

4.122 - Bancada com ângulo 2 portas



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

4.122.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bancada De Madeira Macica Com Gavetao					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1306406161-bancada-de-madeira-macica-com-gavetao- JM#position=25&type=item&tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316					
Valor (Ve):	R\$ 650,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 650,00$					
	$V2 = R\$ 468,00$					

Equipamento:	Bancada De Madeira Maciça Modelo Antigo - Fo25 Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1257097333-bancada-de-madeira-macica-modelo-antigo-fo25-usado- JM#position=26&type=item&tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316					
Valor (Ve):	R\$ 494,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 494,00$					
	$V2 = R\$ 355,68$					

Equipamento:	Bancada De Madeira Maciça Com Tampo Em Mdf					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1088343330-bancada-de-madeira-macica-com-tampo-em-mdf- JM#position=41&type=item&tracking_id=e2f8ea87-71ec-4237-b945-25fc83ef8316					
Valor (Ve):	R\$ 530,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 530,00$					
	$V2 = R\$ 381,60$					

4.122.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 468,00	R\$ 355,68	R\$ 381,60
$Ma =$	R\$ 401,76		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 401,76 x 0,7	= R\$ 281,23
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 401,76 x 1,3	= R\$ 522,29

Média Saneada:	R\$ 401,76
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 400,00

(Quatrocentos reais)

4.123 - Traçador de altura MITUTOYO 600 mm

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.123.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Calibrador Traçador De Altura Analogico 600mm Mitutoyo					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1306023124-calibrador-tracador-de-altura-analogico-600mm-mitutoyo- JM#position=3&type=item&tracking_id=672b28f0-60b7-441b-96d7-0c4b480682e6					
Valor (Ve):	R\$ 900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 900,00$					
	$V2 = R\$ 648,00$					

Equipamento:	Traçador De Altura 600mm					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1099195970-tracador-de-altura-600mm- JM#position=2&type=item&tracking_id=0abbdf7-c75b-4385-a486-10c9636bcfe1					
Valor (Ve):	R\$ 900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 900,00$					
	$V2 = R\$ 648,00$					

Equipamento:	Traçador De Altura Graminho 600 Mm Mitutoyo					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-874014334-tracador-de-altura-graminho-600-mm-mitutoyo- JM#position=7&type=item&tracking_id=2d0c54c9-ca58-4693-b8a5-ec9c2498d492					
Valor (Ve):	R\$ 950,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 950,00$					
	$V2 = R\$ 684,00$					

4.123.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 648,00	R\$ 648,00	R\$ 684,00
$Ma =$	R\$ 660,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 660,00 x 0,7 =	R\$ 462,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 660,00 x 1,3 =	R\$ 858,00

Média Saneada:	R\$ 660,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 660,00

(Seiscentos e sessenta reais)

4.124- Traçador de altura 300 mm

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.124.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Traçador De Altura 300mm					
Estado:	Guarulhos, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1299238832-tracador-de-altura-300mm- JM					
Valor (Ve):	R\$ 750,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 750,00$					
	$V2 = R\$ 540,00$					

Equipamento:	Traçador De Altura Digimess 30cm Uds28 - Usado					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214442584-tracador-de-altura-digimess-30cm-uds28-usado- JM					
Valor (Ve):	R\$ 761,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 761,00$					
	$V2 = R\$ 547,92$					

Equipamento:	Traçador De Altura Aerospace 30cm Uds27 - Usado					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214386538-tracador-de-altura-aerospace-30cm-uds27-usado- JM					
Valor (Ve):	R\$ 806,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
Cálculo:	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 806,00$					
	$V2 = R\$ 580,32$					

4.124.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 540,00	R\$ 547,92	R\$ 580,32
$Ma =$	R\$ 556,08		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 556,08 x 0,7 =	R\$ 389,26
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 556,08 x 1,3 =	R\$ 722,90

Média Saneada:	R\$ 556,08
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 556,00 (Quinhentos e cinquenta e seis reais)
--

4.125- Esmerilhadeiras média FEIN 648z 850 w



Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
-------------------------	----	-------	----	----------------

4.125.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Esmerilhadeira Angular de 4.1/2 Pol. 850W - Wesco-WS4700					
Estado:	São Bernardo do Campo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://sp.olx.com.br/sao-paulo-e-regiao/materiais-de-construcao-e-jardim/esmerilhadeira-angular-de-4-1-2-pol-850w-wesco-ws4700-552917941?last=1&xtmc=esmerilhadeira+angular+850W&xtnp=1&xtcr=2					
Valor (Ve):	R\$ 230,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 230,00$					
	$V2 = R\$ 207,00$					

Equipamento:	Esmerilhadeira Bosch 850w 8-115					
Estado:	Rio Negro, Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-984664018-esmerilhadeira-bosch-850w-8-115-JM					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 225,00$					

Equipamento:	Esmerilhadeira angular 4.1/2" bosch					
Estado:	Sertãozinho, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://sp.olx.com.br/regiao-de-ribeirao-preto/agro-e-industria/maquinas-para-producao-industrial/esmerilhadeira-angular-4-1-2-bosch-653421254?xtmc=esmerilhadeira+angular+850W&xtnp=1&xtr=1					
Valor (Ve):	R\$ 270,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 270,00$					
	$V2 = R\$ 243,00$					

4.125.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 207,00	R\$ 225,00	R\$ 243,00
$Ma =$	R\$ 225,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 225,00 $\times 0,7$	= R\$ 157,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 225,00 $\times 1,3$	= R\$ 292,50

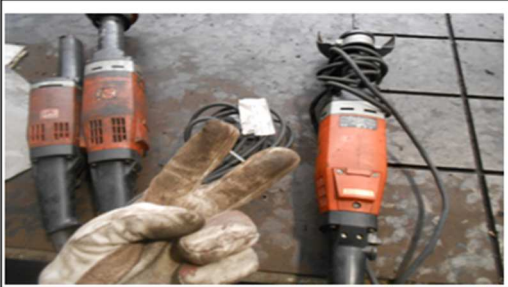
Média Saneada:	R\$ 225,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 225,00

(Duzentos e vinte e cinco reais)

4.126 - Esmerilhadeiras grande FEIN 1400 w MShy 664

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.126.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Lixadeira/esmerilhadeira Bosch Pws 1800w					
Estado:	São Bernardo do Campo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1262591232-lixadeiraesmerilhadeira-bosch-pws-1800w- JM					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 360,00$					

Equipamento:	Esmerilhadeira Dewalt 1400w D28114b2 Funcionando					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1292500759-esmerilhadeira-dewalt-1400w-d28114b2-funcionando- JM?quantity=1&variation=41672514760					
Valor (Ve):	R\$ 320,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 320,00$					
	$V2 = R\$ 288,00$					

Equipamento:	Esmerilhadeira Lixadeira					
Estado:	Frutal, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1296498428-esmerilhadeira-lixadeira- JM					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 360,00$					

4.126.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 360,00	R\$ 288,00	R\$ 360,00
$Ma =$	R\$ 336,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 336,00 $\times 0,7$	= R\$ 235,20
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 336,00 $\times 1,3$	= R\$ 436,80

Média Saneada:	R\$ 336,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 336,00

(Trezentos e trinta e seis reais)

4.127 - Caixa de Ferramenta

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.127.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Caixa De Ferramentas Completo					
Estado:	Goiás					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1334225875-caixa-de-ferramentas-completo-JM#position=32&type=item&tracking_id=3c842cf4-53d1-4cf6-8388-b8680066fbec					
Valor (Ve):	R\$ 180,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 180,00$					
	$V2 = R\$ 162,00$					

Equipamento:	Kit C/ 48 Ferramentas (alicate, Martelo, Chave De Fenda, Estrela, Talhadei					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1303228409-kit-c-48-ferramentas-alicate-martelo-chave-de-fenda-estrela-talhadeira-caixa-bau-marcon-640-maleta-plastica-JM#position=11&type=item&tracking_id=3c842cf4-53d1-4cf6-8388-b8680066fbec					
Valor (Ve):	R\$ 199,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 199,00$					
	$V2 = R\$ 179,10$					

Equipamento:	Kit C/ 13 Ferramentas Stanley + Caixa Baú Marcon Sr-35					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1295432467-kit-c-13-ferramentas-stanley-caixa-bau-marcon-sr-35- JM#position=14&type=item&tracking_id=3c842cf4-53d1-4cf6-8388-b8680066fbec					
Valor (Ve):	R\$ 189,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 189,00$					
	$V2 = R\$ 170,10$					

4.127.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 162,00	R\$ 179,10	R\$ 170,10
$Ma =$	R\$ 170,40		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 170,40 x 0,7 =	R\$ 119,28
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 170,40 x 1,3 =	R\$ 221,52

Média Saneada:	R\$ 170,40
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 170,00

(Cento e setenta reais)

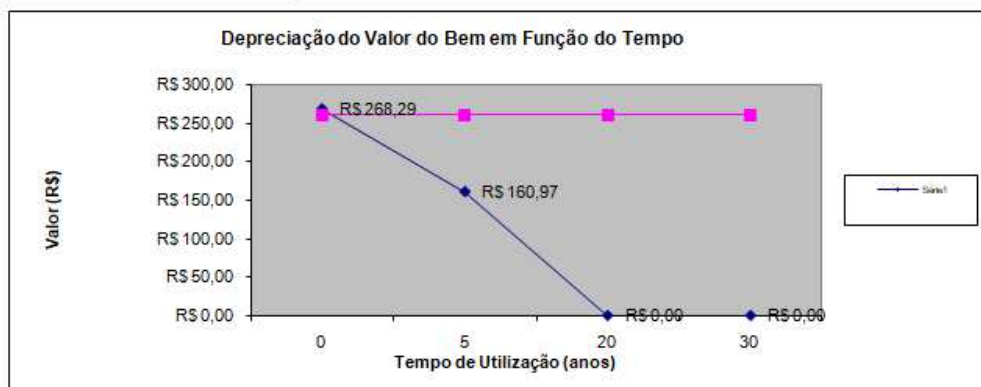
4.128 - Blocos magnéticos



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Bloco Em V Magnético 70x60x72mm Digimess 310.102					
Estado:	Novo					
Anúncio:	tecnoferramentas					
Contato:	https://www.tecnoferramentas.com.br/bloco-em-v-magnetico-70-60-72mm-					
Valor (Ve):	R\$ 542,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 542,00$ $V2 = R\$ 268,29$					

4.128.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	10
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	25
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 268,29
Valor Residual:	R\$ 26,83



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 160,97
-------------------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 160,00 (Cento e sessenta reais)
--

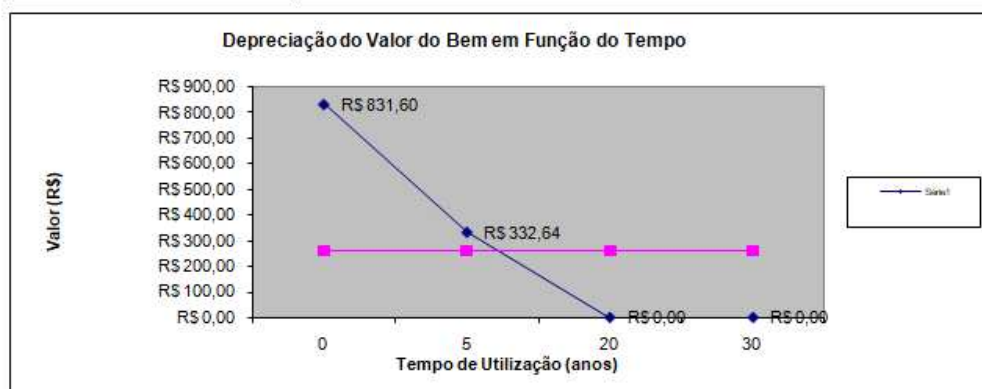
4.129 - Goniômetro MITUTOYO



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Transferidor de Ângulo Universal com Régua Móvel Capacidade 300mm Mitutoyo 187-908					
Estado:	São Paulo, SP					
Anúncio:	TECNO Ferramentas					
Contato:	https://www.tecnoferramentas.com.br/transferidor-de-angulo-universal-com-regua-					
Valor (Ve):	R\$ 1.680,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.680,00$					
	$V2 = R\$ 831,60$					

4.129.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	15
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	25
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 831,60
Valor Residual:	R\$ 83,16



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 332,64
Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 333,00 (Trezentos e trinta e três reais)	

4.131 - Morsa 6"

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples	

4.131.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Morsa- Torno De Bancada Em Ferro Nodular N° 6- Schulz					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1261671833-morsa-torno-de-bancada-em-ferro-nodular-n-6-schulz- JM?quantity=1&variation=39430945743					
Valor (Ve):	R\$ 325,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 325,00$					
	$V2 = R\$ 128,70$					

Equipamento:	Morsa Metalsul Frete Grátis					
Estado:	Goiania, Goiás					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://go.olx.com.br/grande-goiania-e-anapolis/materiais-de-construcao-e-jardim/morsa-metalsul-frete-gratis-640370388					
Valor (Ve):	R\$ 189,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 189,00$					
	$V2 = R\$ 136,08$					

Equipamento:	Morsa Pequena- Antiga					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1229986221-morsa-pequena-antiga- JM					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 144,00$					

4.131.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 128,70	R\$ 136,08	R\$ 144,00
$Ma =$	R\$ 136,26		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 136,26 x 0,7	= R\$ 95,38
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 136,26 x 1,3	= R\$ 177,14

Média Saneada:	R\$ 136,26
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 136,00

(Cento e trinta e seis reais)

4.132 - Desempenos de metal 400 mm x 300 mm

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.132.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa De Desempeno 300 X 300 Mm					
Estado:	Jaboticabal, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1064826758-mesa-de-desempeno-300-x-300-mm- JM					
Valor (Ve):	R\$ 318,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 318,00$					
	$V2 = R\$ 286,20$					

Equipamento:	Mesa De Desempeno De Ferro Fundido					
Estado:	Embu das Artes, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-717697299-mesa-de-desempeno-de-ferro-fundido- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 275,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 275,00$					
	$V2 = R\$ 247,50$					

Equipamento:	Desempeno De Ferro Fundido 320x120mm					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-719206599-desempeno-de-ferro-fundido-320x120mm- JM					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 315,00$					

4.132.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 286,20	R\$ 247,50	R\$ 315,00
$Ma =$	R\$ 282,90		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 282,90 $\times 0,7$	= R\$ 198,03
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 282,90 $\times 1,3$	= R\$ 367,77

Média Saneada:	R\$ 282,90
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 283,00

(Duzentos e oitenta e três reais)

4.133 - Furadeiras radial RABOMA 12UH 2000

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.133.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Furadeira Radial Kolb C/ 2200mm De Bandeira E Furo P/ 100mm.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-943726160-furadeira-radial-kolb-c-2200mm-de-bandeira-e-furo-p-100mm- JM#reco item pos=4&reco backend=machinalis-v2p-pdp&reco backend type=low level&reco client=vip-v2p&reco id=fe496c77-4d8a-4b2e-					
Valor (Ve):	R\$ 40.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 40.000,00$					
	$V2 = R\$ 36.000,00$					

Equipamento:	Furadeira Radial Nardini 60					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1151523930-furadeira-radial-nardini-60- JM#position=19&type=item&tracking id=83287157-7682-4cb0-8b20-284b0f2ec40b					
Valor (Ve):	R\$ 49.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 49.800,00$					
	$V2 = R\$ 44.820,00$					

Equipamento:	Furadeira Radial Sinitron Bandeira De 1600 Mm Furo P/ 50.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-933446715-furadeira-radial-sinitron-bandeira-de-1600-mm-furo-p-50- JM#position=4&type=item&tracking_id=83287157-7682-4cb0-8b20-284b0f2ec40b					
Valor (Ve):	R\$ 50.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (Fe_{Av.}/Fe_{El.}) \times (Fd_{Av.}/Fd_{El.}) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 50.000,00$					
	$V2 = R\$ 45.000,00$					

4.133.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 36.000,00	R\$ 44.820,00	R\$ 45.000,00
$Ma =$	R\$ 41.940,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 41.940,00 x 0,7 =	R\$ 29.358,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 41.940,00 x 1,3 =	R\$ 54.522,00

Média Saneada:	R\$ 41.940,00
----------------	---------------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 41.940,00
(Quarenta e um mil, novecentos e quarenta reais)

4.134 - Estante de metal com 6 prateleiras 2,0 x 0,6 m

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples	

4.134.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Prateleiras De Aço 60cm Reforcadas					
Estado:	Osasco, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1238148213-prateleiras-de-aco-60cm-reforcadas- JM					
Valor (Ve):	R\$ 320,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 320,00$					
	$V2 = R\$ 230,40$					

Equipamento:	Prateleiras De Aço					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1013467394-prateleiras-de-aco- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 320,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 320,00$					
	$V2 = R\$ 230,40$					

Equipamento:	Prateleira De Aço 1,20 X 58 X 2 M Alt Estante Refeфорçada					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1243746737-prateleira-de-aco-120-x-58-x-2-m-alt-estante-refeфорçada- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 392,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 392,00$					
	$V2 = R\$ 282,24$					

4.134.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 230,40	R\$ 230,40	R\$ 282,24
$Ma =$	R\$ 247,68		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 247,68 $\times 0,7$	= R\$ 173,38
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 247,68 $\times 1,3$	= R\$ 321,98

Média Saneada:	R\$ 247,68
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 247,00

(Duzentos e quarenta e sete reais)

4.135 - Caixa de Ferramenta

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.135.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Caixa De Ferramentas Completo					
Estado:	Goiás					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1334225875-caixa-de-ferramentas-completo-JM#position=32&type=item&tracking_id=3c842cf4-53d1-4cf6-8388-b8680066fbec					
Valor (Ve):	R\$ 180,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 180,00$					
	$V2 = R\$ 162,00$					

Equipamento:	Kit C/ 48 Ferramentas (alicate, Martelo, Chave De Fenda, Estrela, Talhadei					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1303228409-kit-c-48-ferramentas-alicate-martelo-chave-de-fenda-estrela-talhadeira-caixa-bau-marcon-640-maleta-plastica-JM#position=11&type=item&tracking_id=3c842cf4-53d1-4cf6-8388-b8680066fbec					
Valor (Ve):	R\$ 199,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 199,00$					
	$V2 = R\$ 179,10$					

Equipamento:	Kit C/ 13 Ferramentas Stanley + Caixa Baú Marcon Sr-35					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1295432467-kit-c-13-ferramentas-stanley-caixa-bau-marcon-sr-35- JM#position=14&type=item&tracking_id=3c842cf4-53d1-4cf6-8388-b8680066fbec					
Valor (Ve):	R\$ 189,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 189,00$					
	$V2 = R\$ 170,10$					

4.135.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 162,00	R\$ 179,10	R\$ 170,10
$Ma =$	R\$ 170,40		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 170,40 $\times 0,7$	= R\$ 119,28
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 170,40 $\times 1,3$	= R\$ 221,52

Média Saneada:	R\$ 170,40
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 170,00

(Cento e setenta reais)

4.136 - Armário de madeira com fixadores



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

4.136.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário 0,80x1,60					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Walmart					
Contato:	https://www.walmart.com.br/armario-escritorio-alto-2-portas-yaris-preto-calvi/moveis-e-decoracao/escritorio/armarios-de-escritorio/3131605/pr7434610.html?rectype=p1_op_s3					
Valor (Ve):	R\$ 539,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 539,99$					
	$V2 = R\$ 213,84$					

Equipamento:	Armário 0,80x1,60					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Lojas Kd					
Contato:	https://www.lojaskd.com.br/armario-2-portas-yaris-preto-calvi-urbe-moveis-82958.html					
Valor (Ve):	R\$ 450,49					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 450,49$					
	$V2 = R\$ 178,39$					

Equipamento:	Armário 0,80x1,60					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	http://pr.olx.com.br/regiao-de-curitiba-e-paranagua/moveis/armario-alto-fechado-speg-mdf-18mm-cinza-cristal-439130396?xtmc=arm%C3%A1rio+2+portas+para+escrit%C3%B3rio&xtnp=1&xtr=15					
Valor (Ve):	R\$ 480,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 480,00$					
	$V2 = R\$ 190,08$					

4.136.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Limites para Filtro da Média Saneada:

Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 194,10	$\times 0,7 =$	R\$ 135,87
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 194,10	$\times 1,3 =$	R\$ 252,33

Média Saneada:	R\$ 194,10
----------------	------------

COMPLEMENTO: Jogo de fixadores de R\$500,00

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 695,00

(Seiscentos e noventa e cinco reais)

4.137 - Furadeira de bancada SANSHER BLANES fb21 trifásico



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

4.137.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Furadeira De Alta Rotação Sanches Blanes					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1324883779-furadeira-de-alta-rotaco-sanches-blanes- JM#position=25&type=item&tracking_id=148779f0-3a5c-486f-a679-9d39be72a956					
Valor (Ve):	R\$ 1.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.200,00$					
	$V2 = R\$ 864,00$					

Equipamento:	Furadeira De Alta Rotação Sanches Blanes Fb 10					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-999326201-furadeira-de-alta-rotaco-sanches-blanes-fb-10- JM#position=1&type=item&tracking_id=148779f0-3a5c-486f-a679-9d39be72a956					
Valor (Ve):	R\$ 1.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.080,00$					

Equipamento:	Furadeira De Bancada Sanches Blanes - No Estado (#3291)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1220736546-furadeira-de-bancada-sanches-blanes-no-estado-3291- JM#position=10&type=item&tracking_id=148779f0-3a5c-486f-a679-9d39be72a956					
Valor (Ve):	R\$ 1.990,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3		Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.990,00$					
	$V2 = R\$ 1.432,80$					

4.137.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 864,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.432,80
$Ma =$	R\$ 1.125,60		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 1.125,60 $\times 0,7$	= R\$ 787,92
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 1.125,60 $\times 1,3$	= R\$ 1.463,28

Média Saneada:	R\$ 1.125,60
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 1.125,00
(Hum mil, cento e vinte e cinco reais)

4.138 - Esmeril pequeno

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.138.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Esmeril 368 Seminovo					
Estado:	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1282957433-esmeril-368-seminovo- JM					
Valor (Ve):	R\$ 199,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 199,00$					
	$V2 = R\$ 89,55$					

Equipamento:	Moto Esmeril Profissional De Bancada Pronto Pra Trabalhar!					
Estado:	Salvador, Bahia					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285022249-moto-esmeril-profissional-de-bancada-pronto-para-trabalhar- JM					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					

Equipamento:	Moto Esmeril Bancada Bivolt 360w Motomil Mmi-50 C/ Pedestal					
Estado:	São Caetano do Sul, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1253184445-moto-esmeril-bancada-bivolt-360w-motomil-mmi-50-c-pedestal- JM					
Valor (Ve):	R\$ 240,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 240,00$					
	$V2 = R\$ 108,00$					

4.138.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 89,55	R\$ 90,00	R\$ 108,00
$Ma =$	R\$ 95,85		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 95,85 $\times 0,7$	= R\$ 67,10
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 95,85 $\times 1,3$	= R\$ 124,61

Média Saneada:	R\$ 95,85
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 95,00

(Noventa e cinco reais)

4.139 - Armário de aço alto, 2 portas com dispositivos de aço



Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
-------------------------	----	-------	----	----------------

4.139.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armários De Aço So Para Bh Minas Gerais Sauros Log					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 373,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 373,00$					
	$V2 = R\$ 335,70$					

Equipamento:	Armario De Aço Grande 4 Prateleiras, Apenas Bh E Região					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 470,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 470,00$					
	$V2 = R\$ 423,00$					

Equipamento:	Armário Em Aço - Quase Novo					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM					
Valor (Ve):	R\$	300,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

4.139.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:																			
Ma =	(M1 + M2 + M3) / 3																		
Ma =	M 1					M 2					M 3								
	R\$ 335,70					R\$ 423,00					R\$ 270,00								
Ma =	R\$ 342,90																		

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	Ma x 0,7 =	R\$ 342,90	x	0,7 =	R\$ 240,03	
Limite Superior =	Ma x 1,3 =	R\$ 342,90	x	1,3 =	R\$ 445,77	

Média Saneada:	R\$ 342,90
----------------	------------

COMPLEMENTO: Jogo de fixadores R\$1.000,00

Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 1.343,00						
(Hum mil, trezentos e quarenta e três reais)						

4.143 - Ponte rolante 20 t + 5 T TCS

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.143.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ponte Rolante Vsp ,15 Ton Vao 10m					
Estado:	Santo André, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1184942802-ponte-rolante-vsp-15-ton-vao-10m-JM					
Valor (Ve):	R\$ 55.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 55.000,00$					
	$V2 = R\$ 39.600,00$					

Equipamento:	Ponte Rolante Dupla Viga 15 Ton					
Estado:	Jaboticabal, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1287191642-ponte-rolante-dupla-viga-15-ton-JM?quantity=1&variation=41325578727					
Valor (Ve):	R\$ 81.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 81.200,00$					
	$V2 = R\$ 58.464,00$					

Equipamento:	Ponte 20 Ton / 15 Mtrs					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1221668908-ponte-20-ton-15-mtrs- JM					
Valor (Ve):	R\$ 87.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 87.000,00$					
	$V2 = R\$ 62.640,00$					

4.143.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 39.600,00	R\$ 58.464,00	R\$ 62.640,00
$Ma =$	R\$ 53.568,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 53.568,00 $\times 0,7$	= R\$ 37.497,60
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 53.568,00 $\times 1,3$	= R\$ 69.638,40

Média Saneada:	R\$ 53.568,00
----------------	---------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 53.570,00 (Cinquenta e três mil, quinhentos e sessenta reais)	
---	--

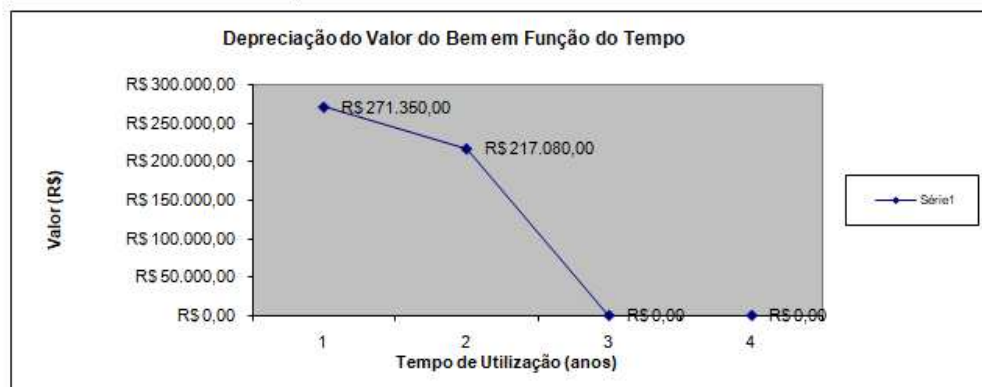
4.144 - Prensa LOIRSAFE HERNANI SPAIN, Edemic 1200



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Prensa Hidráulica Henry Berry Leeds 1200 Toneladas Mlr1					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1232212245-prensa-hidraulica-henry-berry					
Contato:						
Valor (Ve):	R\$ 301.500,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 301.500,00$ $V2 = R\$ 271.350,00$					

4.144.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	5
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	25
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 271.350,00
Valor Residual:	R\$ 27.135,00



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 217.080,00
-------------------------	----------------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 217.000,00
(Duzentos e dezessete mil reais)

4.145 - Prensa SMG SCHULER, HPU 250-2600/2300



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Prensa Hidráulica - Schuler - K1000 - 2800 X 1600 Mm					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1196939151-prensa-hidraulica-schuler-					
Contato:						
Valor (Ve):	R\$ 600.000,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 600.000,00$ $V2 = R\$ 540.000,00$					

4.145.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	10
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	25
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 540.000,00
Valor Residual:	R\$ 54.000,00



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 324.000,00
-------------------------	----------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 324.000,00 (Trezentos e vinte e quatro mil reais)

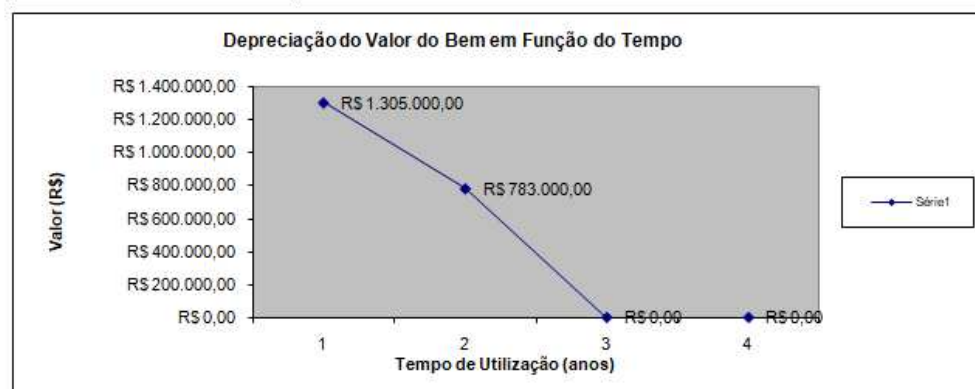
4.146 - Prensa mecânica CLEARING CMC, DF2725 – 180,1650 ton.



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Prensa mecânica CLEARING CMC, DF2725 – 180,1650 ton.					
Estado:						
Anúncio:	COMMAK					
Contato:	Santos (11)					
Valor (Ve):	R\$ 1.450.000,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$VZ = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $VZ = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.450.000,00$ $VZ = R\$ 1.305.000,00$					

4.146.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	10
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	25
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 1.305.000,00
Valor Residual:	R\$ 130.500,00



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 783.000,00
Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 783.000,00 (Setecentos e oitenta e três mil reais)	

4.147 - Prensa mecânica CLEARING CMC, DF 725 ton.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.147.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Prensa Mecanica Clearing - 750 Ton					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1074845978-prensa-mecanica-clearing-750-ton- JM#position=9&type=item&tracking_id=eb0314b4-58f3-4d19-a87f-6d6325671be5					
Valor (Ve):	R\$ 820.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 820.000,00$					
	$V2 = R\$ 590.400,00$					

Equipamento:	Prensa Mecânica - Clearing					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-716982113-prensa-mecanica-clearing- JM#position=5&type=item&tracking_id=eb0314b4-58f3-4d19-a87f-6d6325671be5					
Valor (Ve):	R\$ 650.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 650.000,00$					
	$V2 = R\$ 468.000,00$					

Equipamento:						
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:						
Valor (Ve):						
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 0,00$					
	$V2 = R\$ -$					

4.147.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 590.400,00	R\$ 468.000,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 529.200,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 529.200,00 x 0,7 =	R\$ 370.440,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 529.200,00 x 1,3 =	R\$ 687.960,00

Média Saneada:	R\$ 529.200,00
----------------	----------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 529.200,00	
(Quinhentos e vinte e nove mil, duzentos reais)	

4.148 - Prensa Müller 400 TON.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.148.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Prensa Hidraulica 400 Ton Schuler					
Estado:	Jaú, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1217838228-prensa-hidraulica-400-ton-schuler-JM?quantity=1&variation=35788108240					
Valor (Ve):	R\$ 140.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 140.000,00$					
	$V2 = R\$ 126.000,00$					

Equipamento:	Prensa Hidraulica 500 Toneladas					
Estado:	Ribeirão Pires, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1174122589-prensa-hidraulica-500-toneladas-JM					
Valor (Ve):	R\$ 148.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 148.000,00$					
	$V2 = R\$ 133.200,00$					

Equipamento:	Prensa Hidraulica 600 Ton Das Press 4 Colunas					
Estado:	Ribeirão Pires, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1262402418-prensa-hidraulica-600-ton-das-press-4-colunas- JM					
Valor (Ve):	R\$ 189.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 189.000,00$					
	$V2 = R\$ 170.100,00$					

4.148.2 - Cálculos Avaliatórios

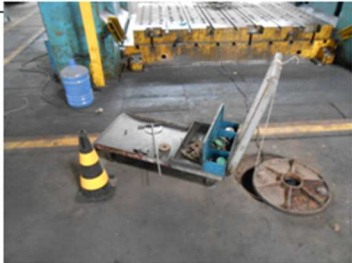
Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 126.000,00	R\$ 133.200,00	R\$ 170.100,00
$Ma =$	R\$ 143.100,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 143.100,00 $\times 0,7$	= R\$ 100.170,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 143.100,00 $\times 1,3$	= R\$ 186.030,00

Média Saneada:	R\$ 143.100,00
----------------	----------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 143.100,00 (Cento e quarenta e três mil e cem reais)
--

4.149 - Carrinho de transporte

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.149.1- 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:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-697536000-carrinho-2-bandeja-10x60x90-carro-servico-apoio-carga-200kg-_JM					
Valor (Ve):	R\$ 670,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 670,00$					
	$V2 = R\$ 265,32$					

Equipamento:	Carrinho De Manutenção Em Aço 2 Bandejas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-731024847-carrinho-de-manutenco-em-aco-2-bandejas-_JM					
Valor (Ve):	R\$ 530,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 530,00$					
	$V2 = R\$ 209,88$					

Equipamento:	Carrinho Bancada Para Manutenção 800 X 700mm Com Capacidade					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1174240240-carrinho-bancada-para-manutenco-800-x-700mm-com-capacidade- JM?quantity=1&variation=32602575498					
Valor (Ve):	R\$ 748,88					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 748,88$					
	$V2 = R\$ 296,56$					

4.149.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 265,32	R\$ 209,88	R\$ 296,56
$Ma =$	R\$ 237,60		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 237,60 $\times 0,7 =$	R\$ 166,32
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 237,60 $\times 1,3 =$	R\$ 308,88

Média Saneada:	R\$ 237,60
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 240,00

(Centos e cinquenta reais)

4.150 - Bancada pequena



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

4.150.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa Multiuso Para Oficina E Industria Cd323 - Usada					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1218550730-mesa-multiuso-para-oficina-e-industria-cd323-usada- JM#reco_item_pos=0&reco_backend=machinalis-v2p-pdp&reco_backend_type=low_level&reco_client=vip-v2p&reco_id=774a82e9-a5f8-4e8e-					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 112,50$					

Equipamento:	Mesa Industrial De Madeira Multiuso Cd318 - Usada					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1218534598-mesa-industrial-de-madeira-multiuso-cd318-usada- JM#position=51&type=item&tracking_id=264ed8d3-a249-4d3c-a826-bad346107cf9					
Valor (Ve):	R\$ 345,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 345,00$					
	$V2 = R\$ 155,25$					

Equipamento:	Bancada De Trabalho Madeira Maciça					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1039562091-bancada-de-trabalho-madeira-macica- JM#position=5&type=item&tracking_id=c4a537c3-f30f-4f34-bea3-37c8b4dccb51					
Valor (Ve):	R\$ 370,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 370,00$					
	$V2 = R\$ 166,50$					

4.150.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 112,50	R\$ 155,25	R\$ 166,50
$Ma =$	R\$ 144,75		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 144,75 $\times 0,7 =$	R\$ 101,33
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 144,75 $\times 1,3 =$	R\$ 188,18

Média Saneada:	R\$ 144,75
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 144,00

(Cento e quarenta e quatro reais)

4.151 -Pórtico A 2,0 x L 2,5m



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

4.151.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Portico Movei					
Estado:	Campo Limpo Paulista, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-685083059-portico-movei- JM					
Valor (Ve):	R\$ 3.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.000,00$					
	$V2 = R\$ 2.160,00$					

Equipamento:	Pórtico Móvel 2 Ton					
Estado:	Osasco, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-707441305-portico-movei-2-ton- JM					
Valor (Ve):	R\$ 4.900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.900,00$					
	$V2 = R\$ 3.528,00$					

Equipamento:	Pórtico Cavalete Móvel Com Trole E Talha 2 Ton Ts1 Usado					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Meecado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285695738-portico-cavalete-movel-com-trole-e-talha-2-ton-ts1-usado- JM					
Valor (Ve):	R\$ 4.320,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.320,00$					
	$V2 = R\$ 3.110,40$					

4.151.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.160,00	R\$ 3.528,00	R\$ 3.110,40
$Ma =$	R\$ 2.844,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 2.844,00 $\times 0,7$	= R\$ 1.990,80
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 2.844,00 $\times 1,3$	= R\$ 3.697,20

Média Saneada:	R\$ 2.844,00
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 2.845,00	
(Dois mil, oitocentos e quarenta e cinco reais)	

4.152 - Talha 1000 kg



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

4.152.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Talha Manual Koch 1 Tonelada Com Corrente De 3 Metros					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1343764342-talha-manual-koch-1-tonelada-com-corrente-de-3-metros-_JM#position=20&type=item&tracking_id=fb831250-efb6-4665-983a-fa4313324a00					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 288,00$					

Equipamento:	Talha Manual Ingersoll Rand 1ton					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1034850336-talha-manual-ingersoll-rand-1ton-_JM?quantity=1#position=18&type=item&tracking_id=f381a78e-8f09-4378-b9ea-0167f935a391					
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:	Gancho Corrente Elo 9x29x45 Mm, Talha Manual, Tenho Outros.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095220670-gancho-corrente-elo-9x29x45-mm-talha-manual-tenho-outros- JM#position=25&type=item&tracking_id=f381a78e-8f09-4378-b9ea-0167f935a391					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 252,00$					

4.152.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 288,00	R\$ 252,00	R\$ 252,00
$Ma =$	R\$ 264,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 264,00 x 0,7 =	R\$ 184,80
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 264,00 x 1,3 =	R\$ 343,20

Média Saneada:	R\$ 264,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 264,00
(Duzentos e sessenta e quatro reais)

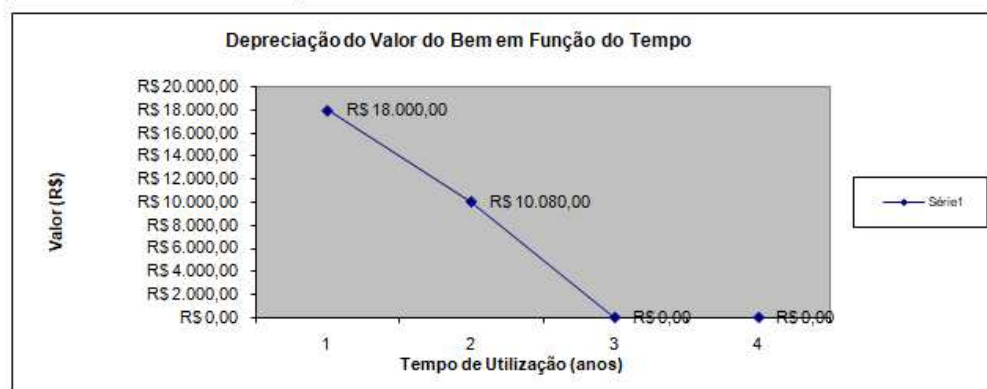
4.153 - Ferramentais KARMAN GUIA



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Ferramentais KARMAN GUIA					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:	COMMAK					
Contato:	Santos (11) 2721-3221					
Valor (Ve):	R\$ 20.000,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
Calculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 20.000,00$ $V2 = R\$ 18.000,00$					

4.153.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	11
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	25
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 18.000,00
Valor Residual:	R\$ 1.800,00



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 10.080,00
Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 10.000,00 (Dez mil reais)	

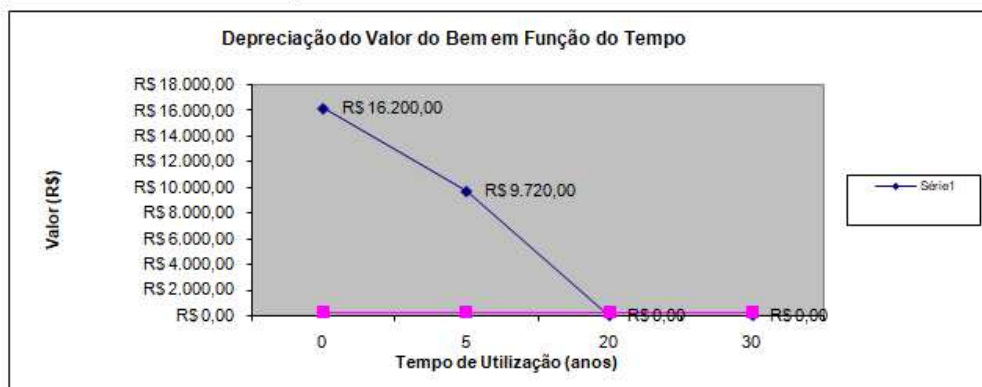
4.154 - Furadeira radial MAS VR4



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Furadeira Radial Industrial Mod. Vr4, Bandeira 1,2 C/mesa					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1355398806-furadeira-radial-industrial-					
Valor (Ve):	R\$ 18.000,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 18.000,00$ $V2 = R\$ 16.200,00$					

4.154.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	10
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	25
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 16.200,00
Valor Residual:	R\$ 1.620,00



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 9.720,00
Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 9.720,00 (Nove mil, setecentos e vinte reais)	

4.155 - Ponte rolante BALMA 32/5 T

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples	

4.155.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ponte Rolante Dupla Viga Apoiada 25 Toneladas					
Estado:	Atibaia, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1007969615-ponte-rolante-dupla-viga-apoiada-25-toneladas-_JM#position=10&type=item&tracking_id=d3eb1cbd-9a6c-45ae-adcf-083ead569e13					
Valor (Ve):	R\$ 150.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 150.000,00$					
	$V2 = R\$ 108.000,00$					

Equipamento:	Portico Rolante 30 Ton / 25 Mtrs					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1305668920-portico-rolante-30-ton-25-mtrs-_JM#position=5&type=item&tracking_id=d3eb1cbd-9a6c-45ae-adcf-083ead569e13					
Valor (Ve):	R\$ 195.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 195.000,00$					
	$V2 = R\$ 140.400,00$					

Equipamento:	Ponte Rolante 10 E 25 Toneladas					
Estado:	Sorocaba, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-956676699-ponte-rolante-10-e-25-toneladas-JM#position=11&type=item&tracking_id=d3eb1cbd-9a6c-45ae-adcf-083ead569e13					
Valor (Ve):	R\$ 148.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 148.800,00$					
	$V2 = R\$ 107.136,00$					

4.155.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 108.000,00	R\$ 140.400,00	R\$ 107.136,00
$Ma =$	R\$ 118.512,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 118.512,00 $\times 0,7$	= R\$ 82.958,40
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 118.512,00 $\times 1,3$	= R\$ 154.065,60

Média Saneada:	R\$ 118.512,00
----------------	----------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 118.512,00 (Cento e dezoito mil, quinhentos e doze reais)	
---	--

4.156 - Carrinho com solda Oxiacetilênio

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.156.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Solda Oxigênio/acetileno					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1256013891-solda-oxignioacetileno-JM#position=5&type=item&tracking_id=f77b647f-0955-4820-9f9b-03c3e6142247					
Valor (Ve):	R\$ 3.900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.900,00$					
	$V2 = R\$ 1.755,00$					

Equipamento:	Aparelho De Solda Oxigenio C/ Carrinho					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1372019956-aparelho-de-solda-oxigenio-c-carrinho-JM#position=17&type=item&tracking_id=f77b647f-0955-4820-9f9b-03c3e6142247					
Valor (Ve):	R\$ 4.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4.000,00$					
	$V2 = R\$ 1.800,00$					

Equipamento:	Cilindro Completo Com Carrinho Mangueira Monometro Solda					
Estado:	Sergipe					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1337807074-cilindro-completo-com-carrinho-mangueira-monometro-solda- JM#position=16&type=item&tracking_id=f77b647f-0955-4820-9f9b-03c3e6142247					
Valor (Ve):	R\$ 5.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 5.500,00$					
	$V2 = R\$ 2.475,00$					

4.156.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 1.755,00	R\$ 1.800,00	R\$ 2.475,00
$Ma =$	R\$ 2.010,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 2.010,00 $\times 0,7$	= R\$ 1.407,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 2.010,00 $\times 1,3$	= R\$ 2.613,00

Média Saneada:	R\$ 2.010,00
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 2.010,00

(Dois mil e dez reais)

4.157 - Carrinho com solda Oxiacetilênio

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.157.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Solda Oxigênio/acetileno					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1256013891-solda-oxigenioacetileno-JM#position=5&type=item&tracking_id=f77b647f-0955-4820-9f9b-03c3e6142247					
Valor (Ve):	R\$ 3.900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.900,00$					
	$V2 = R\$ 1.755,00$					

Equipamento:	Aparelho De Solda Oxigenio C/ Carrinho					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1372019956-aparelho-de-solda-oxigenio-c-carrinho-JM#position=17&type=item&tracking_id=f77b647f-0955-4820-9f9b-03c3e6142247					
Valor (Ve):	R\$ 4.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4.000,00$					
	$V2 = R\$ 1.800,00$					

Equipamento:	Cilindro Completo Com Carrinho Mangueira Monometro Solda					
Estado:	Sergipe					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1337807074-cilindro-completo-com-carrinho-mangueira-monometro-solda- JM#position=16&type=item&tracking_id=f77b647f-0955-4820-9f9b-03c3e6142247					
Valor (Ve):	R\$ 5.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 5.500,00$					
	$V2 = R\$ 2.475,00$					

4.157.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.755,00	R\$ 1.800,00	R\$ 2.475,00
$Ma =$	R\$ 2.010,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 2.010,00 x 0,7 =	R\$ 1.407,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 2.010,00 x 1,3 =	R\$ 2.613,00

Média Saneada:	R\$ 2.010,00
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 2.010,00

(Dois mil e dez reais)

4.159 - Carrinhos para computador

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa	

4.159.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Rack para Computador - MARCON- CR89					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Loja do Mecânico					
Contato:	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/80376/11/440/rack-para-computador-marcon--cr89					
Valor (Ve):	R\$ 2.729,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.729,90$					
	$V2 = R\$ 675,65$					

Equipamento:	Rack Fechado para Computador - CR-29					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	NoWak					
Contato:	https://www.b2b.nowak.com.br/moveis/rack-para-computador/rack-fechado-para-computador-cr-29-com-portas-e-chave-ref-1694					
Valor (Ve):	R\$ 3.227,33					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.227,33$					
	$V2 = R\$ 798,76$					

Equipamento:	Rack Móvel Para Computador Cr-29 Marcon					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1014908078-rack-movel-para-computador-cr-29-marcon- JM					
Valor (Ve):	R\$ 3.424,40					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.424,40$					
	$V2 = R\$ 847,54$					

4.159.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
Ma =	(M1 + Mn...)/n		
Ma =	M 1	M 2	M 3
	R\$ 675,65	R\$ 798,76	R\$ 847,54
Ma =	R\$ 773,98		

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	Ma x 0,7	=	R\$ 773,98	x	0,7	= R\$ 541,79
Limite Superior =	Ma x 1,3	=	R\$ 773,98	x	1,3	= R\$ 1.006,18

Média Saneada:	R\$ 773,98
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 773,00

(Setecentos e setenta e três reais)

4.160 - Computador completo DELL

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.160.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Lote 3 Computador Dell + Monitor 15+ Mouse /teclado Unitário					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1225192786-lote-3-computador-dell-monitor-15-mouse-teclado-unitario- JM#position=1&type=item&tracking_id=35252b8e-d11e-4284-a255-94bb5c748024					
Valor (Ve):	R\$ 189,66					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 189,66$					
	$V2 = R\$ 85,35$					

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

Equipamento:	Pc Cpu Dell Torre Core 2 Duo 4gb Ddr2 Hd80gb Leitor					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1152671596-pc-cpu-dell-torre-core-2-duo-4gb-ddr2-hd80gb-leitor-_JM?quantity=1#position=23&type=item&tracking_id=6677c9e0-df64-4c2d-9b9d-6918d185f2a1					
Valor (Ve):	R\$ 270,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 270,00$					
	$V2 = R\$ 121,50$					

4.160.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 85,35	R\$ 116,55	R\$ 121,50
$Ma =$	R\$ 107,80		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 107,80 $\times 0,7$	= R\$ 75,46
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 107,80 $\times 1,3$	= R\$ 140,14

Média Saneada:	R\$ 107,80
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 108,00

(Cento e oito reais)

4.164 - Cadeira Giratória



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

4.164.1 - 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:	https://www.americanas.com.br/produto/16108496/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto?DCSext.recom=RR_item_page.rr1-ClickCP&nm_origem=rec_item_page.rr1-ClickCP&nm_ranking_rec=2					
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:	https://www.casasbahia.com.br/Moveis/escritorio/CadeirasdeEscritorio/cadeira-secretaria-giratoria-couro-ecologico-preto-com-braao-digitador-ultra-11712282.html?IdProduto=8166179&recsource=btermo					
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:	https://www.walmart.com.br/cadeira-secretaria-executiva-ergonomica-corano-preto/4835609/pr					
Valor (Ve):	R\$ 168,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 168,99$					
	$V2 = R\$ 66,92$					

4.164.2 - 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					
----------------	-----------	--	--	--	--	--

Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 67,00						
(Sessenta e sete reais)						

4.165 - Bancada de aço Armário 0,6 x1,25 m

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.165.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário Industrial Em Aço Com 02 Divisórias Internas Cd354					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1218609887-armario-industrial-em-aco-com-02-divisorias-internas-cd354- JM					
Valor (Ve):	R\$ 399,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 399,00$					
	$V2 = R\$ 287,28$					

Equipamento:	Armário Multiuso Para Oficinas Marca Schmuziger - Sz40					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1216840635-armario-multiuso-para-oficinas-marca-schmuziger-sz40- JM#reco_item_pos=0&reco_backend=machinalis-v2p&reco_backend_type=low_level&reco_client=vip-v2p&reco_id=cf2ef929-b131-422b-					
Valor (Ve):	R\$ 340,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 340,00$					
	$V2 = R\$ 244,80$					

Equipamento:	Armário / Bancada Em Aço (Reforçado)					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-861721993-armario-bancada-em-aco-reforcado--JM#position=6&type=item&tracking_id=0bef7753-d4ec-4371-84ca-39640765c62d					
Valor (Ve):	R\$ 320,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 320,00$					
	$V2 = R\$ 230,40$					

4.165.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 287,28	R\$ 244,80	R\$ 230,40
$Ma =$	R\$ 254,16		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 254,16 $\times 0,7 =$	R\$ 177,91
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 254,16 $\times 1,3 =$	R\$ 330,41

Média Saneada:	R\$ 254,16
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 254,00	
(Duzentos e cinquenta e quatro reais)	

4.166 - Armário aço alto



Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
-------------------------	----	-------	----	----------------

4.166.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armários De Aço So Para Bh Minas Gerais Sauros Log					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1095035583-armarios-de-aco-so-para-bh-minas-gerais-sauros-log- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 373,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 373,00$					
	$V2 = R\$ 335,70$					

Equipamento:	Armario De Aço Grande 4 Prateleiras, Apenas Bh E Região					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1187567574-armario-de-aco-grande-4-prateleiras- apenas-bh-e-regio- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 470,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 470,00$					
	$V2 = R\$ 423,00$					

Equipamento:	Armário Em Aço - Quase Novo					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1263720412-armario-em-aco-quase-novo- JM					
Valor (Ve):	R\$	300,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

4.166.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 342,90	$\times 0,7$	=	R\$ 240,03
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 342,90	$\times 1,3$	=	R\$ 445,77

Média Saneada:	R\$ 342,90
----------------	------------

COMPLEMENTO:

Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 343,00						
(Trezentos e quarenta e três reais)						

4.173 - Carrinho de Ferramenta GEDORE

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.173.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Carrinho 4 Gavetas Fechado Adjutant 1580 Gedore					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1329294320-carrinho-4-gavetas-fechado-adjutant-1580-gedore- JM#position=24&type=item&tracking_id=b74639e4-6998-48de-94eb-31a427643a79					
Valor (Ve):	R\$ 1.903,66					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.903,66$					
	$V2 = R\$ 942,31$					

Equipamento:	Carrinho De Ferramentas Gedore 4 Gavetas 001040 001040					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1205187849-carrinho-de-ferramentas-gedore-4-gavetas-001040-001040- JM?quantity=1#position=6&type=item&tracking_id=b74639e4-6998-48de-94eb-31a427643a79					
Valor (Ve):	R\$ 1.640,35					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.640,35$					
	$V2 = R\$ 811,97$					

Equipamento:	Carrinho Porta Ferramentas Com 5 Gavetas Com Freio 001045 -					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-937975665-carrinho-porta-ferramentas-com-5-gavetas-com-freio-001045--_JM#position=3&type=item&tracking_id=b74639e4-6998-48de-94eb-31a427643a79					
Valor (Ve):	R\$ 1.799,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.799,00$					
	$V2 = R\$ 890,51$					

4.173.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 942,31	R\$ 811,97	R\$ 890,51
$Ma =$	R\$ 881,60		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 881,60 $\times 0,7$	= R\$ 617,12
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 881,60 $\times 1,3$	= R\$ 1.146,08

Média Saneada:	R\$ 881,60
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 880,00

(Oitocentos e oitenta reais)

4.178 - Carrinho trilho para ferramentais 1,5 x 2,5 m



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Manutenção Simples					
Equipamento:	Armário com ferramentas					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:	COMMAK					
Contato:	Santos (11)2721-3221					
Valor (Ve):	R\$ 5.000,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.000,00$					
	$V2 = R\$ 3.600,00$					

4.178.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	10
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	25
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 3.600,00
Valor Residual:	R\$ 360,00



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 2.160,00
Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 2.160,00 (Dois mil, cento e sessenta reais)	

4.179 - Solda MIG EROMIG, LAB320



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

4.179.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Máquina De Solda Mig Esab Smashweld 408 Topflex					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1317050080-maquina-de-solda-mig-esab-smashweld-408-topflex-JM?searchVariation=43314668167&quantity=1&variation=43314668167#position=8&type					
Valor (Ve):	R\$ 6.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 6.800,00$					
	$V2 = R\$ 3.060,00$					

Equipamento:	Mig Esab 350					
Estado:	Rio Negro-PR					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1088748730-mig-esab-350-JM					
Valor (Ve):	R\$ 6.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 6.500,00$					
	$V2 = R\$ 2.925,00$					

Equipamento:	Maquina De Solda Mig 250 Ampres Esab Completa					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1268394941-maquina-de-solda-mig-250-ampres-esab-completa-JM?searchVariation=39978772874&quantity=1&variation=39978772874#position=6&type					
Valor (Ve):	R\$ 5.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 5.000,00$					
	$V2 = R\$ 1.237,50$					

4.179.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3.060,00	R\$ 2.925,00	R\$ 1.237,50
$Ma =$	R\$ 2.992,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 2.992,50 $\times 0,7$	= R\$ 2.094,75
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 2.992,50 $\times 1,3$	= R\$ 3.890,25

Média Saneada:	R\$ 2.992,50
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 2.992,00 (Dois mil, novecentos e noventa e dois reais)	
--	--

4.181 - Armário de metal para vestiário com 8 portas

					
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa	

4.181.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armario Vestuario 8 Portas Grandes (Roupeiro Reformado)					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1305228130-armario-vestuario-8-portas-grandes-roupeiro-reformado--JM?quantity=1#position=5&type=item&tracking_id=a24f00df-5c2a-4215-8fe7-					
Valor (Ve):	R\$ 390,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 390,00$					
	$V2 = R\$ 175,50$					

Equipamento:	Roupeiro Para Vestiário					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-815129283-roupeiro-para-vestiario-JM?quantity=1#position=1&type=item&tracking_id=a24f00df-5c2a-4215-8fe7-72936aede579					
Valor (Ve):	R\$ 490,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 490,00$					
	$V2 = R\$ 220,50$					

Equipamento:	Armario Roupeiro De Aço 8 Portas Vestiario Academia Locker					
Estado:	Mogi Mirim, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1087774274-armario-roupeiro-de-aco-8-portas-vestiario-academia-locker- JM?quantity=1#position=3&type=item&tracking_id=a24f00df-5c2a-4215-8fe7-72936aede579					
Valor (Ve):	R\$ 529,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 529,00$					
	$V2 = R\$ 238,05$					

4.181.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 175,50	R\$ 220,50	R\$ 238,05
$Ma =$	R\$ 211,35		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 211,35 $\times 0,7 =$	R\$ 147,95
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 211,35 $\times 1,3 =$	R\$ 274,76

Média Saneada:	R\$ 211,35
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 211,00

(Duzentos e onze reais)

4.182 - Cabos de aço para içamento, grande



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

4.182.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	ESTROPO DE CABO DE AÇO GALV 3/8 CIA DOS CABOS					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	SUBSUB					
Contato:	https://www.subsub.com.br/estropo-de-cabo-de-aco-galv-2-8-002-01-002-1214-cia-dos-cabos?gclid=Cj0KCQjwh8jrBRDQARIsAH7BsXe2R0RjVuAf23OG2P4YkPiKnMzo1gV7u4MSaYw_4VlwKxdepA-1UgkaAnwtEALw_wcB					
Valor (Ve):	R\$ 69,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 69,00$					
	$V2 = R\$ 17,08$					

Equipamento:	Rolo Cabo De Aço 3/8 5 Mts Para Carga					
Estado:	Piracicaba, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-960433521-rolo-cabo-de-aco-38-5-mts-para-carga-_JM#position=10&type=item&tracking_id=a410e4d0-7666-4601-8499-e6bbb4636fdd					
Valor (Ve):	R\$ 60,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 60,00$					
	$V2 = R\$ 14,85$					

Equipamento:	Cabo De Aço 1/4 Para Arraste Ou Carga Com 8 Mts					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-853811213-cabo-de-aco-14-para-arraste-ou-carga-com-8-mts- JM?quantity=1#position=21&type=item&tracking_id=180ad5d5-fcc9-427f-b1dd-b3261fe34c1e					
Valor (Ve):	R\$ 85,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 85,00$					
	$V2 = R\$ 21,04$					

4.182.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 17,08	R\$ 14,85	R\$ 21,04
$Ma =$	R\$ 17,66		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 17,66 $\times 0,7$	= R\$ 12,36
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 17,66 $\times 1,3$	= R\$ 22,95

Média Saneada:	R\$ 17,66
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 18,00

(Dezoito reais)

4.186 - Mandrilhadora 2D WOTAN B120M

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.186.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mandrilladora CNC WOTAN B-120 (código: MWC2)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	rliramaquinas					
Contato:	http://rliramaquinas.blogspot.com/2015/01/mandrilhadora-cnc-wotan-b-120-codigo.html					
Valor (Ve):	R\$ 520.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 520.000,00$					
	$V2 = R\$ 374.400,00$					

Equipamento:	Mandrilladora Cnc Wotan Cutmax 2 - Vg98 Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1322442782-mandrilladora-cnc-wotan-cutmax-2-vg98-usado-JM#position=5&type=item&tracking_id=e079a303-96b0-42ec-b696-91c950eaf04c					
Valor (Ve):	R\$ 701.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 701.000,00$					
	$V2 = R\$ 504.720,00$					

Equipamento:	Mandrilhadora Cnc Wotan Cutmax I					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-982640596-mandrilhadora-cnc-wotan-cutmax-i- JM#position=15&type=item&tracking_id=e079a303-96b0-42ec-b696-91c950eaf04c					
Valor (Ve):	R\$ 500.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 500.000,00$					
	$V2 = R\$ 360.000,00$					

4.186.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 374.400,00	R\$ 504.720,00	R\$ 360.000,00
$Ma =$	R\$ 413.040,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 413.040,00 $\times 0,7 =$	R\$ 289.128,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 413.040,00 $\times 1,3 =$	R\$ 536.952,00

Média Saneada:	R\$ 413.040,00
----------------	----------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 413.000,00

(Quatrocentos e treze mil reais)

4.187 - Mandrilhadora SNK,RB-4NSM

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.187.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mandrilhadora Semi Nova Fuso 130 Com Muitas Ferramentas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1157906491-mandrilhadora-semi-nova-fuso-130-com-muitas-ferramentas- JM#position=25&type=item&tracking_id=641580f5-ce60-4c21-bdfd-1bffe4d46157					
Valor (Ve):	R\$ 268.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 268.000,00$					
	$V2 = R\$ 192.960,00$					

Equipamento:	Mandriladora Marca Union Modelo Bf 125/2					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-974140760-mandriladora-marca-union-modelo-bf-1252- JM#position=36&type=item&tracking_id=641580f5-ce60-4c21-bdfd-1bffe4d46157					
Valor (Ve):	R\$ 243.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 243.000,00$					
	$V2 = R\$ 174.960,00$					

Equipamento:	Mandrilhadora Zocca Fuso 110 Pergeito Estado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-930525247-mandrilhadora-zocca-fuso-110-pergeito-estado- JM#position=41&type=item&tracking_id=641580f5-ce60-4c21-bdfd-1bffe4d46157					
Valor (Ve):	R\$ 250.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 250.000,00$					
	$V2 = R\$ 180.000,00$					

4.187.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 192.960,00	R\$ 174.960,00	R\$ 180.000,00
$Ma =$	R\$ 182.640,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 182.640,00 $\times 0,7$	= R\$ 127.848,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 182.640,00 $\times 1,3$	= R\$ 237.432,00

Média Saneada:	R\$ 182.640,00
----------------	----------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 182.640,00	
(Cento e oitenta e dois mil, seiscentos e quarenta reais)	

4.188 - Fresadora DROOPE REIN, EP160, 4 eixos

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.188.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Fresadora De Ponta Fixa Cnc 5 Eixos Zayer Kp 4000 2 Maquinas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1081194762-fresadora-de-ponta-fixa-cnc-5-eixos-zayer-kp-4000-2-maquinas- JM#position=1&type=item&tracking_id=bc1438af-2d80-4576-bcca-096f68903fa0					
Valor (Ve):	R\$ 750.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 750.000,00$					
	$V2 = R\$ 540.000,00$					

Equipamento:	Fresadora Portal Cnc 6000 X 3000 X 1700mm Ano 2007					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-939287481-fresadora-portal-cnc-6000-x-3000-x-1700mm-ano-2007- JM#position=29&type=item&tracking_id=97c5aca4-894d-4626-b1df-0b62d4e2a18b					
Valor (Ve):	R\$ 850.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 850.000,00$					
	$V2 = R\$ 612.000,00$					

Equipamento:	Fresadora Portal Cnc Ano 2011, 5000 X 2400 X 1500mm					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-939287113-fresadora-portal-cnc-ano-2011-5000-x-2400-x-1500mm--_JM#position=28&type=item&tracking_id=97c5aca4-894d-4626-b1df-0b62d4e2a18b					
Valor (Ve):	R\$ 890.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 890.000,00$					
	$V2 = R\$ 640.800,00$					

4.188.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 540.000,00	R\$ 612.000,00	R\$ 640.800,00
$Ma =$	R\$ 597.600,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 597.600,00 x 0,7 =	R\$ 418.320,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 597.600,00 x 1,3 =	R\$ 776.880,00

Média Saneada:	R\$ 597.600,00
----------------	----------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 597.600,00	
(Quinhentos e noventa e sete mil, seiscentos reais)	

4.191 - Escrivaninhas de metal com 4 gavetas



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

4.191.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Antiga Mesa Escrivaninha Industrial Em Aço Anos 70					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-890873053-antiga-mesa-escrivania-industrial-em-aco-anos-70-JM?searchVariation=43410546384&quantity=1&variation=43410546384#position=2&type					
Valor (Ve):	R\$ 1.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.000,00$					
	$V2 = R\$ 450,00$					

Equipamento:	Mesa Em Aço Antiga					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1357555159-mesa-em-aco-antiga-JM#position=13&type=item&tracking_id=0fd92486-7e11-4960-8cb0-2850eea21d1b					
Valor (Ve):	R\$ 1.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.500,00$					
	$V2 = R\$ 675,00$					

Equipamento:	Escrivaninha Em Aço Antiga					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1308784159-escrivaninha-em-aco-antiga-JM#position=12&type=item&tracking_id=a03ff8a4-54d3-409e-81f0-4d92edde1d96					
Valor (Ve):	R\$ 1.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.500,00$					
	$V2 = R\$ 675,00$					

4.191.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 450,00	R\$ 675,00	R\$ 675,00
$Ma =$	R\$ 600,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 600,00 $\times 0,7$	= R\$ 420,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 600,00 $\times 1,3$	= R\$ 780,00

Média Saneada:	R\$ 600,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 600,00

(Seiscentos reais)

4.192 - Súbitos Mitutoyo



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

4.192.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Comparador De Diâmetro Externo 50-100 Mm Mitutoyo					
Estado:	Capivari, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-743326355-comparador-de-dimetro-externo-50-100-mm-mitutoyo- JM#position=5&type=item&tracking_id=0d9e0aec-df84-4309-b92e-e97e29fd9f54					
Valor (Ve):	R\$ 550,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 550,00$					
	$V2 = R\$ 247,50$					

Equipamento:	Comparador De Diâmetro Interno Mitutoyo 511-170					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1302491967-comparador-de-dimetro-interno-mitutoyo-511-170- JM#position=11&type=item&tracking_id=0d9e0aec-df84-4309-b92e-e97e29fd9f54					
Valor (Ve):	R\$ 650,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 650,00$					
	$V2 = R\$ 292,50$					

Equipamento:	Medidor Com Comparador Mitutoyo Diâmetro 18-35mm Lei 0,01mm					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1238657002-medidor-com-comparador-mitutoyo-diametro-18-35mm-lei-001mm-JM#position=4&type=item&tracking_id=0d9e0aec-df84-4309-b92e-e97e29fd9f54					
Valor (Ve):	R\$ 650,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 650,00$					
	$V2 = R\$ 292,50$					

4.192.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 247,50	R\$ 292,50	R\$ 292,50
$Ma =$	R\$ 277,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 277,50 x 0,7 =	R\$ 194,25
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 277,50 x 1,3 =	R\$ 360,75

Média Saneada:	R\$ 277,50
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 277,00

(Duzentos e setenta e sete reais)

4.197 - Girafa 500 kg



Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
-------------------------	----	-------	----	----------------

4.197.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Girafa Ate 500 Kg Robusta.					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1191470366-girafa-ate-500-kg-robusta-JM#position=5&type=item&tracking_id=2a439ced-19b4-4a2c-95d9-92f45451a633					
Valor (Ve):	R\$ 800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$V2 = R\$ 720,00$					

Equipamento:	Girafa 500 Kg Swing Sywa					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-797055162-girafa-500-kg-swing-sywa-JM#position=6&type=item&tracking_id=2a439ced-19b4-4a2c-95d9-92f45451a633					
Valor (Ve):	R\$ 850,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 850,00$					
	$V2 = R\$ 765,00$					

Equipamento:	Guincho Pouco Uso Tipo Girafa Pra 500kg					
Estado:	Americana, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1310587908-guincho-pouco-uso-tipo-girafa-pra-500kg-_JM#position=8&type=item&tracking_id=2a439ced-19b4-4a2c-95d9-92f45451a633					
Valor (Ve):	R\$ 900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 900,00$					
	$V2 = R\$ 810,00$					

4.197.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 720,00	R\$ 765,00	R\$ 810,00
$Ma =$	R\$ 765,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 765,00 $\times 0,7$	= R\$ 535,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 765,00 $\times 1,3$	= R\$ 994,50

Média Saneada:	R\$ 765,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 765,00
(Setecentos e sessenta e cinco reais)

4.198 - Escrivaninhas madeira

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

4.198.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Escrivaninha Com 5 Gavetas Em Madeira Maciça Marrom					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1289953188-escrivaninha-com-5-gavetas-em-madeira-macica-marrom- JM#position=5&type=item&tracking_id=f4a6a892-45d5-46b2-80a6-f6717145f879					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 121,50$					

Equipamento:	Mesa Escrivaninha Antiga					
Estado:	Taquara, Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1107421630-mesa-escrivaninha-antiga- JM#position=6&type=item&tracking_id=f4a6a892-45d5-46b2-80a6-f6717145f879					
Valor (Ve):	R\$ 475,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 475,00$					
	$V2 = R\$ 128,25$					

Equipamento:	Mesa Escrivadinha Para Escritório					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1301927172-mesa-escrivaninha-para-escritorio- JM#position=24&type=item&tracking_id=f4a6a892-45d5-46b2-80a6-f6717145f879					
Valor (Ve):	R\$ 500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 135,00$					

4.198.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
$Ma =$	R\$ 121,50	R\$ 128,25	R\$ 135,00
$Ma =$	R\$ 128,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 128,25 x 0,7	= R\$ 89,78
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 128,25 x 1,3	= R\$ 166,73

Média Saneada:	R\$ 128,25
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 128,00

(Cento e vinte e oito reais)

4.199 -Fresadora Portal Waldrich Coburg 38826 PMC 3000 FT-M2

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.199.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Fresadora Portal 6.000 X 2.000 X 1.500mm				
Estado:	São Paulo				
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre				
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1274793708-fresadora-portal-6000-x-2000-x-1500mm- JM#position=9&type=item&tracking_id=600e4642-7bdd-4f6b-90c6-99c68ddb8a89				
Valor (Ve):	R\$ 890.000,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 890.000,00$				
	$V2 = R\$ 640.800,00$				

Equipamento:	Mandrilladora Marca Union Modelo Bf 125/2Fresadora Portal Cnc Ano 2011				
Estado:	São Paulo				
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre				
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-939287113-fresadora-portal-cnc-ano-2011-5000-x-2400-x-1500mm- JM#position=7&type=item&tracking_id=600e4642-7bdd-4f6b-90c6-99c68ddb8a89				
Valor (Ve):	R\$ 890.000,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 890.000,00$				
	$V2 = R\$ 640.800,00$				

Equipamento:	Fresadora Portal Cnc 6000 X 3000 X 1700mm Ano 2007					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-939287481-fresadora-portal-cnc-6000-x-3000-x-1700mm-ano-2007- JM#position=8&type=item&tracking_id=600e4642-7bdd-4f6b-90c6-99c68ddb8a89					
Valor (Ve):	R\$ 850.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 850.000,00$					
	$V2 = R\$ 612.000,00$					

4.199.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 640.800,00	R\$ 640.800,00	R\$ 612.000,00
$Ma =$	R\$ 631.200,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 631.200,00 x 0,7 =	R\$ 441.840,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 631.200,00 x 1,3 =	R\$ 820.560,00

Média Saneada:	R\$ 631.200,00
----------------	----------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 631.200,00 (Seiscentos e trinta e um mil, duzentos reais)	
---	--

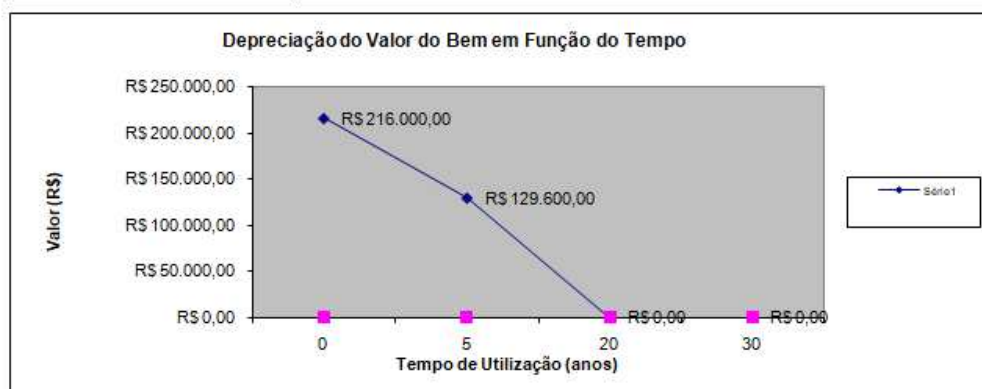
4.200 - Bancadas com Armário + 13 cx Ferramentas + 4 Morsa



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Manutenção Simples					
Equipamento:	Armário com ferramentas					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:						
Contato:	Santos (11)2375-9804					
Valor (Ve):	R\$ 15.000,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 15.000,00$ $V2 = R\$ 5.940,00$					

4.200.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	10
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	25
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 5.940,00
Valor Residual:	R\$ 594,00



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 3.564,00
Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 3.565,00 (Três mil, quinhentos e sessenta e cinco reais)	

4.201 - Mesa de Refeitório com 4 lugares



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

4.201.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa De Refeitório 4 Lugares					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1207050915-mesa-de-refeitório-4-lugares-JM?quantity=1#position=8&type=item&tracking_id=25c1a05b-fa98-4ecf-ad6a-d3d57d7d27f6					
Valor (Ve):	R\$ 229,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 229,00$					
	$V2 = R\$ 103,05$					

Equipamento:	Mesa Para Refeitório Reforçada 6 Lugares					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1276705742-mesa-para-refeitório-reforçada-6-lugares-JM#position=35&type=item&tracking_id=25c1a05b-fa98-4ecf-ad6a-d3d57d7d27f6					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 135,00$					

Equipamento:	Mesa Para Refeitório Com 4 Lugares					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1215182501-mesa-para-refeitorio-com-4-lugares-_JM?quantity=1#position=23&type=item&tracking_id=25c1a05b-fa98-4ecf-ad6a-d3d57d7d27f6					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 157,50$					

4.201.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 103,05	R\$ 135,00	R\$ 157,50
$Ma =$	R\$ 131,85		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 131,85 $\times 0,7$	= R\$ 92,30
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 131,85 $\times 1,3$	= R\$ 171,41

Média Saneada:	R\$ 131,85
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 132,00

(Cento e trinta e dois reais)

4.202 - Arquivos em aço com 04 gavetas



Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
-------------------------	----	-------	----	----------------

4.202.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Arquivo De Aço Reformado Para Pasta Suspensas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1119114630-arquivo-de-aco-reformado-para-pasta-suspensas- JM?searchVariation=39090170313&quantity=1&variation=39090170313					
Valor (Ve):	R\$ 235,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 235,00$					
	$V2 = R\$ 211,50$					

Equipamento:	Arquivo De Aço Com 4 Gaveta Leve Reformado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-974887628-arquivo-de-aco-com-4-gaveta-leve-reformado- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 230,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 230,00$					
	$V2 = R\$ 207,00$					

Equipamento:	Arquivo De Aço Reformado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1118742537-arquivo-de-aco-reformado-JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$	280,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 280,00$					
	$V2 = R\$ 252,00$					

4.202.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

4.203 -Fresadora ROMI U-30F

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.203.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Fresadora Univ. Ferram. Romi U30 Cabçot Chaveteiro E Divisor					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1133318464-fresadora-univ-ferram-romi-u30-cabçot-chaveteiro-e-divisor- JM#position=1&type=item&tracking_id=4ad20f67-ce1d-431b-afae-1a0132f04daa					
Valor (Ve):	R\$ 37.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 37.500,00$					
	$V2 = R\$ 27.000,00$					

Equipamento:	Fresadora Universal Romi U-30					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-911195029-fresadora-universal-romi-u-30- JM#position=2&type=item&tracking_id=4ad20f67-ce1d-431b-afae-1a0132f04daa					
Valor (Ve):	R\$ 35.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 35.000,00$					
	$V2 = R\$ 25.200,00$					

Equipamento:	Fresa Romi U 30					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-803309582-fresa-romi-u-30-JM#position=15&type=item&tracking_id=4ad20f67-ce1d-431b-afae-1a0132f04daa					
Valor (Ve):	R\$ 40.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 40.000,00$					
	$V2 = R\$ 28.800,00$					

4.203.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 27.000,00	R\$ 25.200,00	R\$ 28.800,00
$Ma =$	R\$ 27.000,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 27.000,00 x 0,7 =	R\$ 18.900,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 27.000,00 x 1,3 =	R\$ 35.100,00

Média Saneada:	R\$ 27.000,00
----------------	---------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 27.000,00

(Vinte e sete mil reais)