

4.154 - Arquivo de aço com cinco gavetas

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.154.1 - Pesquisa de Mercado

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

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

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

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

4.154.2 - Cálculos Avaliatórios

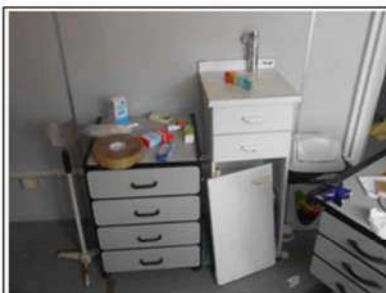
Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 247,25	R\$ 197,75	R\$ 167,85
$Ma =$	R\$ 222,50		

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

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

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 220,00 (Duzentos e vinte reais)</p>
--

4.157 - Gaveteiros um com quatro gavetas outro com três gavetas



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

4.157.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Gaveteiro					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-947263186-gaveteiro-4-gavetas-gavea-com-chave-office-moveis-ca- JM					
Valor (Ve):	R\$ 132,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 132,90$					
	$V2 = R\$ 52,63$					

Equipamento:	Gaveteiro					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Extra					
Contato:	https://www.extra.com.br/Moveis/escritorio/Gaveteiros/Gaveteiro-Gavea-4-Gavetas-com-Rodizio-Terrara-10976340.html?resource=busca-int&rectype=busca-297					
Valor (Ve):	R\$ 154,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 154,99$					
	$V2 = R\$ 61,38$					

Equipamento:	Gaveteiro					
Estado:	Novo					
Fonte de Anúncio:	Madeira Madeira					
Contato:	https://www.madeiramadeira.com.br/gaveteiro-4-gavetas-gavea-com-chave-office-moveis-leao-257121.html					
Valor (Ve):	R\$ 124,92					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 124,92$					
	$V2 = R\$ 49,47$					

4.157.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$					
	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 52,63	R\$ 61,38	R\$ 49,47			
	$Ma = R\$ 54,49$					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 54,49	$\times 0,7$	= R\$ 38,14		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 54,49	$\times 1,3$	= R\$ 70,84		

Média Saneada:	R\$ 54,49					
----------------	-----------	--	--	--	--	--

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 55,00 (Cinquenta e cinco reais)</p>						
--	--	--	--	--	--	--

4.158 - Armário baixo com 2 portas

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.158.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Armário Madeira Rivera Baixo					
Estado:	São Caetano do Sul, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1078744967-armario-madeira-rivera-baixo-JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					

Equipamento:	Armário baixo					
Estado:	Suzano, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-963132725-armario-baixo-JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					

Equipamento:	Armário Baixo Escritório Security 2 Portas Prateleira Branco					
Estado:	Osasco, SP					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1112701142-armario-baixo-escritorio-security-2-portas-prateleira-branco- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 200,00$					
	$V2 = R\$ 90,00$					

4.158.2 - Cálculos Avaliatórios

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

Limites para Filtro da Média Saneada:							
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 90,00	$\times 0,7$	=	R\$ 63,00
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 90,00	$\times 1,3$	=	R\$ 117,00

Média Saneada:	R\$ 90,00
----------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 90,00 (Noventa reais)</p>
--

4.159 - Arquivos de madeira com 04 gavetas



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

4.159.1 - Pesquisa de Mercado

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

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

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

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

4.159.2 - Cálculos Avaliatórios

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

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

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

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 330,00 (Trezentos e trinta reais)</p>
--

4.163 - Carrinho porta palete na área de produção



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

4.163.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Carrinho Paleteiro - Pronta Entrega					
Estado:	Indaiatuba, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1285452025-carrinho-paleteiro-pronta-entrega- JM					
Valor (Ve):	R\$ 835,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 835,00$					
	$V2 = R\$ 601,20$					

Equipamento:	Carrinho Hidráulico 2ton Paleteira Reformado Empilhadeira					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Lvre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1214961205-carrinho-hidraulico-2ton-paleteira-reformado-empilhadeira- JM?quantity=1					
Valor (Ve):	R\$ 719,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 719,00$					
	$V2 = R\$ 517,68$					

Equipamento:	Carrinho Hidraulico					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Meecado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1061186765-carrinho-hidraulico- JM					
Valor (Ve):	R\$ 650,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 650,00$					
	$V2 = R\$ 468,00$					

4.163.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 601,20	R\$ 517,68	R\$ 468,00
$Ma =$	R\$ 528,96		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 528,96 $\times 0,7$	= R\$ 370,27
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 528,96 $\times 1,3$	= R\$ 687,65

Média Saneada:	R\$ 528,96
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 530,00 (Quinhentos e trinta reais)</p>

4.164 - Chilles resfriadora de água SANDUONG



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

4.164.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Unidade De Água Gelada Chiller Para Mol.des Plásticos....					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-713734193-unidade-de-agua-gelada-chiller-para-moldes-plasticos- JM#position=7&type=item&tracking_id=e34a64e8-cc88-40b9-9ab0-a8449d717963					
Valor (Ve):	R\$ 14.900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 14.900,00$					
	$V2 = R\$ 5.900,40$					

Equipamento:	Chiller Água Gelada Para Moldes De Injetoras Plásticas.					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1291640266-chiller-agua-gelada-para-moldes-de-injetoras-plasticas- JM?searchVariation=41616566968&quantity=1&variation=41616566968#searchVariation=					
Valor (Ve):	R\$ 12.900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 12.900,00$					
	$V2 = R\$ 5.108,40$					

Equipamento:	Chiller Geladeira Industrial Chilltech					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1409130489-chiller-geladeira-industrial-chilltech-					
Valor (Ve):	R\$ 14.999,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 14.999,00$					
	$V2 = R\$ 5.939,60$					

4.164.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 5.900,40	R\$ 5.108,40	R\$ 5.939,60
$Ma =$	R\$ 5.649,47		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 5.649,47 x 0,7	= R\$ 3.954,63
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 5.649,47 x 1,3	= R\$ 7.344,31

Média Saneada:	R\$ 5.649,47
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 5.650,00 (Cinco mil, seiscentos e cinquenta reais)</p>

4.165 - Tanque de inox



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

4.165.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Tanque Retangular Inox C/aquecimento Gas Glp 60x100x 70					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-719675236-tanque-retangular-inox-caquecimento-gas-glp-60x100x-70- JM					
Valor (Ve):	R\$ 6.772,72					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 6.772,72$					
	$V2 = R\$ 3.047,72$					

Equipamento:	Tanque De Aço Inox Encamisado Para Galvonoplastia					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1349712033-tanque-de-aco-inox-encamisado-para-galvonoplastia- JM					
Valor (Ve):	R\$ 5.640,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 5.640,00$					
	$V2 = R\$ 2.538,00$					

Equipamento:	TANQUE CAMISA DUPLA AQUECIMENTO A ÁGUA OU VAPOR					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	MF Rural					
Contato:	https://www.mfrural.com.br/detalhe/320976/tanque-para-fabricar-queijo					
Valor (Ve):	R\$ 3.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.800,00$					
	$V2 = R\$ 1.710,00$					

4.165.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3.047,72	R\$ 2.538,00	R\$ 1.710,00
$Ma =$	R\$ 2.431,91		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2.431,91 $\times 0,7 =$	R\$ 1.702,34
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2.431,91 $\times 1,3 =$	R\$ 3.161,48

Média Saneada:	R\$ 2.431,91
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 2.430,00 (Dois mil, quatrocentos e trinta reais)</p>

4.168 - Tombadora de massa com esteira transportadora



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

4.168.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Masseira Rapida Lieme					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-946612514-masseira-rapida-lieme-JM#position=1&type=item&tracking_id=730566e6-b783-4692-b170-c8992615c4cf					
Valor (Ve):	R\$ 3.250,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.250,00$					
	$V2 = R\$ 2.340,00$					

Equipamento:	Masseira 25 Basculante					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1074735430-masseira-25-basculante-JM?searchVariation=47293638890&quantity=1&variation=47293638890#searchVariation=47293638890&position=4&type=item&tracking_id=730566e6-b783-4692-b170-c8992615c4cf					
Valor (Ve):	R\$ 2.850,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.850,00$					
	$V2 = R\$ 2.052,00$					

Equipamento:	Masseira Amassadeira Rápida Mono Fase 25 Kg					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1074739124-masseira-amassadeira-rapida-mono-fase-25-kg- JM?quantity=1#position=14&type=item&tracking_id=730566e6-b783-4692-b170-c8992615c4cf					
Valor (Ve):	R\$ 4.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.000,00$					
	$V2 = R\$ 2.880,00$					

4.168.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.340,00	R\$ 2.052,00	R\$ 2.880,00
$Ma =$	R\$ 2.424,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 2.424,00 $\times 0,7 =$	R\$ 1.696,80
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 2.424,00 $\times 1,3 =$	R\$ 3.151,20

Média Saneada:	R\$ 2.424,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 2.425,00 (Dois mil, quatrocentos e vinte e cinco reais)</p>
--

4.171 - Reservatórios de ar comprimido 500kgf

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.171.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Vaso De Pressão, Pulmão De Ar 500 Litros, 12,3 Bar					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1385950841-vaso-de-presso-pulmo-de-ar-500-litros-123-bar- JM#position=15&type=item&tracking_id=38d3480e-1abe-4e57-a19c-fbcc660a2599					
Valor (Ve):	R\$ 4.650,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.650,00$					
	$V2 = R\$ 3.348,00$					

Equipamento:	Vaso De Pressão					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1084208029-vaso-de-presso- JM#position=1&type=item&tracking_id=38d3480e-1abe-4e57-a19c-fbcc660a2599					
Valor (Ve):	R\$ 5.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.000,00$					
	$V2 = R\$ 3.600,00$					

Equipamento:	Vaso De Pressão					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1084204161-vaso-de-presso-JM#position=21&type=item&tracking_id=38d3480e-1abe-4e57-a19c-fbcc660a2599					
Valor (Ve):	R\$ 5.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.500,00$					
	$V2 = R\$ 3.960,00$					

4.171.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3.348,00	R\$ 3.600,00	R\$ 3.960,00
$Ma =$	R\$ 3.636,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 3.636,00 $\times 0,7$	= R\$ 2.545,20
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 3.636,00 $\times 1,3$	= R\$ 4.726,80

Média Saneada:	R\$ 3.636,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 3.635,00 (Três mil, seicentos e trinta e cinco reais)</p>
--

4.172 - Quadros de energia



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

4.172.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Quadro De Comando Tipo Armario 1700x1200x600					
Estado:	Itaquaquecetuba, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1256244587-quadro-de-comando-tipo-armario-1700x1200x600- JM					
Valor (Ve):	R\$ 2.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.000,00$					
	$V2 = R\$ 900,00$					

Equipamento:	Caixa / Quadro / Painel Elétrico De Comando 1700 X 800 X 800					
Estado:	Brusque, Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-981108052-caixa-quadro-painel-eletrico-de-comando-1700-x-800-x-800- JM					
Valor (Ve):	R\$ 2.135,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 2.135,00$					
	$V2 = R\$ 960,75$					

Equipamento:	1700+100 (base) x 800 x 600					
Estado:	Brusque, Santa Catarina					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-981108052-caixa-quadro-painel-eletrico-de-comando-1700-x-800-x-800-JM					
Valor (Ve):	R\$	1.760,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.760,00$					
	$V2 = R\$ 792,00$					

4.172.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 900,00	R\$ 960,75	R\$ 792,00
$Ma =$	R\$ 884,25		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 884,25 x 0,7 =	R\$ 618,98
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 884,25 x 1,3 =	R\$ 1.149,53

Média Saneada:	R\$ 884,25
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 885,00 (Oitocentos e oitenta e cinco reais)</p>
--