $\times 1,3 =$	R\$ 15,38

Média Saneada:	R\$ 11,83
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 10,00

(Dez reais)



4.3 - Mesa de Reunião Redonda

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção

4.3.1 - Pesquisa de Mercado

Para o cálculo de avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

Equipamento:	Mesa de Reunião Redonda					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mobly					
Contato:	https://www.mobly.com.br/mesa-escritorio-redonda-yaris-preto-calvi-110cm-132878.html#a=3 p=0 pn=1 t=retarget-catalog c=193 s=0					
Valor (Ve):	R\$ 380,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 380,99$					
	$V2 = R\$ 18,86$					

Equipamento:	Mesa de Reunião Redonda					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Madeira Madeira					
Contato:	https://www.madeiramadeira.com.br/mesa-para-escritorio-redonda-pe-metalico-110cm-lexus-siena-moveis-213611.html?origem=pla-213611&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_content=mesas-para-escritorio&utm_term=213611&gclid=EAAlQobChMlkarex_682QIVkQ2RCh3F9ABgEAQYBCABEgltfD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 338,30					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 338,30$					
	$V2 = R\$ 16,75$					



Equipamento:	Mesa de Reunião Redonda					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Lojas Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/24554525/mesa-para-escritorio-redonda-pe-metalico-110cm-lexus-siena-moveis-cinza?pfm_carac=mesa%20redonda%20para%20escrit%C3%B3rio&pfm_index=0&pfm_page=search&pfm_pos=grid&pfm_type=search_page%20					
Valor (Ve):	R\$ 359,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 359,90$					
	$V2 = R\$ 17,82$					

4.3.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 18,86	R\$ 16,75	R\$ 17,82
$Ma =$	$R\$ 17,81$		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 17,81 x 0,7 =	R\$ 12,46
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 17,81 x 1,3 =	R\$ 23,15

Média Saneada:	$R\$ 17,81$
-----------------------	-------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 15,00
(Quinze reais)



Evandro Henrique
Engenheiro Civil
Tecnólogo em Mecânica

fls. 2878



4.4 - Cadeira Fixa

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.4.1 - Pesquisa de Mercado

Para o cálculo de avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

Equipamento:	Cadeira Fixa				
Estado:	São Paulo				
Fonte de Anúncio:	Lojas Americanas				
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/15819569/cadeira-plastica-fixa-preta-1350?WT.srch=1&epar=bp_pl_00_go_mv_todas_geral_gmv&gclid=Cj0KCQjwqPDaBRC6ARIsACAf4hC6jE39jL9XhI43WoVHJZ9fXU_P4sZrJwoUNaUwQHRh83c1otlpVlaAmW5EALw_wcB&opn=YSMESP&sellerId=8822295000193				
Valor (Ve):	R\$ 68,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 68,00$				
	$V2 = R\$ 16,83$				

Equipamento:	Cadeira Fixa				
Estado:	São Paulo				
Fonte de Anúncio:	Magazine Luiza				
Contato:	https://www.magazineluiza.com.br/cadeira-fixa-iso-frisokar-preta/p/5586396/mo/moec/?partner_id=0&utm_source=google&seller_id=fastmoveis&product_group_id=307720788716&ad_group_id=48543697875&aw_viq=pla&gclid=Cj0KCQjwqPDaBRC6ARIsACAf4hB2KAig_ICgYHi2pVuSBzMitf_jv7_8QPzT07Qb-				
Valor (Ve):	R\$ 59,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 59,00$				
	$V2 = R\$ 14,60$				



Equipamento:	Cadeira Fixa					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-fabone-fixa-londres-iso-1232-8875124.html?utm_medium=Cpc&utm_source=GP_PLA&idSku=8875124&idLojista=16180&s_kwcid=AL!427!3!100493578355!!g!312834940544!&utm_campaign=Move_Shopping&ef_id=WuEixwAAAMXezxAl:20180728224525:s					
Valor (Ve):	R\$ 89,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 89,99$					
	$V2 = R\$ 22,27$					

4.4.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 16,83	R\$ 14,60	R\$ 22,27
$Ma =$	R\$ 17,90		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 17,90 $\times 0,7 =$	R\$ 12,53
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 17,90 $\times 1,3 =$	R\$ 23,27

Média Saneada:	R\$ 17,90
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 15,00
(Quinze reais)



4.5 - Mesa para Impressora

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção

4.5.1 - Pesquisa de Mercado

Para o cálculo de avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

Equipamento:	Mesa para Impressora					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Madeira Madeira					
Contato:	https://www.madeiramadeira.com.br/mesa-auxiliar-para-escritorio-mx90-maxxi-pandin-moveis-371393.html					
Valor (Ve):	R\$ 177,56					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 177,56$					
	$V2 = R\$ 8,79$					

Equipamento:	Mesa para Impressora					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Contabilista					
Contato:	http://www.contabilista.com.br/mesa-auxiliar-90x60-cinza-maxxi-mx-90-pandin.html					
Valor (Ve):	R\$ 164,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 164,90$					
	$V2 = R\$ 8,16$					



<i>Equipamento:</i>	Mesa para Impressora					
<i>Estado:</i>	São Paulo					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	Lojas Martex					
<i>Contato:</i>	https://www.lojasmartex.com.br/mesa-para-escritorio-auxiliar-maxxi-pandin---azul-e-cinza---90-cm/p					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 144,85					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 144,85$					
	$V2 = R\$ 7,17$					

4.5.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 8,79	R\$ 8,16	R\$ 7,17
$Ma =$	R\$ 8,04		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 8,04 $\times 0,7 =$	R\$ 5,63
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 8,04 $\times 1,3 =$	R\$ 10,45

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 8,04
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 10,00

(Dez reais)



4.6 - Bebedouro

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção

4.6.1 - Pesquisa de Mercado

Para o cálculo de avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

Equipamento:	Bebedouro					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Lojas Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/39105235/bebedouro-ibbl-compact-fn-2000-220v-branco?WT.srch=1&epar=bp_pl_00_go_ep_todas_geral_gmv&gclid=Cj0KCQjwqPDaBRC6ARIsACAf4hCyOUDh4BcMFzMAkzJwcML4qqp4dcNj6ztUjaE5RcxyC-					
Valor (Ve):	R\$ 374,45					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 374,45$					
	$V2 = R\$ 18,54$					

Equipamento:	Bebedouro					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Ponto Frio					
Contato:	https://www.pontofrio.com.br/eletroportateis/bebedouros/purificadores/bebedouro-dem-esa/bebedouro-ibbl-compact-para-garrafo-de-10l-e-20l-branco-2241285.html?utm_source=GP_Search&utm_medium=Cpc&utm_campaign=DSA_Todasaspaginas&ef_id=WuEixwAAAMXezxAI:20180728230259:s					
Valor (Ve):	R\$ 459,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 459,00$					
	$V2 = R\$ 22,72$					



Equipamento:	Bebedour					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Efácil					
Contato:	https://www.efacil.com.br/loja/produto/bebedouro-compacto-branco-ibbl-p2211973/?loja=uberlandia					
Valor (Ve):	R\$ 398,05					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 398,05$					
	$V2 = R\$ 19,70$					

4.6.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 18,54	R\$ 22,72	R\$ 19,70
$Ma =$	R\$ 20,32		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 20,32 x 0,7 =	R\$ 14,22
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 20,32 x 1,3 =	R\$ 26,42

Média Saneada:	R\$ 20,32
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 20,00
(Vinte reais)



4.7 - Bancada



Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção
-------------------------	----	-------	----	----------------

4.7.1 - Pesquisa de Mercado

Para o cálculo de avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

Equipamento:	Bancada					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Antferramentas					
Contato:	https://www.antferramentas.com.br/bancada-desmontavel-bm-b-marcon/p					
Valor (Ve):	R\$ 515,65					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 515,65$					
	$V2 = R\$ 25,52$					

Equipamento:	Bancada					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Leroy Merlin					
Contato:	https://www.leroymerlin.com.br/bancada-de-trabalho-90x39x120cm-sb139-sb-bancadas_85522801					
Valor (Ve):	R\$ 567,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 567,90$					
	$V2 = R\$ 28,11$					



Equipamento:	Bancada					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Dutra Máquina					
Contato:	http://www.dutramaquinas.com.br/p/bancada-para-mecanico-com-1-gaveta-sb-139-sb-139?gclid=Cj0KCQjwqPDaBRC6ARIsACAf4hCGfqV2XFD9wKgxLTk8Z6SUoknGsLPeO4Y9uWjjxn9RHV3YXt5AgoaAnVUEALw_wcB					
Valor (Ve):	R\$ 530,10					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 530,10$					
	$V2 = R\$ 26,24$					

4.7.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 25,52	R\$ 28,11	R\$ 26,24
$Ma =$	R\$ 26,63		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 26,63 x 0,7 =	R\$ 18,64
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 26,63 x 1,3 =	R\$ 34,61

Média Saneada:	R\$ 26,63
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 25,00

(Vinte e cinco reais)



4.8 - Máquina de Escrever Olivetti

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção

4.8.1 - Pesquisa de Mercado

Para o cálculo de avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

Equipamento:	Máquina de Escrever Olivetti					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Anúncios Classificados					
Contato:	https://www.clasf.com.br/maquina-de-escrever-eletrica-funcionando-olivetti-em-niteroi-9510078/					
Valor (Ve):	R\$ 130,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 130,00$					
	$V2 = R\$ 11,70$					

Equipamento:	Máquina de Escrever Olivetti					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-894759151-maquina-de-escrever-olivetti-linea-98-antiga-JM					
Valor (Ve):	R\$ 120,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 120,00$					
	$V2 = R\$ 10,80$					



4.8.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:

$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	
	R\$ 11,70	R\$ 10,80	
$Ma =$	R\$ 11,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:

<i>Limite Inferior</i> =	Ma x 0,7 =	R\$ 11,25 x 0,7 =	R\$ 7,88
<i>Limite Superior</i> =	Ma x 1,3 =	R\$ 11,25 x 1,3 =	R\$ 14,63

Média Saneada:	R\$ 11,25
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 10,00
(Dez reais)



4.9 - Morsa

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção

4.9.1 - Pesquisa de Mercado

Para o cálculo de avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

Equipamento:	Morsa					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-900201851-morsa-giratoria-standart-para-maquinas-abertura-100-mm-noll- JM					
Valor (Ve):	R\$ 838,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 838,90$					
	$V2 = R\$ 41,53$					

Equipamento:	Morsa					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Ferramentas Kenedy					
Contato:	https://www.ferramentaskennedy.com.br/41257/morsa-giratoria-precisao-para-maquinas-abertura-100mm-noll					
Valor (Ve):	R\$ 923,48					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 923,48$					
	$V2 = R\$ 45,71$					



Equipamento:	Morsa					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Loja do Mecânico					
Contato:	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/105609/11/158/153/Morsa-Giratoria-de-Precisao-para-Maquina-100mm?utm_source=googleshopping&utm_campaign=xmleshopping&utm_medium=cpc&gclid=CjwKCAjw7vraBRBbEiwA4WBO4BZ_wL_IO-Qf04NSspki9MlhzoMSZlZGZX9L9eKZYaLSedij3yYBoC4MwQAvD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 679,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 679,90$					
	$V2 = R\$ 33,66$					

4.9.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:

$Ma =$	(M1 + M2 + M3) / 3					
$Ma =$	M 1		M 2		M 3	
	R\$	41,53	R\$	45,71	R\$	33,66
$Ma =$	R\$	43,62				

Limites para Filtro da Média Saneada:

Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 43,62	$\times 0,7 =$	R\$ 30,53
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 43,62	$\times 1,3 =$	R\$ 56,70

Média Saneada:	R\$ 43,62
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 45,00

(Quarenta e cinco reais)



4.10 - Morsa de Bancada

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção

4.10.1 - Pesquisa de Mercado

Para o cálculo de avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

Equipamento:	Morsa de Bancada					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Dutra Máquinas					
Contato:	http://www.dutramaquinas.com.br/p/torno-de-bancada-com-base-giratoria-n-05-186255-186255?gclid=CjwKCAjw7vraBRBbEiwA4WBOnybgz-zLjOW-s3JfS1_a6FEyKNkYKN-r1VbrBQx72jgQJSNAeT-VExoCpoEQAvD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 140,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 140,00$					
	$V2 = R\$ 6,93$					

Equipamento:	Morsa					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Loja do Mecânico					
Contato:	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/810/11/158/morsa-torno-linha-profissional-numero-5-metalsul-tbp060					
Valor (Ve):	R\$ 169,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 169,99$					
	$V2 = R\$ 8,41$					



Equipamento:	Morsa					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-997091786-morsa-torno-de-bancada-n-5-base-giratoria-sparta- JM					
Valor (Ve):	R\$ 119,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 119,99$					
	$V2 = R\$ 5,94$					

4.10.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6,93	R\$ 8,41	R\$ 5,94
$Ma =$	R\$ 7,67		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 7,67 x 0,7 =	R\$ 5,37
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 7,67 x 1,3 =	R\$ 9,97

Média Saneada:	R\$ 7,67
-----------------------	----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 5,00
(Cinco reais)



4.11 - Calculadora Elétrica General

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção

4.11.1 - Pesquisa de Mercado

Para o cálculo de avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

Equipamento:	Calculadora Elétrica General					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1047827027-calculadora-general-teknika-2120-pd- JM					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 22,50$					

Equipamento:	Calculadora Elétrica General					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Anúncios Classificados					
Contato:	https://www.clasf.com.br/maquina-calculadora-em-uberl%C3%A2ndia-9699974/					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 22,50$					



<i>Equipamento:</i>	Calculadora Elétrica General					
<i>Estado:</i>	Paraná					
<i>Fonte de Anúncio:</i>	OLX					
<i>Contato:</i>	https://pr.olx.com.br/regiao-de-londrina/comercio-e-escritorio/outros-itens-para-comercio-e-escritorio/calculadora-general-teknika-2120-pdf-489094107					
<i>Valor (Ve):</i>	R\$ 270,00					
<i>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</i>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<i>Cálculo:</i>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 270,00$					
	$V2 = R\$ 24,30$					

4.11.2 - Cálculos Avaliatórios

<i>Média Aritimética:</i>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 22,50	R\$ 22,50	R\$ 24,30
$Ma =$	R\$ 22,50		

<i>Limites para Filtro da Média Saneada:</i>			
<i>Limite Inferior</i> =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 22,50 $\times 0,7 =$	R\$ 15,75
<i>Limite Superior</i> =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 22,50 $\times 1,3 =$	R\$ 29,25

<i>Média Saneada:</i>	R\$ 22,50
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 20,00	
(Vinte reais)	



4.12 - Armário com 04 Gavetas

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção

4.12.1 - Pesquisa de Mercado

Para o cálculo de avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

Equipamento:	Armário Madeira com Gavetas					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/Gaveteiros/arquivo-4-gavetas-y-37-6833045.html?rectype=p1_op_s1					
Valor (Ve):	R\$ 804,65					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 804,65$					
	$V2 = R\$ 39,83$					

Equipamento:	Armário Madeira com Gavetas					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Extra					
Contato:	https://www.extra.com.br/Moveis/escritorio/Gaveteiros/Arquivo-04-Gavetas-com-tranca-Top-30-Plata-Moveis-5733025.html?rectype=p1_op_s6					
Valor (Ve):	R\$ 837,51					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 837,51$					
	$V2 = R\$ 41,46$					



Equipamento:	Armário Madeira com Gavetas					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Pozelar					
Contato:	https://www.pozelar.com.br/home-office/arquivo-04-gavetas-com-tranca-top-30-plata-moveis					
Valor (Ve):	R\$ 850,01					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 850,01$					
	$V2 = R\$ 42,08$					

4.12.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 39,83	R\$ 41,46	R\$ 42,08
$Ma =$	R\$ 41,12		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 41,12 x 0,7 =	R\$ 28,78
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 41,12 x 1,3 =	R\$ 53,46

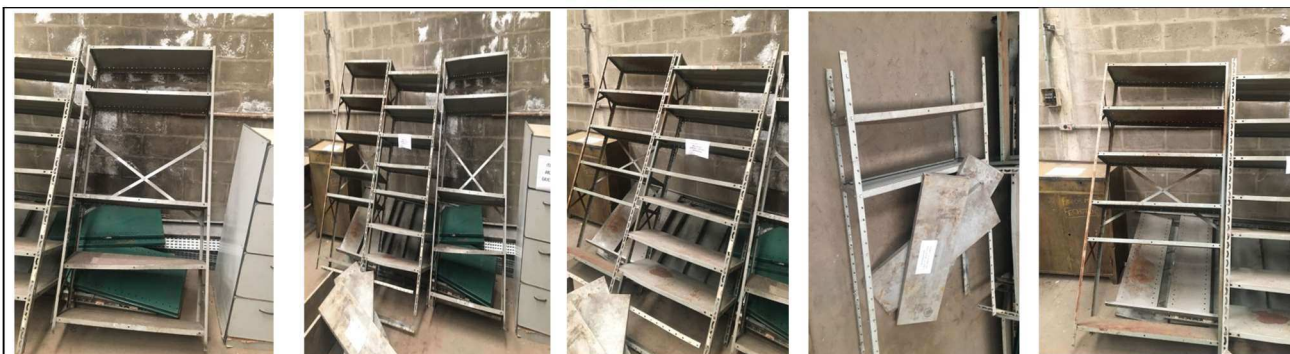
Média Saneada:	R\$ 41,12
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 40,00
(Quarenta reais)



4.13 - Prateleira de Aço



Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção
-------------------------	----	-------	----	----------------

4.13.1 - Pesquisa de Mercado

Para o cálculo de avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

Equipamento:	Prateleira de Aço com Divisória					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-744860834-prateleira-estante-6-diviso-es-metal-aco-metalica-JM					
Valor (Ve):	R\$ 129,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 129,00$					
	$V2 = R\$ 11,61$					

Equipamento:	Prateleira de Aço com Divisória					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Kalunga					
Contato:	https://www.kalunga.com.br/prod/estante-de-aco-c-5-prateleiras-desmontavel-p-ea5p-pt-duratec/442085?menuID=33&WT.svl=18					
Valor (Ve):	R\$ 249,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 249,00$					
	$V2 = R\$ 12,33$					



Equipamento:	Prateleira de Aço com Divisória					
Estado:	Alagoas					
Fonte de Anúncio:	Anúncios Classificados					
Contato:	https://www.clasf.com.br/estante-com-05-bandejas-refor%C3%A7adas-super-promo%C3%A7%C3%A3o-r9900-em-campo-grande-al-9331284/					
Valor (Ve):	R\$ 99,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 99,00$					
	$V2 = R\$ 8,91$					

4.13.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 11,61	R\$ 12,33	R\$ 8,91
$Ma =$	R\$ 10,95		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 10,95 x 0,7 =	R\$ 7,66
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 10,95 x 1,3 =	R\$ 14,23

Média Saneada:	R\$ 10,95
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 10,00	
(Dez reais)	



4.14 - Tesoura para Cortar Chapa

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção	

4.14.1 - Pesquisa de Mercado

Para o cálculo de avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

Equipamento:	Tesoura para Cortar Chapa					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Loja do Mecânico					
Contato:	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/86481/24/239/153/Tesoura-para-Cortar-Chapa-Numero-5?utm_source=googleshopping&utm_campaign=xmleshopping&utm_medium=cpc&gclid=CiwKCAjw7vraBRBbEiwA4WBO2GoBWj82rBfHHSYA4hd9-					
Valor (Ve):	R\$ 409,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 409,99$					
	$V2 = R\$ 20,29$					

Equipamento:	Tesoura para Cortar Chapa					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Gigatudo					
Contato:	https://www.distrinox.com.br/tesoura-para-cortar-chapa-numero-5-5c5-marcon/p					
Valor (Ve):	R\$ 539,59					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 539,59$					
	$V2 = R\$ 26,71$					



Equipamento:	Tesoura para Cortar Chapa					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Dferramentas					
Contato:	https://www.dferramentas.com.br/tesoura-para-cortar-chapa-n-5-com-cabo-tc-5-marcon					
Valor (Ve):	R\$ 429,91					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 429,91$					
	$V2 = R\$ 21,28$					

4.14.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 20,29	R\$ 26,71	R\$ 21,28
$Ma =$	R\$ 22,76		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 22,76 x 0,7 =	R\$ 15,93
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 22,76 x 1,3 =	R\$ 29,59

Média Saneada:	R\$ 22,76
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 20,00
(Vinte reais)



4.15 - Armário de Montagem Fechado

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção

4.15.1 - Pesquisa de Mercado

Para o cálculo de avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

Equipamento:	Armário de Montagem Fechado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Loja do Mecânico					
Contato:	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/84622/11/440/153/Bancada-com-Tampo-40mm-Fechada-com-2-Prateleiras					
Valor (Ve):	R\$ 989,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 989,99$					
	$V2 = R\$ 49,00$					

Equipamento:	Armário de Montagem Fechada					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Ferramentas Kenedy					
Contato:	https://www.ferramentaskennedy.com.br/44709/bancada-fechada-soldada-150x60x92cm-150cdf-fercar					
Valor (Ve):	R\$ 1.109,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 1.109,00$					
	$V2 = R\$ 54,90$					



Equipamento:	Armário de Montagem Fechada					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Felap					
Contato:	http://www.felap.com.br/bancada-fechada-tampo-comp-40mm-2-prat-150cdf-fercar.html					
Valor (Ve):	R\$ 996,98					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 996,98$					
	$V2 = R\$ 49,35$					

4.15.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 49,00	R\$ 54,90	R\$ 49,35
$Ma =$	R\$ 51,08		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 51,08 x 0,7 =	R\$ 35,76
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 51,08 x 1,3 =	R\$ 66,41

Média Saneada:	R\$ 51,08
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 50,00
(Cinquenta reais)



4.16 - Armário de Montagem com Gaveta

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Sem Manutenção

4.16.1 - Pesquisa de Mercado

Para o cálculo de avaliação foram utilizadas as seguintes fontes de referência:

Equipamento:	Armário de Montagem com Gaveta					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Loja do Mecânico					
Contato:	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/100725/11/440/bancada-de-150-metros-com-tampo-de-madeira-e-1-gaveta-fercar-151cd					
Valor (Ve):	R\$ 529,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 529,90$					
	$V2 = R\$ 26,23$					

Equipamento:	Armário de Montagem com Gaveta					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Ferramentas Kenedy					
Contato:	https://www.ferramentaskennedy.com.br/95501/bancada-aberta-c-tampo-40mm-1gav-150x60x88mm-des-bm-b-marcon					
Valor (Ve):	R\$ 569,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 569,99$					
	$V2 = R\$ 28,21$					



Equipamento:	Armário de Montagem Fechada					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Felap					
Contato:	http://www.felap.com.br/bancada-1-gaveta-150x60x92-mod-151-cd-tampo-40mm-fercar.html					
Valor (Ve):	R\$ 553,86					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 553,86$					
	$V2 = R\$ 27,42$					

4.16.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 26,23	R\$ 28,21	R\$ 27,42
$Ma =$	R\$ 27,29		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 27,29 x 0,7 =	R\$ 19,10
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 27,29 x 1,3 =	R\$ 35,47

Média Saneada:	R\$ 27,29
-----------------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 25,00

(Vinte e cinco reais reais)



V - CONCLUSÃO

Conforme cálculos efetuados no conteúdo do presente laudo, os valores dos bens, objetos de avaliação nos **AUTOS DA AUTOFALÊNCIA DE M. PINAZZA & CIA LTDA. EPP**, em curso na **2ª VARA DE CÍVEL DA COMARCA DE PIRACICABA – SÃO PAULO, AUTOS Nº 1001829-48.2016.8.26.0451**, são de:

Quadro Resumo:

LISTA DE AVALIANDOS

Item	Descrição	Valor Unid.	Qtd	Valor Total
4.2	Mesa para Máquina de Escrever	R\$ 10,00	2	R\$ 20,00
4.3	Mesa de Reunião Redonda	R\$ 15,00	1	R\$ 15,00
4.4	Cadeira Fixa	R\$ 15,00	8	R\$ 120,00
4.5	Mesa para Impressora	R\$ 10,00	3	R\$ 30,00
4.6	Bebedouro	R\$ 20,00	1	R\$ 20,00
4.7	Bancada	R\$ 25,00	10	R\$ 250,00
4.8	Máquina de Escrever Olivetti	R\$ 10,00	1	R\$ 10,00
4.9	Morsa	R\$ 45,00	1	R\$ 45,00
4.10	Morsa de Bancada	R\$ 5,00	3	R\$ 15,00
4.11	Calculadora Elétrica General	R\$ 20,00	1	R\$ 20,00
4.12	Armário Madeira com 04 Gavetas	R\$ 40,00	1	R\$ 40,00
4.13	Prateleira de Aço	R\$ 10,00	17	R\$ 170,00
4.14	Tesoura para Cortar Chapa	R\$ 20,00	1	R\$ 20,00
4.15	Armário de Montagem Fechado	R\$ 50,00	1	R\$ 50,00
4.16	Armário de Montagem com Gaveta	R\$ 25,00	1	R\$ 25,00
Total			52	R\$ 850,00

Válido para Agosto de 2018



VI - ENCERRAMENTO

Dando por terminado o seu trabalho, mandou digitar o presente **LAUDO** que se compõe de 40 (quarenta) folhas impressas de um lado só, vindo às demais rubricadas e esta, datada e assinada pelo Perito Judicial.

Termos em que,

P. Deferimento.

Piracicaba, 08 de Agosto de 2.018.

WALMIR PEREIRA MODOTTI
CREA 128.880/D

EVANDRO HENRIQUE
CREA 5069364365