

Equipamento:	Ph-metro Medidor De Ph					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1286745248-ph-metro-medidor-de-ph-JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=bf29b607-4723-4cb9-9e1d-b162df52ac84">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1286745248-ph-metro-medidor-de-ph-JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=bf29b607-4723-4cb9-9e1d-b162df52ac84</a>					
Valor (Ve):	R\$ 399,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 399,00$					
	$V2 = R\$ 179,55$					

#### 4.111.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 184,39	R\$ 216,00	R\$ 179,55
$Ma =$	R\$ 193,31		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 193,31 $\times 0,7 =$	R\$ 135,32
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 193,31 $\times 1,3 =$	R\$ 251,31

Média Saneada:	R\$ 193,31
----------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 193,00</b>                  (Cento e noventa e três reais)</p>
--

## 4.112 - Armadilhas luminosas ECOLAB - MOB110221



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

### 4.112.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armadilha Luminosa Adesiva Pega Mata Mosca Mosquito Insetos					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1116385459-armadilha-luminosa-adesiva-pega-mata-mosca-mosquito-insetos-_JM?quantity=1#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=7d2acf89-f39d-4bb6-a37d-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1116385459-armadilha-luminosa-adesiva-pega-mata-mosca-mosquito-insetos-_JM?quantity=1#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=7d2acf89-f39d-4bb6-a37d-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 355,21					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 355,21$					
	$V2 = R\$ 87,91$					

Equipamento:	Armadilha Luminosa Flex-45 Mata Mosca Insetos Muriçoca Zica					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1365988132-armadilha-luminosa-flex-45-mata-mosca-insetos-muricoca-zica-_JM?quantity=1#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=4699b60a-9c61-4576-8771-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1365988132-armadilha-luminosa-flex-45-mata-mosca-insetos-muricoca-zica-_JM?quantity=1#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=4699b60a-9c61-4576-8771-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 414,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 414,90$					
	$V2 = R\$ 102,69$					

Equipamento:	Armadilha Luminosa-mata Mosca Dalper-slim 30					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1496079154-armadilha-luminosa-mata-mosca-dalper-slim-30-JM?quantity=1#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=4699b60a-9c61-4576-8771-b8fcb2b220d1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1496079154-armadilha-luminosa-mata-mosca-dalper-slim-30-JM?quantity=1#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=4699b60a-9c61-4576-8771-b8fcb2b220d1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 99,00$					

#### 4.112.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 87,91	R\$ 102,69	R\$ 99,00
$Ma =$	R\$ 96,53		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 96,53 $\times 0,7$	= R\$ 67,57
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 96,53 $\times 1,3$	= R\$ 125,49

Média Saneada:	R\$ 96,53
----------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 95,00</b>                  (Noventa e cinco reais)</p>
--

## 4.113 - Balança FILIZOLA MF 6 kg, mín. 20 g, e= 1g



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

### 4.113.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Balança Eletrônica comercial Toledo					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	<a href="https://sp.olx.com.br/regiao-de-sao-jose-do-rio-preto/audio-tv-video-e-fotografia/balanca-eletronica-comercial-toledo-686568840?xtmc=balan%C3%A7a+toledo+9094&amp;xtnp=1&amp;xtr=2">https://sp.olx.com.br/regiao-de-sao-jose-do-rio-preto/audio-tv-video-e-fotografia/balanca-eletronica-comercial-toledo-686568840?xtmc=balan%C3%A7a+toledo+9094&amp;xtnp=1&amp;xtr=2</a>					
Valor (Ve):	R\$ 490,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 490,00$					
	$V2 = R\$ 352,80$					

Equipamento:	Balança Toledo Modelo 9094(usada)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1376060647-balanca-toledo-modelo-9094usada-JM?searchVariation=47149674438&amp;quantity=1&amp;variation=47149674438#position=8&amp;type">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1376060647-balanca-toledo-modelo-9094usada-JM?searchVariation=47149674438&amp;quantity=1&amp;variation=47149674438#position=8&amp;type</a>					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 252,00$					

Equipamento:	Balança Toledo Modelo 9094 Lcd 3/6 Kg - Frete Grátis				
Estado:	São Paulo				
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre				
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1340502388-balanca-toledo-modelo-9094-lcd-36-kg-frete-gratis- JM#position=7&amp;type=item&amp;tracking_id=fcb1fbaf-6c5c-4978-b839-1bf809dccada">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1340502388-balanca-toledo-modelo-9094-lcd-36-kg-frete-gratis- JM#position=7&amp;type=item&amp;tracking_id=fcb1fbaf-6c5c-4978-b839-1bf809dccada</a>				
Valor (Ve):	R\$ 540,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 540,00$				
	$V2 = R\$ 388,80$				

#### 4.113.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 352,80	R\$ 252,00	R\$ 388,80
$Ma =$	R\$ 331,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 331,20 $\times 0,7 =$	R\$ 231,84
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 331,20 $\times 1,3 =$	R\$ 430,56

Média Saneada:	R\$ 331,20
----------------	------------

<p><b>Valor Locativo do Bem:</b>  <b>R\$ 331,00</b>                  (Trezentos e trinta e um reais)</p>
--

## 4.114 - Balança plataforma FILIZOLA 3 Kg, min 12 gramas



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

### 4.114.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Balança Digital 3 Kg Filizola Com Precisão De 0,5 G (usada)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1371872994-balanca-digital-3-kg-filizola-com-preciso-de-05-g-usada-JM?quantity=1&amp;variation=46885032635#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=1a24aaa9-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1371872994-balanca-digital-3-kg-filizola-com-preciso-de-05-g-usada-JM?quantity=1&amp;variation=46885032635#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=1a24aaa9-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 550,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 550,00$					
	$V2 = R\$ 148,50$					

Equipamento:	Balança Digital 3 Kg Filizola					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1505731265-balanca-digital-3-kg-filizola-JM?searchVariation=54549796692&amp;quantity=1&amp;variation=54549796692#searchVariation=54549796692&amp;position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=8e49378a-691a-4bb1-b8cd-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1505731265-balanca-digital-3-kg-filizola-JM?searchVariation=54549796692&amp;quantity=1&amp;variation=54549796692#searchVariation=54549796692&amp;position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=8e49378a-691a-4bb1-b8cd-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 121,50$					

Equipamento:	Balança Digital Távola 3 Kg				
Estado:	São Paulo				
Fonte de Anúncio:	BALANÇAS FILIZOLA				
Contato:	<a href="https://www.balancasfilizola.com.br/balanca-digital-micheletti-tavola-3-kg.html">https://www.balancasfilizola.com.br/balanca-digital-micheletti-tavola-3-kg.html</a>				
Valor (Ve):	R\$ 1.180,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 1.180,00$				
	$V2 = R\$ 175,23$				

#### 4.114.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 148,50	R\$ 121,50	R\$ 175,23
$Ma =$	R\$ 148,41		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 148,41 $\times 0,7 =$	R\$ 103,89
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 148,41 $\times 1,3 =$	R\$ 192,93

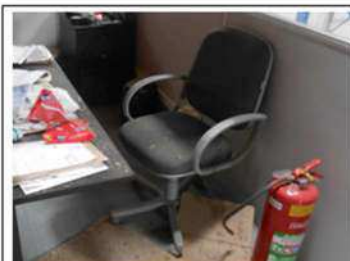
Média Saneada:	R\$ 148,41
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 148,00

(Cento e quarenta e oito reais)

## 4.115 - Cadeira giratória



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

### 4.115.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Lojas Americanas					
Contato:	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/16108496/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto?DCSext.recom=RR_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=2">https://www.americanas.com.br/produto/16108496/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto?DCSext.recom=RR_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_origem=rec_item_page.rr1-ClickCP&amp;nm_ranking_rec=2</a>					
Valor (Ve):	R\$ 179,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 179,99$					
	V2= R\$ 71,28					

Equipamento:	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	<a href="https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-secretaria-girataria-couro-ecologico-preto-com-braao-digitaador-ultra-11712282.html?IdProduto=8166179&amp;resource=btermo">https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-secretaria-girataria-couro-ecologico-preto-com-braao-digitaador-ultra-11712282.html?IdProduto=8166179&amp;resource=btermo</a>					
Valor (Ve):	R\$ 157,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 157,90$					
	V2= R\$ 62,53					



Equipamento:	Cadeira Giratória Secretária com Braço					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Walmart					
Contato:	<a href="https://www.walmart.com.br/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto/4835609/pr">https://www.walmart.com.br/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto/4835609/pr</a>					
Valor (Ve):	R\$	168,99				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 168,99$					
	$V2 = R\$ 66,92$					

#### 4.115.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 71,28	R\$ 62,53	R\$ 66,92
$Ma =$	R\$ 66,91		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 66,91 $\times 0,7 =$	R\$ 46,84
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 66,91 $\times 1,3 =$	R\$ 86,98

Média Saneada:	R\$ 66,91
----------------	-----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 67,00</b>                  (Sessenta e sete reais)</p>
--

## 4.116 - Balança TOLEDO - 9094C4, 6 kg

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.116.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Balança Toledo Modelo 6 Ks Selo Inmetro Antiga Funciona					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1497116764-balanca-toledo-modelo-6-ks-selo-inmetro-antiga-funciona-JM?searchVariation=53996481501&amp;quantity=1&amp;variation=53996481501#searchVariation=">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1497116764-balanca-toledo-modelo-6-ks-selo-inmetro-antiga-funciona-JM?searchVariation=53996481501&amp;quantity=1&amp;variation=53996481501#searchVariation=</a>					
Valor (Ve):	R\$ 290,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 290,00$					
	$V2 = R\$ 130,50$					

Equipamento:	Balança Pesadora Toledo Modelo 9094					
Estado:	Bahia					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1525335764-balanca-pesadora-toledo-modelo-9094-JM?searchVariation=55976384535&amp;quantity=1&amp;variation=55976384535#searchVariation=">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1525335764-balanca-pesadora-toledo-modelo-9094-JM?searchVariation=55976384535&amp;quantity=1&amp;variation=55976384535#searchVariation=</a>					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 180,00$					

Equipamento:	Balança Toledo 9094 3kg Div. 1gr					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1093563714-balanca-toledo-9094-3kg-div-1gr-JM?searchVariation=32593718356&amp;quantity=1&amp;variation=32593718356#searchVariation=32593718356&amp;position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=35c0acd9-7dd8-465c-8618-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1093563714-balanca-toledo-9094-3kg-div-1gr-JM?searchVariation=32593718356&amp;quantity=1&amp;variation=32593718356#searchVariation=32593718356&amp;position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=35c0acd9-7dd8-465c-8618-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 329,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 329,00$					
	$V2 = R\$ 148,05$					

#### 4.116.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 130,50	R\$ 180,00	R\$ 148,05
$Ma =$	R\$ 152,85		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 152,85 $\times 0,7 =$	R\$ 107,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 152,85 $\times 1,3 =$	R\$ 198,71

Média Saneada:	R\$ 152,85
----------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 153,00</b>                  (Cento e cinquenta e três reais)</p>
--

## 4.117 - PH-metro MICRONAL B474



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

### 4.117.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ph Metro Bancada Microprocessado Quimis Q400mt Leia Anuncio					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1345519172-ph-metro-bancada-microprocessado-quimis-q400mt-leia-anuncio-JM#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=f7245682-a23c-4a6e-83d1-86498eca2d43">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1345519172-ph-metro-bancada-microprocessado-quimis-q400mt-leia-anuncio-JM#position=10&amp;type=item&amp;tracking_id=f7245682-a23c-4a6e-83d1-86498eca2d43</a>					
Valor (Ve):	R\$ 745,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 745,00$					
	$V2 = R\$ 184,39$					

Equipamento:	Phmetro De Bancada (ph, Mv E Temperatura) - Noxtron					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1386444877-phmetro-de-bancada-ph-mv-e-temperatura-noxtron-JM#position=20&amp;type=item&amp;tracking_id=d7957988-2ae4-4321-ad78-ed93632c12df">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1386444877-phmetro-de-bancada-ph-mv-e-temperatura-noxtron-JM#position=20&amp;type=item&amp;tracking_id=d7957988-2ae4-4321-ad78-ed93632c12df</a>					
Valor (Ve):	R\$ 480,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 480,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

Equipamento:	Ph-metro Medidor De Ph					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1286745248-ph-metro-medidor-de-ph-JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=bf29b607-4723-4cb9-9e1d-b162df52ac84">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1286745248-ph-metro-medidor-de-ph-JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=bf29b607-4723-4cb9-9e1d-b162df52ac84</a>					
Valor (Ve):	R\$ 399,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 399,00$					
	$V2 = R\$ 179,55$					

#### 4.117.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 184,39	R\$ 216,00	R\$ 179,55
$Ma =$	R\$ 193,31		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 193,31 $\times 0,7$	= R\$ 135,32
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 193,31 $\times 1,3$	= R\$ 251,31

Média Saneada:	R\$ 193,31
----------------	------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 193,00</b>                  (Cento e noventa e três reais)</p>
--

## 4.118 - Analisador de umidade OHAUS MB45, 45 g



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

### 4.118.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Analisador De Umidade Gehaka					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1493530601-analisador-de-umidade-gehaka-JM?searchVariation=53715663359&amp;quantity=1&amp;variation=53715663359#searchVariation=53715663359&amp;position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=bcb992c3-5153-447c-8ce9-">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1493530601-analisador-de-umidade-gehaka-JM?searchVariation=53715663359&amp;quantity=1&amp;variation=53715663359#searchVariation=53715663359&amp;position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=bcb992c3-5153-447c-8ce9-</a>					
Valor (Ve):	R\$ 4.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.000,00$					
	$V2 = R\$ 2.880,00$					

Equipamento:	Analisador De Umidade-padrão Ohaus Mb35 Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1439210451-analisador-de-umidade-padro-ohaus-mb35-usado-JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=bcb992c3-5153-447c-8ce9-715a099d651a">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1439210451-analisador-de-umidade-padro-ohaus-mb35-usado-JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=bcb992c3-5153-447c-8ce9-715a099d651a</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.485,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.485,00$					
	$V2 = R\$ 2.509,20$					

Equipamento:	Medidor De Umidade De Grãos G610i - Novo - Garantia De 1 Ano					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1490939748-medidor-de-umidade-de-gros-g610i-novo-garantia-de-1-ano- JM#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=cdf3e98c-3c88-41ab-95ab-265eafc717be">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1490939748-medidor-de-umidade-de-gros-g610i-novo-garantia-de-1-ano- JM#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=cdf3e98c-3c88-41ab-95ab-265eafc717be</a>					
Valor (Ve):	R\$ 3.450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.450,00$					
	$V2 = R\$ 2.484,00$					

#### 4.118.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.880,00	R\$ 2.509,20	R\$ 2.484,00
$Ma =$	R\$ 2.624,40		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 2.624,40 $\times 0,7$	= R\$ 1.837,08
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 2.624,40 $\times 1,3$	= R\$ 3.411,72

Média Saneada:	R\$ 2.624,40
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 2.625,00</b>                  (Dois mil, seiscentos e vinte e cinco reais)</p>
--

## 4.119 - Monitores Dell.



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

### 4.119.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Monitor Lcd 15 Pol Dell					
Estado:	Mauá, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-830045810-monitor-lcd-15-pol-dell-JM">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-830045810-monitor-lcd-15-pol-dell-JM</a>					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 72,00$					

Equipamento:	Monitor usado					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1233677419-monitor-usado-JM?searchVariation=37374242189&amp;quantity=1&amp;variation=37374242189">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1233677419-monitor-usado-JM?searchVariation=37374242189&amp;quantity=1&amp;variation=37374242189</a>					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 72,00$					



Equipamento:	Monitor Dell 15 Polegadas					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1275522264-monitor-dell-15-polegadas-_JM?searchVariation=40532167379&amp;quantity=1&amp;variation=40532167379">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1275522264-monitor-dell-15-polegadas-_JM?searchVariation=40532167379&amp;quantity=1&amp;variation=40532167379</a>					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 72,00$					

#### 4.119.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 72,00	R\$ 72,00	R\$ 72,00
$Ma =$	R\$ 72,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 72,00 $\times 0,7 =$	R\$ 50,40
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 72,00 $\times 1,3 =$	R\$ 93,60

Média Saneada:	R\$ 72,00
----------------	-----------

**Valor Arredondado do Equipamento:**  
**R\$ 72,00**  
**(Setenta e dois reais)**

## 4.120 - Teclado

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.120.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Teclado Dell, Usado, C/alg.riscos,sk-8115					
Estado:	Jarinu, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1252002198-teclado-dell-usado-calgriscosk-8115-_JM?searchVariation=38788861636&amp;quantity=1&amp;variation=38788861636">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1252002198-teclado-dell-usado-calgriscosk-8115-_JM?searchVariation=38788861636&amp;quantity=1&amp;variation=38788861636</a>					
Valor (Ve):	R\$ 15,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 15,00$					
	$V2 = R\$ 6,75$					

Equipamento:	Teclados Dell Sk-8175 Usb Padrão Abnt2 Usado					
Estado:	Amparo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1261757341-teclados-dell-sk-8175-usb-padro-abnt2-usado-_JM?searchVariation=39623405946&amp;quantity=1&amp;variation=39623405946">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1261757341-teclados-dell-sk-8175-usb-padro-abnt2-usado-_JM?searchVariation=39623405946&amp;quantity=1&amp;variation=39623405946</a>					
Valor (Ve):	R\$ 20,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 20,00$					
	$V2 = R\$ 9,00$					

<b>Equipamento:</b>	Teclado Convencional Usb Dell Preto Padrão Americano					
<b>Estado:</b>	Amparo, São Paulo					
<b>Fonte de Anúncio:</b>	Mercado Livre					
<b>Contato:</b>	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1255788855-teclado-convencional-usb-dell-preto-padro-americano-_JM?searchVariation=39024765097&amp;quantity=1&amp;variation=39024765097">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1255788855-teclado-convencional-usb-dell-preto-padro-americano-_JM?searchVariation=39024765097&amp;quantity=1&amp;variation=39024765097</a>					
<b>Valor (Ve):</b>	R\$ 20,00					
<b>Valores dos Critérios do ELEMENTO 3</b>	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
<b>Cálculo:</b>	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 20,00$					
	$V2 = R\$ 9,00$					

## 4.120.2 - Cálculos Avaliatórios


<b>Média Aritimética:</b>			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6,75	R\$ 9,00	R\$ 9,00
$Ma =$	R\$ 8,25		

<b>Limites para Filtro da Média Saneada:</b>			
<i>Limite Inferior</i>	$= Ma \times 0,7 = R\$$	$8,25 \times 0,7 =$	$R\$ 5,78$
<i>Limite Superior</i>	$= Ma \times 1,3 = R\$$	$8,25 \times 1,3 =$	$R\$ 10,73$

<b>Média Saneada:</b>	R\$ 8,25
-----------------------	----------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b></p> <p><b>R\$ 8,00</b></p> <p><b>(Oito reais)</b></p>
---

## 4.121 - CPU's Dell

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

### 4.121.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cpu Dell Optiplex 320 Desktop Dual Core 2gb Hd 250gb Dvd 12x					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:						
Valor (Ve):	R\$ 289,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 289,90$					
	$V2 = R\$ 130,46$					

Equipamento:	Computador Dell Core 2 Duo 80gb 2gb Ram 1.80ghz Usado Ref:02					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	<a href="#">Mercado Livre</a>					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1244374350-computador-dell-core-2-duo-80gb-2gb-ram-180ghz-usado-ref02- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=6677c9e0-df64-4c2d-9b9d-6918d185f2a1">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1244374350-computador-dell-core-2-duo-80gb-2gb-ram-180ghz-usado-ref02- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=6677c9e0-df64-4c2d-9b9d-6918d185f2a1</a>					
Valor (Ve):	R\$ 259,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 259,00$					
	$V2 = R\$ 116,55$					