

4.204 - Furadeira com bancada máq. SB Ba



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

4.204.1 - 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:	$V2 = y \times (Fe_{Av.}/Fe_{El.}) \times (Fd_{Av.}/Fd_{El.}) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.990,00$					
	$V2 = R\$ 1.432,80$					

4.204.2 - 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 x 0,7 =	R\$ 787,92
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 1.125,60 x 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)

4.205 - Furadeira radial YADOYA FYAI

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.205.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Furadeira De Coluna Marca Yadoya Fya-50					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1370839461-furadeira-de-coluna-marca-yadoya-fya-50- JM#position=4&type=item&tracking_id=4ebff6c2-53c7-4e68-a2da-07c14330629f					
Valor (Ve):	R\$ 12.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 12.000,00$					
	$V2 = R\$ 8.640,00$					

Equipamento:	Furadeira Engrenada Yadoya					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1163986909-furadeira-engrenada-yadoya- JM#position=5&type=item&tracking_id=4ebff6c2-53c7-4e68-a2da-07c14330629f					
Valor (Ve):	R\$ 14.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 14.500,00$					
	$V2 = R\$ 10.440,00$					

Equipamento:	Gpl2 Furadeira E Rosqueadeira Yadoya De Coluna Fy-a50 Usada					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1210902377-gpl2-furadeira-e-rosqueadeira-yadoya-de-coluna-fy-a50-usada-JM#position=3&type=item&tracking_id=4ebff6c2-53c7-4e68-a2da-07c14330629f					
Valor (Ve):	R\$ 16.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 16.800,00$					
	$V2 = R\$ 12.096,00$					

4.205.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 8.640,00	R\$ 10.440,00	R\$ 12.096,00
$Ma =$	R\$ 10.392,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 10.392,00 x 0,7 =	R\$ 7.274,40
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 10.392,00 x 1,3 =	R\$ 13.509,60

Média Saneada:	R\$ 10.392,00
----------------	---------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 10.400,00

(Dez mil e quatrocentos reais)

4.206 - Armário pequeno de aço 1 porta



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Complexa

4.206.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário De Aço Ferramenta 1 Porta E 1 Gaveta Com Chave					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1219847735-armario-de-aco-ferramenta-1-porta-e-1-gaveta-com-chave-_JM?quantity=1#position=2&type=item&tracking_id=4475ab38-d3e3-4a34-aab1-					
Valor (Ve):	R\$ 380,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 380,90$					
	$V2 = R\$ 102,84$					

Equipamento:	Armário Para Ferramentas Chapa 22 Com 1 Porta E 1 Gaveta					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-716074626-armario-para-ferramentas-chapa-22-com-1-porta-e-1-gaveta-_JM?quantity=1#position=3&type=item&tracking_id=4475ab38-d3e3-4a34-aab1-					
Valor (Ve):	R\$ 481,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 481,00$					
	$V2 = R\$ 71,43$					

Equipamento:	Armário de ferramentas simples 1 gaveta Chapa 24					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Florads Office					
Contato:	https://www.floradasoffice.com/arm%C3%A1rio-de-a%C3%A7o-para-ferramentas/46-arm%C3%A1rio-de-ferramentas-simples-1-gaveta-chapa-24.html					
Valor (Ve):	R\$ 449,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 449,00$					
	$V2 = R\$ 66,68$					

4.206.2 - Cálculos Avaliatórios

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

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 80,32	$\times 0,7$	=	R\$ 56,22
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 80,32	$\times 1,3$	=	R\$ 104,41

Média Saneada:	R\$ 80,32					
----------------	-----------	--	--	--	--	--

Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 80,00						
(Oitente reais)						

4.208 - Armário de aço com ferramentas



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

4.208.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 373,00$					
	$V2 = R\$ 268,56$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 470,00$					
	$V2 = R\$ 338,40$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

4.208.2 - Cálculos Avaliatórios

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

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 274,32	$\times 0,7$	=	R\$ 192,02
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 274,32	$\times 1,3$	=	R\$ 356,62

Média Saneada:	R\$ 274,32					
----------------	------------	--	--	--	--	--

COMPLEMENTO: ferramentade manutenção R\$1.000,00

Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 1.275,00						
(Hum mil, duzentos e setenta e cinco reais)						

4.210 - Armários de metal para vestiário com 16 portas



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

4.210.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário De Aço 16 Portas Para Vestiário					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1051634365-armario-de-aco-16-portas-para-vestiario- JM					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

Equipamento:	Armário P/ Vestiário Aço 16 Portas Ou Porta Objetos					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1096596463-armario-p-vestiario-aco-16-portas-ou-porta-objetos- JM					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 202,50$					

Equipamento:	Armário Roupeiro Com 16 Portas					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1057155121-armario-roupeiro-com-16-portas-JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 498,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 498,00$					
	$V2 = R\$ 224,10$					

4.210.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 270,00	R\$ 202,50	R\$ 224,10
$Ma =$	R\$ 232,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 232,20 x 0,7 =	R\$ 162,54
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 232,20 x 1,3 =	R\$ 301,86

Média Saneada:	R\$ 232,20
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 232,00

(Duzentos e trinta e dois reais)

4.211 - Mesas de refeitório com 8 lugares



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

4.211.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa Refeitório 8 Lugares Em 25mm Banco Inteiro					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-723100290-mesa-refeitório-8-lugares-em-25mm-banco-inteiro-_JM?quantity=1&variation=32515312521&onAttributesExp=true#position=2&type=item&t					
Valor (Ve):	R\$ 1.029,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.029,00$					
	$V2 = R\$ 254,68$					

Equipamento:	Mesa Para Refeitório - 8 Lugares					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-702616285-mesa-para-refeitório-8-lugares-_JM?quantity=1&variation=34274293074#position=1&type=item&tracking_id=b48d3d91-2125-4176-a247-de4771ba06f1					
Valor (Ve):	R\$ 935,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 935,00$					
	$V2 = R\$ 231,41$					

Equipamento:	Mesa De Refeitório 8 Lugares Retrátil Individual					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1335843998-mesa-de-refeitório-8-lugares-retrátil-individual- JM?quantity=1#position=16&type=item&tracking_id=b48d3d91-2125-4176-a247-de4771ba06f1					
Valor (Ve):	R\$ 559,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 559,00$					
	$V2 = R\$ 251,55$					

4.211.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 254,68	R\$ 231,41	R\$ 251,55
$Ma =$	R\$ 245,88		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 245,88 x 0,7 =	R\$ 172,12
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 245,88 x 1,3 =	R\$ 319,64

Média Saneada:	R\$ 245,88
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 246,00

(Duzentos e quarenta e seis reais)

4.212 - Esmerilhadeiras pneumática dia. 200 mm

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.212.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Lixadeira Esmeriladeira Angular Pneumática Com Água, Marmore					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-966016596-lixadeira-esmeriladeira-angular-pneumatica-com-agua-marmore- JM#position=5&type=item&tracking_id=604eb93e-e5a0-45f1-834e-7838055793b7					
Valor (Ve):	R\$ 350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 350,00$					
	$V2 = R\$ 157,50$					

Equipamento:	Esmerilhadeira Pneumática Vertical Torreon					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1256922612-esmerilhadeira-pneumatica-vertical-torreon- JM#position=16&type=item&tracking_id=604eb93e-e5a0-45f1-834e-7838055793b7					
Valor (Ve):	R\$ 449,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 449,00$					
	$V2 = R\$ 202,05$					

Equipamento:	Esmerilhadeira Pneumática Mak Center (n 404)					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1262166869-esmerilhadeira-pneumatica-mak-center-n-404- JM#position=9&type=item&tracking_id=604eb93e-e5a0-45f1-834e-7838055793b7					
Valor (Ve):	R\$ 500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (Fe_{Av.}/Fe_{El.}) \times (Fd_{Av.}/Fd_{El.}) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 225,00$					

4.212.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 157,50	R\$ 202,05	R\$ 225,00
$Ma =$	R\$ 194,85		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 194,85 x 0,7 =	R\$ 136,40
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 194,85 x 1,3 =	R\$ 253,31

Média Saneada:	R\$ 194,85
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 195,00

(Cento e noventa e cinco reais)

4.213 -Plaina orbital pneumática

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.213.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Lixadeira Pneumática Orbital Aspirada 6 Siga Tools					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1361155158-lixadeira-pneumatica-orbital-aspirada-6-siga-tools- JM?quantity=1#position=8&type=pad&tracking_id=60e8dad6-a38b-4468-89a0-4468-89a0-					
Valor (Ve):	R\$ 189,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 189,00$					
	$V2 = R\$ 74,84$					

Equipamento:	Lixadeira Pneumática Orbital 6 Pol. Com Aspiração Eda-8xt					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-933948912-lixadeira-pneumatica-orbital-6-pol-com-aspiracao-eda-8xt- JM?quantity=1#position=11&type=item&tracking_id=60e8dad6-a38b-4468-89a0-dbe3d52e49c8					
Valor (Ve):	R\$ 216,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 216,00$					
	$V2 = R\$ 85,54$					

Equipamento:	Lixadeira Orbital 6 Polegadas C/ Auto Vacuo Hookit Pneumática Mxt-0312b					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1123038433-lixadeira-orbital-6-polegadas-c-auto-vacuo-hookit-pneumatica-mxt-0312b-JM?quantity=1#position=5&type=item&tracking_id=60e8dad6-a38b-4468-89a0-					
Valor (Ve):	R\$ 198,89					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 198,89$					
	$V2 = R\$ 78,76$					

4.213.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 74,84	R\$ 85,54	R\$ 78,76
$Ma =$	R\$ 79,71		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 79,71 $\times 0,7$	= R\$ 55,80
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 79,71 $\times 1,3$	= R\$ 103,63

Média Saneada:	R\$ 79,71
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 80,00	
(Oitenta reais)	

4.214 - Jogo de micrômetro MITUTOYO 0 a 100 mm 4 peças



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

4.214.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Kit Jogo De 4 Micrometros 0 A 100 King Tools					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-996376660-kit-jogo-de-4-micrometros-0-a-100-king-tools- JM#position=5&type=item&tracking_id=728d8319-6f4a-4b9e-969a-0cd78e35d839					
Valor (Ve):	R\$ 439,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 439,00$					
	$V2 = R\$ 173,84$					

Equipamento:	Jogo De Micrometro Externo 0-25,25-50,50-75,75-100mm (4 Pcs)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1163845153-jogo-de-micrometro-externo-0-2525-5050-7575-100mm-4-pcs- JM#position=12&type=item&tracking_id=728d8319-6f4a-4b9e-969a-0cd78e35d839					
Valor (Ve):	R\$ 520,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 520,00$					
	$V2 = R\$ 205,92$					

Equipamento:	Jogo Micrômetro Beta 4 Peças + acessórios					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1339999389-jogo-micmetro-beta-4-pecas-acessorios- JM#position=15&type=item&tracking_id=728d8319-6f4a-4b9e-969a-0cd78e35d839					
Valor (Ve):	R\$ 649,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (Fe_{Av.}/Fe_{El.}) \times (Fd_{Av.}/Fd_{El.}) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 649,00$					
	$V2 = R\$ 257,00$					

4.214.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 173,84	R\$ 205,92	R\$ 257,00
$Ma =$	R\$ 212,26		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 212,26 x 0,7	= R\$ 148,58
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 212,26 x 1,3	= R\$ 275,93

Média Saneada:	R\$ 212,26
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 212,00

(Duzentos e doze reais)

4.215- Traçador de altura 300 mm

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.215.1 - 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
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 806,00$					
	$V2 = R\$ 580,32$					

4.215.2 - 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)

4.216 - Traçador MITUTOYO com relógio 300 mm

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.216 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Calibrador Traçador Altura Mitutoyo 192-130 Com Contador 300Mm					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	LF maquinas e ferramentas					
Contato:	https://www.lfmaquinaseferramentas.com.br/calibrador-tracador-altura-mitutoyo-192-130/p?idsku=26447&gclid=Cj0KCQiAiZPvBRDZARIsAORkq7fQFS_YCLwTLLsTFJYRk2cm1u00eJ5xU3F18G7ytpb1uwj5kTPj8saAv6UEALw_wcB					
Valor (Ve):	R\$ 4.491,03					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4.491,03$					
	$V2 = R\$ 1.111,53$					

Equipamento:	Calibrador Traçador Altura Mitutoyo 192-130 Com Contador 300Mm					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Submarino					
Contato:	https://www.submarino.com.br/produto/193336781/calibrador-tracador-altura-mitutoyo-192-130-com-contador-300mm?WT.srch=1&acc=d47a04c6f99456bc289220d5d0ff208d&epar=bp_pl_00_go_g35167					
Valor (Ve):	R\$ 4.244,02					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4.244,02$					
	$V2 = R\$ 1.050,39$					

Equipamento:	Traçador de Altura com Contador Mecânico 0-300mm 0,01mm Mitutoyo 192					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Tecno ferramentas					
Contato:	https://www.tecnoferramentas.com.br/tracador-de-altura-com-contador-mecanico-0-300mm-mitutoyo-192-130/p?idsku=2006082&pht=37861572021899714&gclid=Cj0KCQiAiZPvBRDZARIsAORkg					
Valor (Ve):	R\$ 3.897,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.897,99$					
	$V2 = R\$ 964,75$					

4.216.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.111,53	R\$ 1.050,39	R\$ 964,75
$Ma =$	R\$ 1.042,23		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 1.042,23 x 0,7 =	R\$ 729,56
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 1.042,23 x 1,3 =	R\$ 1.354,89

Média Saneada:	R\$ 1.042,23
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 1.042,00

(Hum mil, quarenta e dois reais)

4.217 - Furadeira com base magnético-elétrica ALFRA, Rotabest 60 rl-e.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.217 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Furadeira Magnética Alfra Rotabest					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1344356578-furadeira-magnetica-alfra-rotabest-JM#position=1&type=item&tracking_id=62b917d7-c082-46de-88de-f539e7449a73					
Valor (Ve):	R\$ 3.850,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.850,00$					
	$V2 = R\$ 2.772,00$					

Equipamento:	Furadeira Base Magnética Alfra Rotabest 50mm					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	OLX					
Contato:	https://sp.olx.com.br/regiao-de-ribeirao-preto/agro-e-industria/outros-itens-para-agro-e-industria/furadeira-base-magnetica-alfra-rotabest-50mm-527817356?last=1&xtmc=furadeira+magnetica+alfra+rotabest&xtnp=1&xtr=1					
Valor (Ve):	R\$ 4.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.000,00$					
	$V2 = R\$ 2.880,00$					

Equipamento:	Furadeira Magnética Alfra 60 rotabest					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Barganha Brasil					
Contato:	https://www.barganhabrasil.com/product-page/furadeira-magn%C3%A9tica-alfra-60-rotabest					
Valor (Ve):	R\$ 4.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (Fe_{Av.}/Fe_{El.}) \times (Fd_{Av.}/Fd_{El.}) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.500,00$					
	$V2 = R\$ 3.240,00$					

4.217.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.772,00	R\$ 2.880,00	R\$ 3.240,00
$Ma =$	R\$ 2.964,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 2.964,00 x 0,7 =	R\$ 2.074,80
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 2.964,00 x 1,3 =	R\$ 3.853,20

Média Saneada:	R\$ 2.964,00
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 2.964,00	
(Dois mil, novecentos e sessenta e quatro reais)	

4.219 - Carrinho de transporte

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.219.1- 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 748,88$					
	$V2 = R\$ 296,56$					

4.219.2 - 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 x 0,7 =	R\$ 166,32
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 237,60 x 1,3 =	R\$ 308,88

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

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 240,00

(Centos e cinquenta reais)

4.224 - Bancada de trabalho com 24 portas



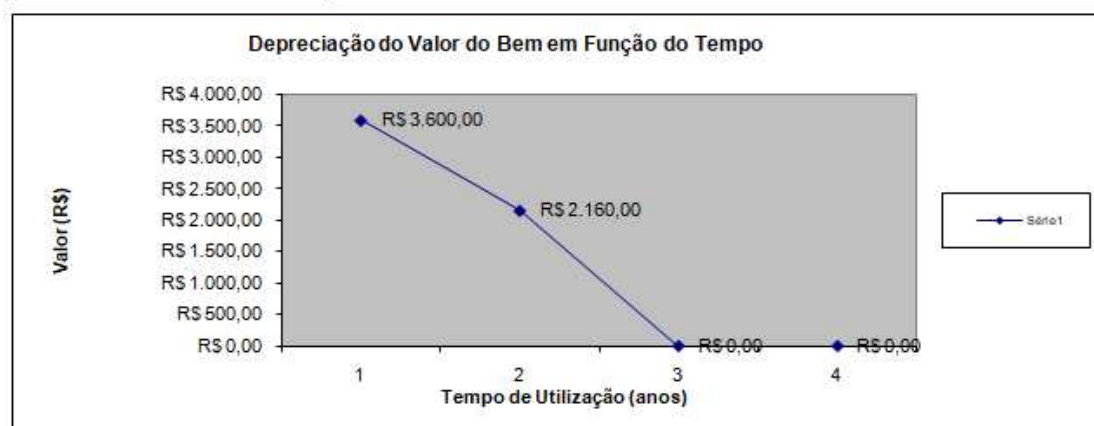
Condições do Avaliando:

Fe	Usado
Fd	Manutenção Simples

Equipamento:	Bancada de trabalho com 24 portas					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:						
Contato:	Santos (11)2375-9804					
Valor (Ve):	R\$ 5.000,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.000,00$ $V2 = R\$ 3.600,00$					

4.224.2 - 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)

4.227 - Serra circular RONEMAK, sv300

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.227.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Serra De Fita Vertical Romenak C/ Soldador					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1232405063-serra-de-fita-vertical-romenak-c-soldador- JM#position=17&type=item&tracking_id=92890b8a-ea32-46cb-b86a-e5f53e0b6222					
Valor (Ve):	R\$ 6.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 6.800,00$					
	$V2 = R\$ 4.896,00$					

Equipamento:	Serra De Fita Vertical - Ronemak - 250 Ac					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-792838444-serra-de-fita-vertical-ronemak-250-ac- JM#position=10&type=item&tracking_id=92890b8a-ea32-46cb-b86a-e5f53e0b6222					
Valor (Ve):	R\$ 5.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.500,00$					
	$V2 = R\$ 3.960,00$					

Equipamento:	Serra Fita Vertical Ronemak Ac 250 Com Redutor 3717					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1081827732-serra-fita-vertical-ronemak-ac-250-com-redutor-3717-JM#position=11&type=item&tracking_id=92890b8a-ea32-46cb-b86a-e5f53e0b6222					
Valor (Ve):	R\$ 5.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (Fe_{Av.}/Fe_{El.}) \times (Fd_{Av.}/Fd_{El.}) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.000,00$					
	$V2 = R\$ 3.600,00$					

4.227.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 4.896,00	R\$ 3.960,00	R\$ 3.600,00
$Ma =$	R\$ 4.152,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 4.152,00 x 0,7 =	R\$ 2.906,40
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 4.152,00 x 1,3 =	R\$ 5.397,60

Média Saneada:	R\$ 4.152,00
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 4.152,00	
(Quatro mil, cento e cinquenta e dois reais)	

4.228 -Torno NARDINE, mascote 350

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.228.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Torno Mascote					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1362409691-torno-mascote-JM?searchVariation=46241592390&quantity=1#position=37&type=item&tracking_id=f3f2d672-96ec-4bc4-a9f9-e6583c72b28b					
Valor (Ve):	R\$ 14.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 14.500,00$					
	$V2 = R\$ 6.525,00$					

Equipamento:	Torno Nardini Mascote					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1335235443-torno-nardini-mascote-JM#position=42&type=item&tracking_id=f3f2d672-96ec-4bc4-a9f9-e6583c72b28b					
Valor (Ve):	R\$ 13.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 13.000,00$					
	$V2 = R\$ 5.850,00$					

Equipamento:	Torno Mascote, Nardini - Ms - 350					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1322974074-torno-mascote-nardini-ms-350-JM?quantity=1&variation=43701999820#position=1&type=item&tracking_id=3f802a23-80e2-4003-acf5-28fb04a1bc38					
Valor (Ve):	R\$ 11.999,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 11.999,00$					
	$V2 = R\$ 5.399,55$					

4.228.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6.525,00	R\$ 5.850,00	R\$ 5.399,55
$Ma =$	R\$ 5.924,85		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 5.924,85 x 0,7 =	R\$ 4.147,40
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 5.924,85 x 1,3 =	R\$ 7.702,31

Média Saneada:	R\$ 5.924,85
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 5.925,00	
(Cinco mil, novecentos e vinte e cinco reais)	

4.232 - Mesa baixa 0,7 x 0,7 m



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Estado Regular

4.232.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa de Canto - Tampo Circular - Madeira e Metal					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Magazine Luiza					
Contato:	https://www.magazinevoce.com.br/magazinemagaluonlinee/p/ Mesa-de-canto-alba-dj-moveis/141016/					
Valor (Ve):	R\$ 199,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 199,99$					
	$V2 = R\$ 99,00$					

Equipamento:	Mesa de Canto - Tampo Circular - Madeira e Metal					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Casas Bahia					
Contato:	https://www.casasbahia.com.br/Moveis/SaladeEstar/MesasLaterias/Mesa-Lateral-de-Canto-Tripe-Pequena-Tabaco-10102801.html?rectype=p1_op_s15					
Valor (Ve):	R\$ 199,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 199,90$					
	$V2 = R\$ 98,95$					

Equipamento:	Mesa de Canto - Tampo Circular - Madeira e Metal														
Estado:	Novo														
Fonte de Anúncio:	Etna														
Contato:	https://www.etna.com.br/etna/p/mesa-lateral-taipu-d47x64h/000394?skuld=0010650														
Valor (Ve):	R\$		199,90												
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza		Oferta		Fe		Novo		Fd		Estado regular				
Cálculo:	V2=		y	x	(FeAv./FeEl.)		x	(FdAv./FdEl.)		x	Ve				
	V2=		0,90	x	0,55	/	1,00	x	1,00	/	1,00	x	R\$ 199,90		
	V2=		R\$		98,95										

4.232.2 - Cálculos Avaliatórios

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

Limites para Filtro da Média Saneada:										
Limite Inferior =	Ma x 0,7	=	R\$	98,97	x	0,7	=	R\$	69,28	
Limite Superior =	Ma x 1,3	=	R\$	98,97	x	1,3	=	R\$	128,65	
Média Saneada:	R\$ 98,97									

Valor Arredondado do Equipamento:										
R\$ 80,00										
(Oitenta reais)										

4.233 - Prensa mecânica CLEARING 100 ton.

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.233.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Prensa Mecanica Jundiai T100 F7 - 100 Ton				
Estado:	Rio Grande do Sul				
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre				
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1074849881-prensa-mecanica-jundiai-t100-f7-100-ton- JM#position=2&type=item&tracking_id=d6ba7d19-1b97-4ca4-bf12-83c2d612671b				
Valor (Ve):	R\$ 95.000,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 95.000,00$				
	$V2 = R\$ 68.400,00$				

Equipamento:	Prensa Excentrica Jundiaí 100 Ton				
Estado:	São Paulo				
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre				
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-806459317-prensa-excentrica-jundiai-100-ton- JM#position=13&type=item&tracking_id=2ff51eb6-c133-438a-a5bc-d8e004849d26				
Valor (Ve):	R\$ 99.999,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$				
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 99.999,00$				
	$V2 = R\$ 71.999,28$				

Equipamento:	Prensa H 150 Ton Freio Fricção Barbam Vicentini -- 50042 Cc					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1089111770-prensa-h-150-ton-freio-fricco-barbam-vicentini-50042-cc- JM#position=1&type=item&tracking_id=e9630cf6-e9ae-4971-bdbe-b26f2f7c3c40					
Valor (Ve):	R\$ 60.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 60.000,00$					
	$V2 = R\$ 43.200,00$					

4.233.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 68.400,00	R\$ 71.999,28	R\$ 43.200,00
$Ma =$	R\$ 61.199,76		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 61.199,76 x 0,7 =	R\$ 42.839,83
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 61.199,76 x 1,3 =	R\$ 79.559,69

Média Saneada:	R\$ 61.199,76
----------------	---------------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 61.200,00
(Sessenta e um mil, duzentos reais)

4.236 -Prensa AIDA 400 ton

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Estado Regular

4.236.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 189.000,00$					
	$V2 = R\$ 170.100,00$					

4.236.2 - 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 x 0,7 =	R\$ 100.170,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 143.100,00 x 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)

4.237 - Prensa SCHULER Automation, RSVP-06-53-76/MG-M06

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.237.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Prensa 400 Toneladas - Clearing					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1340534495-prensa-400-toneladas-clearing-JM#position=3&type=item&tracking_id=6795a282-e722-4d17-8f23-aaa8b20faa25					
Valor (Ve):	R\$ 500.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 500.000,00$					
	$V2 = R\$ 225.000,00$					

Equipamento:	Prensa 400 Toneladas - Clearing					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1341559740-prensa-400-toneladas-clearing-JM#position=2&type=item&tracking_id=6795a282-e722-4d17-8f23-aaa8b20faa25					
Valor (Ve):	R\$ 480.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 480.000,00$					
	$V2 = R\$ 216.000,00$					

Equipamento:						
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:						
Valor (Ve):						
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 0,00$					
	$V2 = R\$ -$					

4.237.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 225.000,00	R\$ 216.000,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 220.500,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 220.500,00 x 0,7 =	R\$ 154.350,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 220.500,00 x 1,3 =	R\$ 286.650,00

Média Saneada:	R\$ 220.500,00
----------------	----------------

Valor Arredondado do Equipamento:	
R\$ 220.500,00	
(Duzentos e vinte mil, quinhentos reais)	

4.238 - Mandrilhadora WOTAN modelo M3

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.238.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mandrilhadora 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:	Mandrilhadora Cnc Wotan Cutmax 2 - Vg98 Usado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1322442782-mandrilhadora-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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 500.000,00$					
	$V2 = R\$ 360.000,00$					

4.238.2 - 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 x 0,7 =	R\$ 289.128,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 413.040,00 x 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)

4.240 - Armário de aço alto com ferramentas



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

4.240.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 373,00$					
	$V2 = R\$ 268,56$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 470,00$					
	$V2 = R\$ 338,40$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 216,00$					

4.240.2 - Cálculos Avaliatórios

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

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 274,32	$\times 0,7$	=	R\$ 192,02
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 274,32	$\times 1,3$	=	R\$ 356,62

Média Saneada:	R\$ 274,32					
----------------	------------	--	--	--	--	--

COMPLEMENTO: ferramentade manutenção R\$1.000,00

Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 1.275,00						
(Hum mil, duzentos e setenta e cinco reais)						

4.241 - Ventilador de Parede.



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

4.241.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ventilador De Parede Para Comercios					
Estado:	Campinas, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1032499563-ventilador-de-parede-para-comercios-JM#position=19&type=item&tracking_id=2d579802-6d1d-4985-b625-					
Valor (Ve):	R\$ 235,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 235,00$					
	$V2 = R\$ 169,20$					

Equipamento:	Oferta Ventilador Goar Preto 50cm Bivolt Parede Usado V50p					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1269120501-oferta-ventilador-goar-preto-50cm-bivolt-parede-usado-v50p-JM?searchVariation=40034458527&quantity=1&variation=40034458527#position=20&typ					
Valor (Ve):	R\$ 199,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 199,00$					
	$V2 = R\$ 143,28$					

Equipamento:	Ventilador De Parede Ventisol Bivolt					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1244591873-ventilador-de-parede-ventisol-bivolt-_JM#position=33&type=item&tracking_id=2d579802-6d1d-4985-b625-f9b36029b339					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 180,00$					

4.241.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 169,20	R\$ 143,28	R\$ 180,00
$Ma =$	R\$ 164,16		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 164,16 x 0,7 =	R\$ 114,91
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 164,16 x 1,3 =	R\$ 213,41

Média Saneada:	R\$ 164,16
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 165,00

(Cento e sessenta e cinco reais)

4.243 - Cabeçote de medição RENISHAW, MP11



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

4.243.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cabeçote Para Tridimensional Renishaw P H 10+					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1182706666-cabecote-para-tridimensional-renishaw-p-h-10t- JM#position=8&type=item&tracking_id=394a3959-2c48-4fe3-a989-b0c37f51ebf2					
Valor (Ve):	R\$ 22.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 22.000,00$					
	$V2 = R\$ 15.840,00$					

Equipamento:	Cabeçote Manual - Renishaw - Mhi - Nf-e					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1330262829-cabecote-manual-renishaw-mhi-nf-e- JM#position=5&type=item&tracking_id=394a3959-2c48-4fe3-a989-b0c37f51ebf2					
Valor (Ve):	R\$ 19.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 19.000,00$					
	$V2 = R\$ 13.680,00$					

Equipamento:	Cabecote Renishaw P H 10t					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1182707078-cabecote-renishaw-p-h-10t-JM#position=5&type=item&tracking_id=d2435c35-11b2-46e1-84f1-69e621deb3d0					
Valor (Ve):	R\$ 22.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (Fe_{Av.}/Fe_{El.}) \times (Fd_{Av.}/Fd_{El.}) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 22.000,00$					
	$V2 = R\$ 15.840,00$					

4.243.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 15.840,00	R\$ 13.680,00	R\$ 15.840,00
$Ma =$	R\$ 15.120,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 15.120,00 $\times 0,7$	= R\$ 10.584,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 15.120,00 $\times 1,3$	= R\$ 19.656,00

Média Saneada:	R\$ 15.120,00
----------------	---------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 15.120,00

(Quinze mil, cento e vinte reais)

4.246 - Máquina de solda ESAB LAB 475



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

4.246.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Máquina De Solda Mig / Mag Esab Lab 475 E Cabeçote Mef 44					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1353055454-maquina-de-solda-mig-mag-esab-lab-475-e-cabecote-mef-44-JM#position=2&type=item&tracking_id=485eae99-9006-4b4e-b686-aa10cc29456b					
Valor (Ve):	R\$ 3.700,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.700,00$					
	$V2 = R\$ 2.664,00$					

Equipamento:	Maquina De Solda Mig Esab					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1376766760-maquina-de-solda-mig-esab-JM?quantity=1&variation=47207193029#position=3&type=item&tracking_id=485eae99-9006-4b4e-b686-aa10cc29456b					
Valor (Ve):	R\$ 4.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.000,00$					
	$V2 = R\$ 2.880,00$					

Equipamento:	Solda Mig 475 C/ Cabeçote E Tocha					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1013462205-solda-mig-475-c-cabecote-e-tocha-JM?quantity=1#position=8&type=item&tracking_id=485eae99-9006-4b4e-b686-aa10cc29456b					
Valor (Ve):	R\$ 5.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (Fe_{Av.}/Fe_{El.}) \times (Fd_{Av.}/Fd_{El.}) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.000,00$					
	$V2 = R\$ 3.600,00$					

4.246.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.664,00	R\$ 2.880,00	R\$ 3.600,00
$Ma =$	R\$ 3.048,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 3.048,00 x 0,7 =	R\$ 2.133,60
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 3.048,00 x 1,3 =	R\$ 3.962,40

Média Saneada:	R\$ 3.048,00
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 3.050,00

(Três mil, cinquenta reais)

4.251 -Enceradeira DEEP CLEAN



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples a
Complexa

4.251.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Enceradeira Industrial Deep Clean 350 Plus Completa					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-804796007-enceradeira-industrial-deep-clean-350-plus-completa- JM?quantity=1#position=7&type=item&tracking_id=f11fe5fe-5e42-4fdc-9b75-93fc320a5171					
Valor (Ve):	R\$ 680,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 680,00$					
	$V2 = R\$ 306,00$					

Equipamento:	Enceradeira					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1349214662-enceradeira- JM#position=6&type=item&tracking_id=f11fe5fe-5e42-4fdc-9b75-93fc320a5171					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

Equipamento:	Enceradeira Industrial Plus Deep Clean 350 Usada À Retirar					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1308573937-enceradeira-industrial-plus-deep-clean-350-usada-retirar- JM#position=3&type=item&tracking_id=f11fe5fe-5e42-4fdc-9b75-93fc320a5171					
Valor (Ve):	R\$ 490,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 490,00$					
	$V2 = R\$ 220,50$					

4.251.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 306,00	R\$ 270,00	R\$ 220,50
$Ma =$	R\$ 265,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 265,50 x 0,7 =	R\$ 185,85
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 265,50 x 1,3 =	R\$ 345,15

Média Saneada:	R\$ 265,50
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 265,00

(Duzentos e sessenta e cinco reais)

4.253 - Bancada de trabalho de Aço com Ferramentas



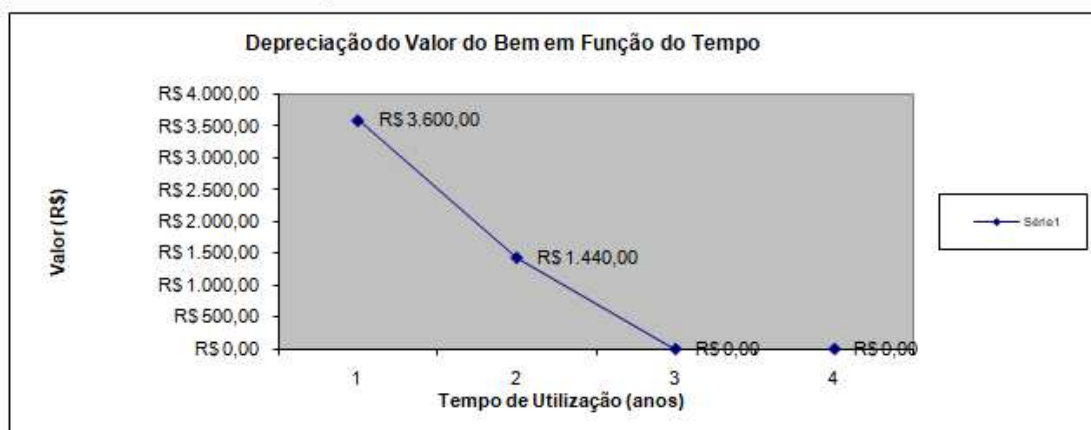
Condições do Avaliando:

Fe	Usado
Fd	Manutenção Simples

Equipamento:	Bancada de trabalho de Aço com Ferramentas					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:						
Contato:	Santos (11)2375-9804					
Valor (Ve):	R\$	5.000,00				
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.000,00$ $V2 = R\$ 3.600,00$					

4.253.2 - 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\$ 3.600,00
Valor Residual:	R\$ 360,00



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 1.440,00
-------------------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.440,00 (Hum mil, quatrcentos e quarenta reais)

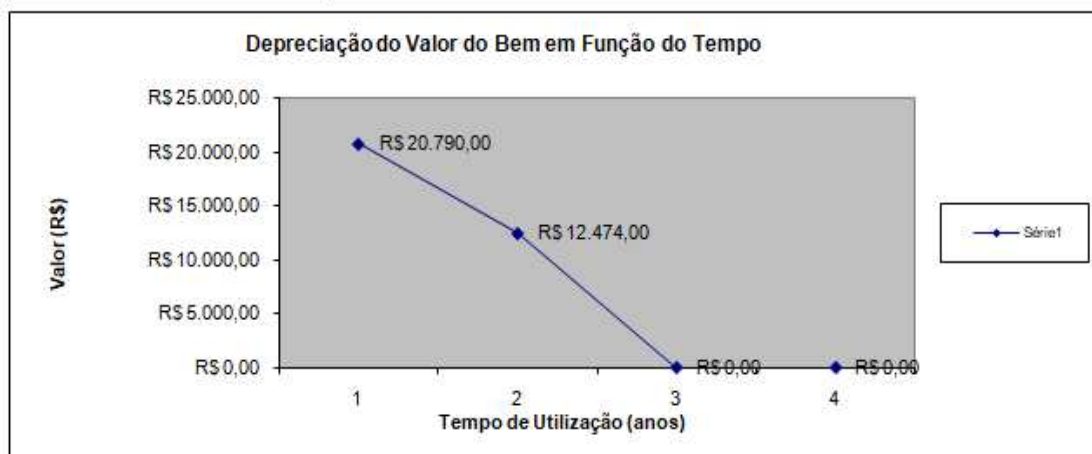
4.254 - Máquina Braço Transversal DWMA 001



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Máquina Braço Transversal DWMA 001					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:						
Contato:	Santos - (11)2375-9804					
Valor (Ve):	R\$ 42.000,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 42.000,00$					
	$V2 = R\$ 20.790,00$					

4.254.2 - 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\$ 20.790,00
Valor Residual:	R\$ 2.079,00



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 12.474,00
-------------------------	---------------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 12.475,00
(Doze mil, quatrocentos e setenta e cinco reais)

4.256 - Cadeira Giratória



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

4.256.1 - 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/caadeira-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/caadeira-secretaria-girataria-couro-ecologico-preto-com-braao-digitaador-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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 168,99$					
	$V2 = R\$ 66,92$					

4.256.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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)

4.257 - Ventilador de Parede.



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Complexa

4.257.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ventilador De Parede Para Comercios					
Estado:	Campinas, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1032499563-ventilador-de-parede-para-comercios-JM#position=19&type=item&tracking_id=2d579802-6d1d-4985-b625-					
Valor (Ve):	R\$ 235,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 235,00$					
	$V2 = R\$ 63,45$					

Equipamento:	Oferta Ventilador Goar Preto 50cm Bivolt Parede Usado V50p					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1269120501-oferta-ventilador-goar-preto-50cm-bivolt-parede-usado-v50p-JM?searchVariation=40034458527&quantity=1&variation=40034458527#position=20&typ					
Valor (Ve):	R\$ 199,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 199,00$					
	$V2 = R\$ 53,73$					

Equipamento:	Ventilador De Parede Ventisol Bivolt					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1244591873-ventilador-de-parede-ventisol-bivolt-_JM#position=33&type=item&tracking_id=2d579802-6d1d-4985-b625-f9b36029b339					
Valor (Ve):	R\$ 250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 250,00$					
	$V2 = R\$ 67,50$					

4.257.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 63,45	R\$ 53,73	R\$ 67,50
$Ma =$	R\$ 61,56		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 61,56 x 0,7	= R\$ 43,09
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 61,56 x 1,3	= R\$ 80,03

Média Saneada:	R\$ 61,56
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 62,00

(Sessenta e dois reais)

4.259 - Prensa de Excêntrica MAHNKE, 85 ton.



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

4.259.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	PRENSA EXCÊNTRICA FREIO-FRICÇÃO 85 TON MAHNKE					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Operatrix					
Contato:	https://www.operatrix.com.br/anuncio/prensa-excentrica-freio-friccao-85-ton-mahnke-4077/					
Valor (Ve):	R\$ 60.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 60.000,00$					
	$V2 = R\$ 27.000,00$					

Equipamento:	Prensa Excêntrica Mahrke 85 Ton Freio Embreagem Cód 6622					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1163104511-prensa-excntrica-mahnke-85-ton-freio-embreagem-cod-6622-JM#position=1&type=item&tracking_id=7fba52c7-5ffb-4158-a434-be9d266c6f5b					
Valor (Ve):	R\$ 75.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 75.000,00$					
	$V2 = R\$ 33.750,00$					

Equipamento:	PRENSA EXCÊNTRICA MAHNKE DE 85 TONELADAS - MOD. PEEI 85/					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Nitram Máquinas					
Contato:	http://www.nitrammaquinas.com.br/produto/prensa-excentrica-mahnke-de-85-toneladas-mod-pee-i-85375-usada-169					
Valor (Ve):	R\$ 78.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (Fe_{Av.}/Fe_{El.}) \times (Fd_{Av.}/Fd_{El.}) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 78.000,00$					
	$V2 = R\$ 35.100,00$					

4.259.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 27.000,00	R\$ 33.750,00	R\$ 35.100,00
$Ma =$	R\$ 31.950,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 31.950,00 x 0,7 =	R\$ 22.365,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 31.950,00 x 1,3 =	R\$ 41.535,00

Média Saneada:	R\$ 31.950,00
----------------	---------------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 31.950,00
(Trinta e um mil, novecentos e cinquenta reais)

4.262 - Prensa Dispositivo Pneumática - Karmann Ghia



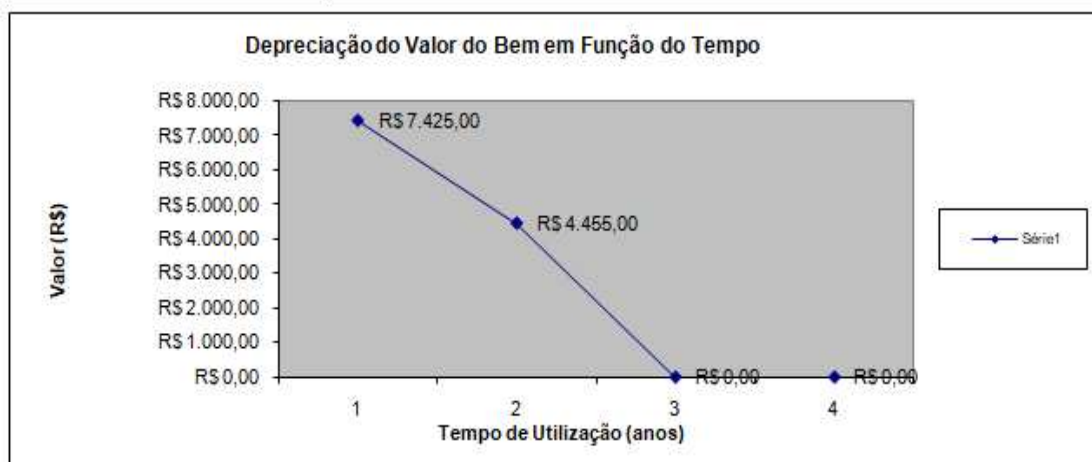
Condições do Avaliando:

Fe	Usado
Fd	Estado Regular

Equipamento:	Prensa Dispositivo Pneumática					
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:	$V2 = y \times (FeAv/FeEl.) \times (FdAv/FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 15.000,00$ $V2 = R\$ 7.425,00$					

4.262.2 - 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\$ 7.425,00
Valor Residual:	R\$ 742,50



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 4.455,00
-------------------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 4.455,00
(Quatro mil, quatrocentos e cinquenta e cinco reais)

4.268 - Armário de aço longo, com Fixadores



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Estado Regular

4.268.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Roupeiro Industrial Duplo De 10 Portas					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-884810584-roupeiro-industrial-duplo-de-10-portas- JM#position=23&type=item&tracking_id=94b29a85-362a-479b-b3be-19ae7068c7df					
Valor (Ve):	R\$	1.100,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.100,00$					
	$V2 = R\$ 990,00$					
Equipamento:	Armário Aço Com Porta Ferramentas Expositor					
Estado:	Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1363656713-armario-aco-com-porta-ferramentas-expositor- JM#position=6&type=item&tracking_id=067a4af8-2fe4-4b73-b87b-e4d3cd4fe2fd					
Valor (Ve):	R\$	1.650,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.650,00$					
	$V2 = R\$ 1.485,00$					

Equipamento:	Armario Em Aço Antigo Portas De Vidro Chave Pé Palito					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1076759199-armario-em-aco-antigo-portas-de-vidro-chave-pe-palito-JM?searchVariation=47257157715&quantity=1&variation=47257157715#position=26&type=item&tracking_id=94b29a85-362a-479b-b3be-19ae7068c7df					
Valor (Ve):	R\$ 1.950,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.950,00$					
	$V2 = R\$ 1.755,00$					

4.268.2 - Cálculos Avaliatórios

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

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 1.410,00	$\times 0,7$	=	R\$ 987,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 1.410,00	$\times 1,3$	=	R\$ 1.833,00

Média Saneada:	R\$ 1.410,00					
----------------	--------------	--	--	--	--	--

COMPLEMENTO:	10 Jogo de fixadores de R\$500,00, total de R\$5.000,00 : https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-837687315-kit-grampos-fixaco-presilhas-fresadora-parafuso-m14-t16-					
--------------	--	--	--	--	--	--

Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 6.410,00						
(Seis mil, quatrocentos e dez reais)						

4.272 - Furadeira de bancada SANSHEs BLANES fb25 trifásico



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

4.272.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Furadeira Sanches Blanes Fb25					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-922086038-furadeira-sanches-blanes-fb25-JM#position=3&type=item&tracking_id=cc321860-9a8d-4942-8bae-c7d4f92a1ff0					
Valor (Ve):	R\$ 2.250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.250,00$					
	$V2 = R\$ 1.012,50$					

Equipamento:	Furadeira De Bancada Sanches Blanes Fb25					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1308349610-furadeira-de-bancada-sanches-blanes-fb25-JM#position=1&type=item&tracking_id=cc321860-9a8d-4942-8bae-c7d4f92a1ff0					
Valor (Ve):	R\$ 2.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.125,00$					

Equipamento:	Prensa Sanches Blanes S.a. Fb-25					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	http://www.nitrammaquinas.com.br/produto/prensa-excentrica-mahnke-de-85-toneladas-mod-pee-85375-usada-169					
Valor (Ve):	R\$ 2.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.800,00$					
	$V2 = R\$ 1.260,00$					

4.272.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.012,50	R\$ 1.125,00	R\$ 1.260,00
$Ma =$	R\$ 1.132,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 1.132,50 x 0,7 =	R\$ 792,75
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 1.132,50 x 1,3 =	R\$ 1.472,25

Média Saneada:	R\$ 1.132,50
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 1.132,00

(Um mil, cento e trinta e dois reais)

4.273 - Serra de fita horizontal RMF. 250 E ROMARFRA



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

4.273.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Serra Fita Horizontal Romarfra 250					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1343479765-serra-fita-horizontal-romarfra-250-JM?quantity=1&variation=44994563428#position=6&type=item&tracking_id=bf336bdc-955b-40b3-9878-c7d4b56dccba					
Valor (Ve):	R\$ 9.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 9.000,00$					
	$V2 = R\$ 6.480,00$					

Equipamento:	Serra De Fita Horizontal Ett Ssh-250 P/ Capacidade De Corte.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1349391455-serra-de-fita-horizontal-ett-ssh-250-p-capacidade-de-corte-JM#position=4&type=item&tracking_id=bf336bdc-955b-40b3-9878-c7d4b56dccba					
Valor (Ve):	R\$ 9.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 9.800,00$					
	$V2 = R\$ 7.056,00$					

Equipamento:	Serra De Fita Horizontal Romarfra Rmf 250-e					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1331828591-serra-de-fita-horizontal-romarfra-rmf-250-e-JM?quantity=1&variation=44279387976#position=1&type=item&tracking_id=bf336bdc-					
Valor (Ve):	R\$ 9.999,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 9.999,00$					
	$V2 = R\$ 7.199,28$					

4.273.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6.480,00	R\$ 7.056,00	R\$ 7.199,28
$Ma =$	R\$ 6.911,76		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 6.911,76 x 0,7 =	R\$ 4.838,23
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 6.911,76 x 1,3 =	R\$ 8.985,29

Média Saneada:	R\$ 6.911,76
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 6.911,00

(Seis mil, novecentos e onze reais)

4.274 - Armários de metal para vestiário com 16 portas



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

4.274.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário De Aço 16 Portas Para Vestiário					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1051634365-armario-de-aco-16-portas-para-vestiario- JM					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

Equipamento:	Armário P/ Vestiário Aço 16 Portas Ou Porta Objetos					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1096596463-armario-p-vestiario-aco-16-portas-ou-porta-objetos- JM					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 202,50$					

Equipamento:	Armário Roupeiro Com 16 Portas					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1057155121-armario-roupeiro-com-16-portas-JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 498,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 498,00$					
	$V2 = R\$ 224,10$					

4.274.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 270,00	R\$ 202,50	R\$ 224,10
$Ma =$	R\$ 232,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 232,20 x 0,7 =	R\$ 162,54
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 232,20 x 1,3 =	R\$ 301,86

Média Saneada:	R\$ 232,20
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 232,00

(Duzentos e trinta e dois reais)

4.275 - Arquivo de Aço com 02 gavetas

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.275.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Gaveteiro Arquivo De Aço 2 Gavetas Of02slm Pandin D					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1080114891-gaveteiro-arquivo-de-aco-2-gavetas-of02slm-pandin-d_JM?quantity=1#position=1&type=item&tracking_id=efa79b00-b8e9-4a94-8c48-673cff2f353c					
Valor (Ve):	R\$ 299,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 299,90$					
	$V2 = R\$ 118,76$					

Equipamento:	Arquivo De Aço 2 Gavetas Preto Home Office					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-823137828-arquivo-de-aco-2-gavetas-preto-home-office_JM?quantity=1&variation=36643464660#position=3&type=item&tracking_id=efa79b00-b8e9-4a94-8c48-673cff2f353c					
Valor (Ve):	R\$ 270,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 270,90$					
	$V2 = R\$ 107,28$					

Equipamento:	Gaveteiro Arquivo De Aço 2 Gavetas Of02slm Pandin Cg					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1081489992-gaveteiro-arquivo-de-aco-2-gavetas-of02slm-pandin-cg-_JM?quantity=1#position=11&type=item&tracking_id=efa79b00-b8e9-4a94-8c48-					
Valor (Ve):	R\$ 289,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 289,90$					
	$V2 = R\$ 114,80$					

4.275.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 118,76	R\$ 107,28	R\$ 114,80
$Ma =$	R\$ 113,02		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 113,02 x 0,7 =	R\$ 79,11
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 113,02 x 1,3 =	R\$ 146,92

Média Saneada:	R\$ 113,02
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 113,00

(Cento e treze reais)

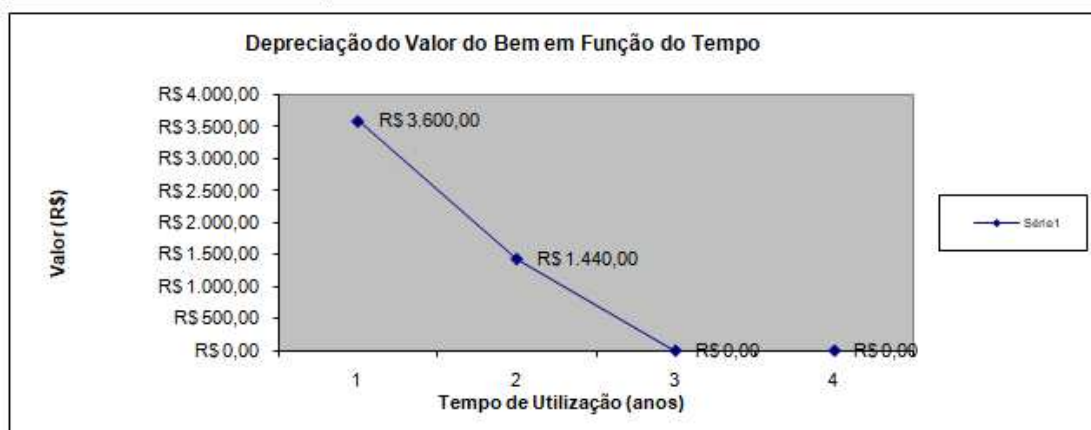
4.276 - Bancada de Trabalho de Aço pequena com ferramentas



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Manutenção Simples					
Equipamento:	Bancada de trabalho de Aço com Ferramentas					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:						
Contato:	Santos (11)2375-9804					
Valor (Ve):	R\$ 5.000,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.000,00$ $V2 = R\$ 3.600,00$					

4.276.2 - 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\$ 3.600,00
Valor Residual:	R\$ 360,00



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 1.440,00
-------------------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 1.440,00
(Hum mil, quatrocentos e quarenta reais)

4.277 - Bancadas de Trabalho de madeira



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

4.277.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 530,00$					
	$V2 = R\$ 381,60$					

4.277.2 - 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)

4.279 - Máquina de Solda MIG Karman Ghia



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

4.279.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Solda Ponto (Ponteadeira) Pneumática 4kva					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1327921994-solda-ponto-ponteadeira-pneumatica-4kva- JM#position=3&type=item&tracking_id=2ac28fd4-6b9b-4a4c-838b-9713a4cc1ab9					
Valor (Ve):	R\$ 3.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.575,00$					

Equipamento:	Solda Ponto 5 Kva					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1192546225-solda-ponto-5-kva- JM#position=27&type=item&tracking_id=2ac28fd4-6b9b-4a4c-838b-9713a4cc1ab9					
Valor (Ve):	R\$ 2.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.125,00$					

Equipamento:	Solda Ponto (potente) Abaixo Do Preço					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1281726170-solda-ponto-potente-abaixo-do-preco- JM#position=5&type=item&tracking_id=2ac28fd4-6b9b-4a4c-838b-9713a4cc1ab9					
Valor (Ve):	R\$ 2.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.800,00$					
	$V2 = R\$ 1.260,00$					

4.279.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.575,00	R\$ 1.125,00	R\$ 1.260,00
$Ma =$	R\$ 1.320,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 1.320,00 x 0,7 =	R\$ 924,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 1.320,00 x 1,3 =	R\$ 1.716,00

Média Saneada:	R\$ 1.320,00
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 1.320,00

(Hum mil, trezentos e vinte reais)

4.283 -Bancada de trabalho de Aço com 03 portas, com ferramentas



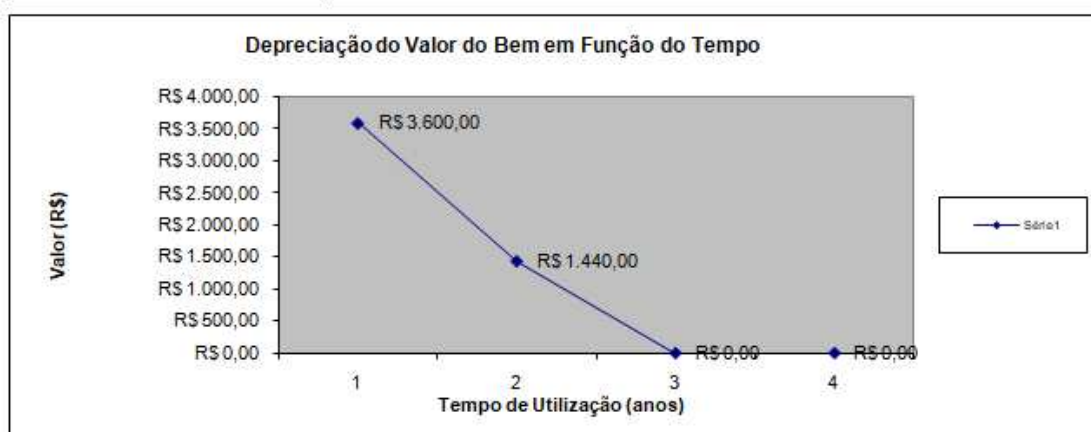
Condições do Avaliando:

Fe	Usado
Fd	Manutenção Simples

Equipamento:	Bancada de trabalho de Aço com Ferramentas					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:						
Contato:	Santos (11)2375-9804					
Valor (Ve):	R\$ 5.000,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.000,00$ $V2 = R\$ 3.600,00$					

4.283.2 - 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\$ 3.600,00
Valor Residual:	R\$ 360,00



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 1.440,00
-------------------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 1.440,00
(Hum mil, quatrocentos e quarenta reais)

4.286 - Máquina de Bomba de Óleo - unidade hidráulica



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples a
Complexa

4.286.1 Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Unidade Hidráulica 60 L					
Estado:	São Paulo - SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1189318243-unidade-hidraulica-60-l-JM#position=2&type=item&tracking_id=d43ea283-ca2d-4f02-85c4-f901fa9920dd					
Valor (Ve):	R\$ 3.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.500,00$					
	$V2 = R\$ 1.575,00$					

Equipamento:	Unidade Hidráulica Comau C/ Pressão P/ 60 Kg / Cm².					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-915676488-unidade-hidraulica-comau-c-presso-p-60-kg-cm-JM#position=1&type=item&tracking_id=d43ea283-ca2d-4f02-85c4-f901fa9920dd					
Valor (Ve):	R\$ 3.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.000,00$					
	$V2 = R\$ 1.350,00$					

Equipamento:	Unidade Hidráulica Bomba Motor Comando Hidráulico					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1330725513-unidade-hidraulica-bomba-motor-comando-hidraulico- JM#position=5&type=item&tracking_id=d43ea283-ca2d-4f02-85c4-f901fa9920dd					
Valor (Ve):	R\$ 2.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.800,00$					
	$V2 = R\$ 1.260,00$					

4.286.2 - Cálculos Avaliatórios

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

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 1.395,00	$\times 0,7$	=	R\$ 976,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 1.395,00	$\times 1,3$	=	R\$ 1.813,50
Média Saneada:	R\$ 1.395,00					

Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 1.395,00						
(Hum mil, trezentos e noventa e cinco reais)						

4.292 - Máquina para curvar Tubos



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

4.292.1 Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Dobrador de Tubo Manual para Tubos de 3/8 até 1.1/4 Pol - METALPEM-D					
Estado:	São Paulo - SP					
Fonte de Anúncio:	loja do mecanico.com					
Contato:	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/76182/11/481/Dobrador-de-Tubo-Manual-para-Tubos-de-38-ate-114-Pol/153/?utm_source=googleshopping&utm_campaign=xmshopping&utm_medium=cpc					
Valor (Ve):	R\$ 1.269,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.269,90$					
	$V2 = R\$ 502,88$					

Equipamento:	Máquina Que Dobra Curva Tubo Cano + 8 Matrizes Completo Dt4					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1141975446-maquina-que-dobra-curva-tubo-cano-8-matrizes-completo-dt4-JM?quantity=1#position=1&type=item&tracking_id=67dae369-bba6-4e45-a352-					
Valor (Ve):	R\$ 1.898,48					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.898,48$					
	$V2 = R\$ 751,80$					

Equipamento:	Máquina De Curvar Tubos Manual Tipo Calandra Marcon Dt5					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1310959856-maquina-de-curvar-tubos-manual-tipo-calandra-marcon-dt5-JM?quantity=1#position=11&type=item&tracking_id=67dae369-bba6-4e45-a352-383d6e1110d5					
Valor (Ve):	R\$	1.498,48				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 1.498,48$					
	$V2 = R\$ 593,40$					

4.292.2 - Cálculos Avaliatórios

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

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 616,03	$\times 0,7$	=	R\$ 431,22
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 616,03	$\times 1,3$	=	R\$ 800,83
Média Saneada:	R\$ 616,03					

Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 616,00						
(Seiscentos e dezesseis reais)						

4.295 - Prensa Excêntrica SCHULER, PERE 85, 85.



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

4.295.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	PRENSA EXCÊNTRICA FREIO-FRICÇÃO 85 TON MAHNKE					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Operatrix					
Contato:	https://www.operatrix.com.br/anuncio/prensa-excentrica-freio-friccao-85-ton-mahnke-4077/					
Valor (Ve):	R\$ 60.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 60.000,00$					
	$V2 = R\$ 27.000,00$					

Equipamento:	Prensa Excêntrica Mahnke 85 Ton Freio Embreagem Cód 6622					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1163104511-prensa-excntrica-mahnke-85-ton-freio-embreagem-cod-6622- JM#position=1&type=item&tracking_id=7fba52c7-5ffb-4158-a434-be9d266c6f5b					
Valor (Ve):	R\$ 75.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 75.000,00$					
	$V2 = R\$ 33.750,00$					

Equipamento:	PRENSA EXCÊNTRICA MAHNKE DE 85 TONELADAS - MOD. PEEI 85/					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Nitram Máquinas					
Contato:	http://www.nitrammaquinas.com.br/produto/prensa-excentrica-mahnke-de-85-toneladas-mod-pee-85375-usada-169					
Valor (Ve):	R\$ 78.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 78.000,00$					
	$V2 = R\$ 35.100,00$					

4.295.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 27.000,00	R\$ 33.750,00	R\$ 35.100,00
$Ma =$	R\$ 31.950,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 31.950,00 x 0,7 =	R\$ 22.365,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 31.950,00 x 1,3 =	R\$ 41.535,00

Média Saneada:	R\$ 31.950,00
----------------	---------------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 31.950,00
(Trinta e um mil, novecentos e cinquenta reais)

4.299 - Mesa pantográfica



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Estado Regular

4.299.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Mesa Cirúrgica Tipo Pantográfica Esmaltada					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Med-Sinal					
Contato:	https://www.med-sinal.com.br/mesa-cirurgica-tipo-pantografica-esmaltada					
Valor (Ve):	R\$ 1.289,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.289,00$					
	$V2 = R\$ 638,06$					

Equipamento:	Mesa Cirúrgica Tipo Pantográfica Inox					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Derma tecnologia e saude					
Contato:	https://www.dermotecnologiaesaude.com.br/item/mesa-cir%fgica-tipo-pantogr%e1fica-inox.html?gclid=CjwKCAiA5o3vBRBUEiwA9PVzaj7klfT25lLWQJd5dvX3zn9WLoOYqxMUczW					
Valor (Ve):	R\$ 1.458,23					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.458,23$					
	$V2 = R\$ 721,82$					

Equipamento:	Mesa Cirurgica Totalmente Inox Metal Pratic					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Soropet					
Contato:	http://soropet.com.br/sorocaba/detalhes.asp?categoria=20&subcategoria=62&id=1130					
Valor (Ve):	R\$ 1.297,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 1.297,00$					
	$V2 = R\$ 642,02$					

4.299.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 638,06	R\$ 721,82	R\$ 642,02
$Ma =$	R\$ 667,30		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 667,30 x 0,7 =	R\$ 467,11
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 667,30 x 1,3 =	R\$ 867,49

Média Saneada:	R\$ 667,30
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 667,00

(Seiscentos e sessenta e sete reais)

4.303 - Mesa de Aço 2,00 X 1,30



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

4.303.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bancada De Ferro					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1276172359-bancada-de-ferro- JM					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 324,00$					

Equipamento:	Bancada Mesa Estação Manipulação Ferro Aço					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1279652814-bancada-mesa-estaco-manipulaco-ferro-aco- JM					
Valor (Ve):	R\$ 370,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 370,00$					
	$V2 = R\$ 266,40$					

Equipamento:	Mesa Bancada De Trabalho Industrial Oficinas Stb14 Usada					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285669752-mesa-bancada-de-trabalho-industrial-oficinas-stb14-usada- JM					
Valor (Ve):	R\$ 435,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 435,00$					
	$V2 = R\$ 313,20$					

4.303.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 324,00	R\$ 266,40	R\$ 313,20
$Ma =$	R\$ 301,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 301,20 x 0,7 =	R\$ 210,84
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 301,20 x 1,3 =	R\$ 391,56

Média Saneada:	R\$ 301,20
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 300,00

(Trezentos reais)

4.304 - Mesas de Aço 1,80 X 1,20 com gavetas



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

4.304.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bancada De Serviço					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1047581691-bancada-de-servico-JM#position=6&type=item&tracking_id=331e001a-9c51-4192-a62b-2c810eb188cd					
Valor (Ve):	R\$ 800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$V2 = R\$ 576,00$					

Equipamento:	Bancada Industrial Restaurada Em Metal E Madeira Maciça					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-782484374-bancada-industrial-restaurada-em-metal-e-madeira-macica-JM#position=15&type=item&tracking_id=28a2cc17-b208-4021-8e3c-19fd4c5da8aa					
Valor (Ve):	R\$ 850,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 850,00$					
	$V2 = R\$ 612,00$					

Equipamento:	Mesa Bancada Ferramentaria Em Aço 1,80x85 3 Gavetas					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-998930598-mesa-bancada-ferramentaria-em-aco-180x85-3-gavetas- JM?quantity=1#position=38&type=item&tracking_id=4100a91b-9214-44ee-a74e-220db596bbcf					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 432,00$					

4.304.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 576,00	R\$ 612,00	R\$ 432,00
$Ma =$	R\$ 540,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 540,00 x 0,7 =	R\$ 378,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 540,00 x 1,3 =	R\$ 702,00

Média Saneada:	R\$ 540,00
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 540,00

(Quinhentos e quarenta reais)

4.308 - Mesas de refeitório com 6 lugares



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

4.308.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	* 1 Pç - Mesa 6 Lugares - Refeitório E Escolas - Usada					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1073075267--1-pc-mesa-6-lugares-refeitório-e-escolas-usada-JM?searchVariation=45425100945&quantity=1&variation=45425100945#position=1&type					
Valor (Ve):	R\$ 330,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 330,00$					
	$V2 = R\$ 148,50$					

Equipamento:	Mesa Para Refeitório					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1295122408-mesa-para-refeitório-JM?quantity=1#position=2&type=item&tracking_id=c6683ef6-7181-488f-b2c7-f3ea8054436a					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 180,00$					

Equipamento:	Mesa Para Refeitório De 6 Lugares Em Mdp 15mm					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-742165897-mesa-para-refeitório-de-6-lugares-em-mdp-15mm-_JM?quantity=1&variation=45358939259&onAttributesExp=true#position=1&type=item&t					
Valor (Ve):	R\$ 665,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 665,00$					
	$V2 = R\$ 164,59$					

4.308.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 148,50	R\$ 180,00	R\$ 164,59
$Ma =$	R\$ 164,36		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 164,36 x 0,7 =	R\$ 115,05
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 164,36 x 1,3 =	R\$ 213,67

Média Saneada:	R\$ 164,36
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 165,00

(cento e sessenta e cinco reais)

4.313 - Cadeira fixa



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

4.313.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cadeira Fixa Escritório Secretária					
Estado:	São Caetano do Sul, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-900597245-cadeira-fixa-escritorio-secretaria-em-courino-preta- JM					
Valor (Ve):	R\$ 59,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 59,00$					
	$V2 = R\$ 23,36$					

Equipamento:	Cadeira Secretária Fixa Trapézio					
Estado:	Rio Verde-GO					
Fonte de Anúncio:	Mafer Moveis					
Contato:	http://www.mafermoveis.com/view.php?id=77347					
Valor (Ve):	R\$ 85,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 85,00$					
	$V2 = R\$ 33,66$					

Equipamento:	CADEIRA TRAPÉZIO L DUPLO - COURVIN: PRETO					
Estado:	São Paulo - SP					
Fonte de Anúncio:	Fenix Office					
Contato:	https://www.fenixoffice.com.br/produto/273/CADEIRA-TRAPEZIO-L-DUPLO-Courvin:%20Preto-?var1=622&var2=					
Valor (Ve):	R\$ 93,50					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (Fe_{Av.}/Fe_{El.}) \times (Fd_{Av.}/Fd_{El.}) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 93,50$					
	$V2 = R\$ 37,03$					

4.313.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 23,36	R\$ 33,66	R\$ 37,03
$Ma =$	R\$ 31,35		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 31,35 x 0,7 =	R\$ 21,95
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 31,35 x 1,3 =	R\$ 40,76

Média Saneada:	R\$ 31,35
----------------	-----------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 31,00

(Trinta e um reais)

4.314 - Armários de metal para vestiário com 16 portas



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

4.314.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário De Aço 16 Portas Para Vestiário					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1051634365-armario-de-aco-16-portas-para-vestiario- JM					
Valor (Ve):	R\$ 600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

Equipamento:	Armário P/ Vestiário Aço 16 Portas Ou Porta Objetos					
Estado:	São Paulo, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1096596463-armario-p-vestiario-aco-16-portas-ou-porta-objetos- JM					
Valor (Ve):	R\$ 450,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 450,00$					
	$V2 = R\$ 202,50$					

Equipamento:	Armário Roupeiro Com 16 Portas					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1057155121-armario-roupeiro-com-16-portas-JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 498,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 498,00$					
	$V2 = R\$ 224,10$					

4.314.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 270,00	R\$ 202,50	R\$ 224,10
$Ma =$	R\$ 232,20		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 232,20 x 0,7 =	R\$ 162,54
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 232,20 x 1,3 =	R\$ 301,86

Média Saneada:	R\$ 232,20
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 232,00

(Duzentos e trinta e dois reais)

4.317 - Arquivos em aço com 04 gavetas



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Estado Regular

4.317.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 280,00$					
	$V2 = R\$ 252,00$					

4.317.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:																			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$																		
$Ma =$	M 1					M 2					M 3								
	R\$ 211,50					R\$ 207,00					R\$ 252,00								
$Ma =$	R\$ 223,50																		

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 223,50	$\times 0,7$	=	R\$ 156,45
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 223,50	$\times 1,3$	=	R\$ 290,55
Média Saneada:	R\$ 223,50					

Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 223,00						
(Duzentos e vinte e três reais)						

4.320 - Ventilador de coluna (pedestal)



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples a
Complexa

4.320.1 Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Ventilador De Parede - 65 Com - Ventisilva					
Estado:	São Paulo - SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1294795249-ventilador-de-parede-65-com-ventisilva-JM?searchVariation=41848209724&quantity=1&variation=41848209724#position=10&typ					
Valor (Ve):	R\$ 320,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 320,00$					
	$V2 = R\$ 144,00$					

Equipamento:	Ventilador Ventisilva De Coluna 65cm Preto E Grade Cromada					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1294200726-ventilador-ventisilva-de-coluna-65cm-preto-e-grade-cromada-JM?searchVariation=41812561888&quantity=1&variation=41812561888#position=2&type					
Valor (Ve):	R\$ 370,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 370,00$					
	$V2 = R\$ 166,50$					

Equipamento:	Ventilador Alto Profissional Ventisilva Ler Anuncio					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1174240060-ventilador-alto-profissional-ventisilva-ler-anuncio- JM#position=1&type=item&tracking_id=22ae0d12-5117-4a0d-916f-f0ee01135f9a					
Valor (Ve):	R\$ 299,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 299,00$					
	$V2 = R\$ 134,55$					

4.320.2 - Cálculos Avaliatórios

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

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 148,35	$\times 0,7$	=	R\$ 103,85
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 148,35	$\times 1,3$	=	R\$ 192,86
Média Saneada:	R\$ 148,35					

Valor Arredondado do Equipamento:						
R\$ 148,00						
(Cento e quarenta e oito reais)						

4.323 - Cadeira Giratória



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

4.323.1 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-girataria-couro-ecologico-preto-com-braao-digitador-ultra-11712282.html?IdProduto=8166179&resource=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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 168,99$					
	$V2 = R\$ 66,92$					

4.323.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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)

4.327 - Armário de aço alto



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

4.327.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 373,00$					
	$V2 = R\$ 268,56$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 470,00$					
	$V2 = R\$ 338,40$					