

## 4.350 - Arquivos de madeira com 04 gavetas



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

### 4.350.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário Madeira com Gavetas 0,45x1,26					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	<a href="https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/Gaveteiros/arquivo-4-gavetas-y-37-6833045.html?rectype=p1_op_s1">https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/Gaveteiros/arquivo-4-gavetas-y-37-6833045.html?rectype=p1_op_s1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 804,65					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 804,65$					
	$V2 = R\$ 318,64$					

Equipamento:	Armário Madeira com Gavetas 0,45x1,26					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Extra					
Contato:	<a href="https://www.extra.com.br/Moveis/escritorio/Gaveteiros/Arquivo-04-Gavetas-com-tranca-Top-30---Plata-Moveis-5733025.html?rectype=p1_op_s6">https://www.extra.com.br/Moveis/escritorio/Gaveteiros/Arquivo-04-Gavetas-com-tranca-Top-30---Plata-Moveis-5733025.html?rectype=p1_op_s6</a>					
Valor (Ve):	R\$ 837,51					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 837,51$					
	$V2 = R\$ 331,65$					

Equipamento:	Armário Madeira com Gavetas 0,45x1,26					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Pozelar					
Contato:	<a href="https://www.pozelar.com.br/home-office/arquivo-04-gavetas-com-tranca-top-30-plata-moveis">https://www.pozelar.com.br/home-office/arquivo-04-gavetas-com-tranca-top-30-plata-moveis</a>					
Valor (Ve):	R\$ 850,01					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 850,01$					
	$V2 = R\$ 336,60$					

## 4.350.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 318,64	R\$ 331,65	R\$ 336,60
$Ma =$	R\$ 328,97		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 328,97 x 0,7 =	R\$ 230,28
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 328,97 x 1,3 =	R\$ 427,66


Média Saneada:	R\$ 328,97
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 330,00**

**(Trezentos e trinta reais)**

## 4.352 - Arquivo de aço com 3 gavetas;

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.352.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Gaveteiro Arquivo de Aço 3 Gavetas OF03SLM-CC Pandin Móveis Cinza					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Madeira madeira					
Contato:	<a href="https://www.madeiramadeira.com.br/gaveteiro-arquivo-de-aco-3-gavetas-of03slm-cc-pandin-moveis-369379.html?origem=pla-369379&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_content=gaveteiros-para-">https://www.madeiramadeira.com.br/gaveteiro-arquivo-de-aco-3-gavetas-of03slm-cc-pandin-moveis-369379.html?origem=pla-369379&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_content=gaveteiros-para-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 408,40					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 408,40$					
	$V2 = R\$ 161,73$					

Equipamento:	Gaveteiro Arquivo de Aço 3 Gavetas OF03SLM-CC Pandin Móveis Preto					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Magazine Luiza					
Contato:	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/gaveteiro-arquivo-de-aco-3-gavetas-of03slm-cc-pandin-moveis-preto/p/5209667/mo/gvto/?&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=pla&amp;utm_campaign=PL">https://www.magazineluiza.com.br/gaveteiro-arquivo-de-aco-3-gavetas-of03slm-cc-pandin-moveis-preto/p/5209667/mo/gvto/?&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=pla&amp;utm_campaign=PL</a>					
Valor (Ve):	R\$ 402,11					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 402,11$					
	$V2 = R\$ 159,24$					

Equipamento:	Arquivo De Aço Curto Com 3 Gavetas Patim Cinza - Supreme					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/50924205/arquivo-de-aco-curto-com-3-gavetas-patim-cinza-supreme?WT.srch=1&amp;acc=e789ea56094489dff798f86ff51c7a9&amp;cor=Cinza%20Texturizado">https://www.americanas.com.br/produto/50924205/arquivo-de-aco-curto-com-3-gavetas-patim-cinza-supreme?WT.srch=1&amp;acc=e789ea56094489dff798f86ff51c7a9&amp;cor=Cinza%20Texturizado</a>					
Valor (Ve):	R\$ 361,70					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 361,70$					
	$V2 = R\$ 143,23$					

#### 4.352.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 161,73	R\$ 159,24	R\$ 143,23
$Ma =$	R\$ 154,73		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 154,73 $\times 0,7 =$	R\$ 108,31
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 154,73 $\times 1,3 =$	R\$ 201,15

Média Saneada:	R\$ 154,73
----------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 155,00</b>  <b>(Cento e cinquenta e cinco reais)</b></p>
--

## 4.354 - Carrinho de aço.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.354.1- Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Carrinho 2 Bandeja 1,0x60x90 Carro Serviço Apoio Carga 200kg					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-697536000-carrinho-2-bandeja-10x60x90-carro-servico-apoio-carga-200kg- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-697536000-carrinho-2-bandeja-10x60x90-carro-servico-apoio-carga-200kg- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 670,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 670,00$					
	$V2 = R\$ 165,83$					

Equipamento:	Carrinho De Manutenção Em Aço 2 Bandejas					
Estado:	<a href="#">São Paulo</a>					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-731024847-carrinho-de-manutenco-em-aco-2-bandejas- JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-731024847-carrinho-de-manutenco-em-aco-2-bandejas- JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 530,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 530,00$					
	$V2 = R\$ 131,18$					

<b>Equipamento:</b>	Carrinho Bancada Para Manutenção 800 X 700mm Com Capacidade					
<b>Estado:</b>	São Paulo, SP					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	<a href="#">Mercado Livre</a>					
<b>Contato:</b>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1174240240-carrinho-bancada-para-manutenco-800-x-700mm-com-capacidade- JM?quantity=1&amp;variation=32602575498">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1174240240-carrinho-bancada-para-manutenco-800-x-700mm-com-capacidade- JM?quantity=1&amp;variation=32602575498</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 748,88					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 748,88$					
	$V2 = R\$ 185,35$					

#### 4.354.2 - Cálculos Avaliatórios



<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 165,83	R\$ 131,18	R\$ 185,35
$Ma =$	R\$ 148,50		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<b>Limite Inferior =</b>	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 148,50 $\times$ 0,7 =	R\$ 103,95
<b>Limite Superior =</b>	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 148,50 $\times$ 1,3 =	R\$ 193,05

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 148,50
-----------------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b> R\$ 150,00 (Centos e cinquenta reais)</p>
---

## 4.355 - Central de TI com gabinete de duas portas 60x80

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.355.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Rack Padrão Completo Ti Preto + Módulos					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1299737670-rack-padro-completo-ti-preto-modulos- JM#position=28&amp;type=item&amp;tracking_id=90a3de15-882f-41b3-85d7-44e883c324b8">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1299737670-rack-padro-completo-ti-preto-modulos- JM#position=28&amp;type=item&amp;tracking_id=90a3de15-882f-41b3-85d7-44e883c324b8</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.500,00$					
	$V2 = R\$ 2.520,00$					

Equipamento:	Rack Aberto Furukawa Enterprise					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1335298246-rack-aberto-furukawa-enterprise- JM#position=30&amp;type=item&amp;tracking_id=90a3de15-882f-41b3-85d7-44e883c324b8">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1335298246-rack-aberto-furukawa-enterprise- JM#position=30&amp;type=item&amp;tracking_id=90a3de15-882f-41b3-85d7-44e883c324b8</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.500,00$					
	$V2 = R\$ 2.520,00$					

Equipamento:	Rack Para Servidor 44u Com Porta Itmax/ Furukawa					
Estado:	Bahia					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1314402581-rack-para-servidor-44u-com-porta-itmax-furukawa- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=a1271b54-23a3-4c88-99e9-7a8cceeaa0a1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1314402581-rack-para-servidor-44u-com-porta-itmax-furukawa- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=a1271b54-23a3-4c88-99e9-7a8cceeaa0a1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.845,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.845,00$					
	$V2 = R\$ 2.768,40$					

## 4.355.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.520,00	R\$ 2.520,00	R\$ 2.768,40
$Ma =$	R\$ 2.520,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2.520,00 $\times 0,7 =$	R\$ 1.764,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2.520,00 $\times 1,3 =$	R\$ 3.276,00

Média Saneada:	R\$ 2.520,00
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

**R\$ 2.520,00**

(Dois mil, quinhentos e vinte reais)



## 4.356 - Central de TI com gabinete 70x50



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

### 4.356.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Rack Padrão Completo Ti Preto + Módulos					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1299737670-rack-padro-completo-ti-preto-modulos- JM#position=28&amp;type=item&amp;tracking_id=90a3de15-882f-41b3-85d7-44e883c324b8">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1299737670-rack-padro-completo-ti-preto-modulos- JM#position=28&amp;type=item&amp;tracking_id=90a3de15-882f-41b3-85d7-44e883c324b8</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.500,00$					
	$V2 = R\$ 2.520,00$					

Equipamento:	Rack Aberto Furukawa Enterprise					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1335298246-rack-aberto-furukawa-enterprise- JM#position=30&amp;type=item&amp;tracking_id=90a3de15-882f-41b3-85d7-44e883c324b8">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1335298246-rack-aberto-furukawa-enterprise- JM#position=30&amp;type=item&amp;tracking_id=90a3de15-882f-41b3-85d7-44e883c324b8</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.500,00$					
	$V2 = R\$ 2.520,00$					

Equipamento:	Rack Para Servidor 44u Com Porta Itmax/ Furukawa					
Estado:	Bahia					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1314402581-rack-para-servidor-44u-com-porta-itmax-furukawa-JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=a1271b54-23a3-4c88-99e9-7a8cceeaa0a1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1314402581-rack-para-servidor-44u-com-porta-itmax-furukawa-JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=a1271b54-23a3-4c88-99e9-7a8cceeaa0a1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.845,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.845,00$					
	$V2 = R\$ 2.768,40$					

## 4.356.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.520,00	R\$ 2.520,00	R\$ 2.768,40
$Ma =$	R\$ 2.520,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 2.520,00 x 0,7	= R\$ 1.764,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 2.520,00 x 1,3	= R\$ 3.276,00

Média Saneada:	R\$ 2.520,00
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 2.520,00</b>                  (Dois mil, quinhentos e vinte reais)</p>
--

## 4.360 - No-break APC - BACK-UPS 1200



Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa
-------------------------	----	-------	----	-------------------------------

### 4.360.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Nobreak 1000i Mcm					
Estado:	Sorocaba, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1334168091-nobreak-1000i-mcm-JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=35126a39-137e-4181-8f31-34ee7faad455">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1334168091-nobreak-1000i-mcm-JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=35126a39-137e-4181-8f31-34ee7faad455</a>					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 157,50$					

Equipamento:	Nobreak Sms					
Estado:	Porto Alegre, Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1313819388-nobreak-sms-JM#position=43&amp;type=item&amp;tracking_id=82ebb6a2-2bc2-4994-b4f3-6b7bf716f20d">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1313819388-nobreak-sms-JM#position=43&amp;type=item&amp;tracking_id=82ebb6a2-2bc2-4994-b4f3-6b7bf716f20d</a>					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 180,00$					

<b>Equipamento:</b>	Nobreak Mcm Nbk 1000i 2.1 + Bateria Nova					
<b>Estado:</b>	Guarulhos, São Paulo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Mercado Livre					
<b>Contato:</b>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1236054504-nobreak-mcm-nbk-1000i-21-bateria-nova- JM#position=14&amp;type=item&amp;tracking_id=51e9046c-cfd3-49df-8af8-9ec1d03227a0">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1236054504-nobreak-mcm-nbk-1000i-21-bateria-nova- JM#position=14&amp;type=item&amp;tracking_id=51e9046c-cfd3-49df-8af8-9ec1d03227a0</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 561,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 561,00$ $V2 = R\$ 252,45$					

## 4.360.2 - Cálculos Avaliatórios

<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 157,50	R\$ 180,00	R\$ 252,45
$Ma =$	R\$ 196,65		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7 = R\$ 196,65 \times 0,7 =$	R\$ 137,66
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3 = R\$ 196,65 \times 1,3 =$	R\$ 255,65

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 196,65
-----------------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 197,00**

**(Cento e noventa e sete reais)**

## 4.361 - Esteiras em manutenção



Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa
-------------------------	----	-------	----	-------------------------------

### 4.361.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Auto Transformador 2000va Bivolt 110/220v Adftronik					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1526344000-auto-transformador-2000va-bivolt-110220v-adftronik- JM#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=7be7bc7e-840d-488f-93a5-65df1915dc56">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1526344000-auto-transformador-2000va-bivolt-110220v-adftronik- JM#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=7be7bc7e-840d-488f-93a5-65df1915dc56</a>					
Valor (Ve):	R\$ 139,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 139,99$					
	$V2 = R\$ 63,00$					

Equipamento:	Auto Transformador 7000va 110 220 Split Até 18000btus					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-731617202-auto-transformador-7000va-110-220-split-ate-18000btus- JM?quantity=1#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=7be7bc7e-840d-488f-93a5-65df1915dc56">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-731617202-auto-transformador-7000va-110-220-split-ate-18000btus- JM?quantity=1#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=7be7bc7e-840d-488f-93a5-65df1915dc56</a>					
Valor (Ve):	R\$ 110,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 110,00$					
	$V2 = R\$ 49,50$					

Equipamento:	Auto Transformador 5000va Bivolt 110 220 Sem Juros					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-731613293-auto-transformador-5000va-bivolt-110-220-sem-juros- JM?quantity=1#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=7be7bc7e-840d-488f-93a5-65df1915dc56">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-731613293-auto-transformador-5000va-bivolt-110-220-sem-juros- JM?quantity=1#position=11&amp;type=item&amp;tracking_id=7be7bc7e-840d-488f-93a5-65df1915dc56</a>					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 45,00$					

#### 4.361.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 63,00	R\$ 49,50	R\$ 45,00
$Ma =$	R\$ 52,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 52,50 $\times 0,7 =$	R\$ 36,75
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 52,50 $\times 1,3 =$	R\$ 68,25

Média Saneada:	R\$ 52,50
----------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 50,00</b>                  (Cinquenta reais)</p>
--

## 4.362 - Central telefônica Panasonic TDR 200

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.362.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Pabx Panasonic Kx-tde-200					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1524084500-pabx-panasonic-kx-tde-200-JM#position=7&amp;type=item&amp;tracking_id=a675ef02-5415-4edd-85d1-cd45f029e52e">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1524084500-pabx-panasonic-kx-tde-200-JM#position=7&amp;type=item&amp;tracking_id=a675ef02-5415-4edd-85d1-cd45f029e52e</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.498,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.498,00$					
	$V2 = R\$ 1.574,10$					

Equipamento:	Combo Pabx Panasonic Kx-tde 100 Com 6 Telefones De Brinde					
Estado:	Parana					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1450113085-combo-pabx-panasonic-kx-tde-100-com-6-telefones-de-brinde-JM#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=aac768d8-f71f-4066-a730-8f0d836355b1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1450113085-combo-pabx-panasonic-kx-tde-100-com-6-telefones-de-brinde-JM#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=aac768d8-f71f-4066-a730-8f0d836355b1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.599,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.599,00$					
	$V2 = R\$ 1.619,55$					

Equipamento:	Central Pabx Tde 600 Básica (10 Slots- S/ Fonte) - Panasonic					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1348669832-central-pabx-tde-600-basica-10-slots-s-fonte-panasonic- JM?quantity=1#position=49&amp;type=item&amp;tracking_id=aac768d8-f71f-4066-a730-8f0d836355b1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1348669832-central-pabx-tde-600-basica-10-slots-s-fonte-panasonic- JM?quantity=1#position=49&amp;type=item&amp;tracking_id=aac768d8-f71f-4066-a730-8f0d836355b1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 2.999,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.999,90$					
	$V2 = R\$ 1.349,96$					

#### 4.362.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.574,10	R\$ 1.619,55	R\$ 1.349,96
$Ma =$	R\$ 1.514,54		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 1.514,54 $\times 0,7 =$	R\$ 1.060,17
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 1.514,54 $\times 1,3 =$	R\$ 1.968,90

Média Saneada:	R\$ 1.514,54
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 1.515,00</b>                  (Hum mil, quinhentos e cinco reais)</p>
---



## 4.365 - Estantes em aço com peças para manutenção de computador

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

### 4.365.1- Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Prateleiras Aço E Madeira					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-771665448-prateleiras-aco-e-madeira-JM?quantity=1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-771665448-prateleiras-aco-e-madeira-JM?quantity=1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 880,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 880,00$					
	$V2 = R\$ 348,48$					

Equipamento:	Estante Em Aço E Madeira					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Lvre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1091320391-estante-em-aco-e-madeira-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1091320391-estante-em-aco-e-madeira-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 495,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 495,00$					
	$V2 = R\$ 196,02$					

Equipamento:	Prateleira De Aço Com Madeira					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Meecado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-901402887-prateleira-de-aco-com-madeira-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-901402887-prateleira-de-aco-com-madeira-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 520,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 520,00$					
	$V2 = R\$ 205,92$					

## 4.365.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 348,48	R\$ 196,02	R\$ 205,92
$Ma =$	R\$ 272,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 272,25 x 0,7	= R\$ 190,58
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 272,25 x 1,3	= R\$ 353,93

Média Saneada:	R\$ 272,25
----------------	------------

**COMPLEMENTO:** Material de informática R\$1000,00

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 1.270,00</b>                  (Hum mil, duzentos e setenta reais)</p>
---

## 4.367 - Arquivo de aço com cinco gavetas

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.367.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	<a href="#">Arquivo de aço com 05 gaveta</a>					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Floradas Office</a>					
Contato:						
Valor (Ve):	R\$ 999,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 999,00$					
	$V2 = R\$ 247,25$					

Equipamento:	<a href="#">Arquivo de aço com 05 gaveta</a>					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Dimovesc</a>					
Contato:						
Valor (Ve):	R\$ 799,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 799,00$					
	$V2 = R\$ 197,75$					

	<a href="#">Arquivo de aço com 05 gaveta</a>					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Americanas</a>					
Contato:						
Valor (Ve):	R\$ 373,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 373,00$					
	$V2 = R\$ 167,85$					

## 4.367.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 247,25	R\$ 197,75	R\$ 167,85
$Ma =$	R\$ 222,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 222,50 $\times 0,7 =$	R\$ 155,75
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 222,50 $\times 1,3 =$	R\$ 289,25

Média Saneada:	R\$ 222,50
----------------	------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**

**R\$ 220,00**

**(Duzentos e vinte reais)**