

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

4.29.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 89.280,00	R\$ 104.400,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 96.840,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 96.840,00 $\times 0,7 =$	R\$ 67.788,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 96.840,00 $\times 1,3 =$	R\$ 125.892,00

Média Saneada:	R\$ 96.840,00
----------------	---------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 96.840,00 (Noventa e seis mil, oitocentos e quarenta reais)</p>

4.30 - Embaladora flow pack



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

4.30.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Embaladora Flow Pack Italiana Mordente Duplo, Completa					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-743391591-embaladora-flow-pack-italiana-mordente-duplo-completa- JM#position=1&type=item&tracking_id=a43d4217-47c2-440b-81b1-e79af48d42d3					
Valor (Ve):	R\$ 40.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 40.000,00$					
	$V2 = R\$ 18.000,00$					

Equipamento:	Embaladora Flowpack Pk-60 Kawamac Modelo:11954222067.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1506726036-embaladora-flowpack-pk-60-kawamac-modelo11954222067- JM#position=3&type=item&tracking_id=a43d4217-47c2-440b-81b1-e79af48d42d3					
Valor (Ve):	R\$ 32.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 0,80 \times R\$ 32.000,00$					
	$V2 = R\$ 18.000,00$					

Equipamento:	Maquina Flow Pack					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-829639396-maquina-flow-pack-JM#position=17&type=item&tracking_id=a2b59afa-4135-4d58-b7f8-3f59604ac0b4					
Valor (Ve):	R\$ 30.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 30.000,00$					
	$V2 = R\$ 13.500,00$					

4.30.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00	R\$ 13.500,00
$Ma =$	R\$ 16.500,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 16.500,00 $\times 0,7$	= R\$ 11.550,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 16.500,00 $\times 1,3$	= R\$ 21.450,00

Média Saneada:	R\$ 16.500,00
----------------	---------------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 16.500,00
(Dezesseis mil e quinhentos reais)

4.31 - Cortina De Ar

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

4.31.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Cortina De Ar 1,40					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1277621946-cortina-de-ar-140-JM?searchVariation=46671932106&quantity=1&variation=46671932106#searchVariation=46671932106&position=7&type=item&tracking_id=2baf21a3-6a23-42ae-97bb-					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 108,00$					

Equipamento:	Cortina Ar Springer 90cm 220v Acf09s5					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1326886283-cortina-ar-springer-90cm-220v-acf09s5-JM?searchVariation=43957469420&quantity=1&variation=43957469420#searchVariation=43957469420					
Valor (Ve):	R\$ 500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 135,00$					
	$V2 = R\$ 1.128,60$					

Equipamento:	Cortina De Ar Condicionado Usado					
Estado:						
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1359494046-cortina-de-ar-condicionado-usado-JM?searchVariation=46109375404&quantity=1&variation=46109375404#searchVariation=					
Valor (Ve):	R\$ 400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 400,00$					
	$V2 = R\$ 108,00$					

4.31.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 108,00	R\$ 135,00	R\$ 108,00
$Ma =$	R\$ 117,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 117,00 $\times 0,7$	= R\$ 81,90
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 117,00 $\times 1,3$	= R\$ 152,10

Média Saneada:	R\$ 117,00
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 120,00 (Cento e vinte reais)</p>

4.32 - Esteiras transportadora mod. ET6



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

4.32.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Esteira Transportadora Tunel Resfriamento Alimenticia-c1520					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1071334994-esteira-transportadora-tunel-resfriamento-alimenticia-c1520- JM#position=23&type=item&tracking_id=3c68ab51-d4c9-45a0-9a3b-a5e70628648a					
Valor (Ve):	R\$ 68.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 68.000,00$					
	$V2 = R\$ 30.600,00$					

Equipamento:	Embaladora Flowpack Pk-60 Kawamac Modelo:11954222067.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1496254620-esteira-transportadora-inox- JM#position=13&type=item&tracking_id=4ce12d10-8187-48a4-b9f8-3236952d8c20					
Valor (Ve):	R\$ 50.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 0,80 \times R\$ 50.000,00$					
	$V2 = R\$ 28.125,00$					

Equipamento:	Esteira Transportadora De Lona, Em Aço Inox					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-914735393-esteira-transportadora-de-lona-em-aco-inox- JM#position=49&type=item&tracking_id=4ce12d10-8187-48a4-b9f8-3236952d8c20					
Valor (Ve):	R\$ 45.600,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 45.600,00$					
	$V2 = R\$ 20.520,00$					

4.32.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 30.600,00	R\$ 28.125,00	R\$ 20.520,00
$Ma =$	R\$ 26.415,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 26.415,00 $\times 0,7$	= R\$ 18.490,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 26.415,00 $\times 1,3$	= R\$ 34.339,50

Média Saneada:	R\$ 26.415,00
----------------	---------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 26.415,00 (Vinte e seis mil, quatrocentos e quinze reais)</p>

4.33 - Auto Transformador mod. ATTFI capacidade 100 kva 295kg, 60 hz trifásico



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

4.33.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Auto Transformador Trifásico 100kva					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-916132757-auto-transformador-trifasico-100kva- JM#position=2&type=item&tracking_id=478f9853-35d9-4ff8-a13f-6ceb2cc76c80					
Valor (Ve):	R\$ 6.300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 6.300,00$					
	$V2 = R\$ 2.494,80$					

Equipamento:	Auto Transformador Trifásico 100kva 220v P/ 380v/440v					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1038770548-auto-transformador-trifasico-100kva-220v-p-380v440v- JM?quantity=1#position=1&type=item&tracking_id=478f9853-35d9-4ff8-a13f-6ceb2cc76c80					
Valor (Ve):	R\$ 6.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 6.000,00$					
	$V2 = R\$ 2.376,00$					

Equipamento:	Autotransformador 100kva 220v/380v P/ Iluminação					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1126354076-autotransformador-100kva-220v380v-p-iluminaco- JM#position=4&type=item&tracking_id=478f9853-35d9-4ff8-a13f-6ceb2cc76c80					
Valor (Ve):	R\$ 6.300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 6.300,00$					
	$V2 = R\$ 2.494,80$					

4.33.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.494,80	R\$ 2.376,00	R\$ 2.494,80
$Ma =$	R\$ 2.435,40		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 2.435,40 $\times 0,7$	= R\$ 1.704,78
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 2.435,40 $\times 1,3$	= R\$ 3.166,02

Média Saneada:	R\$ 2.435,40
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 2.435,00 (Dois mil, quatrocentos e trinta e cinco reais)</p>

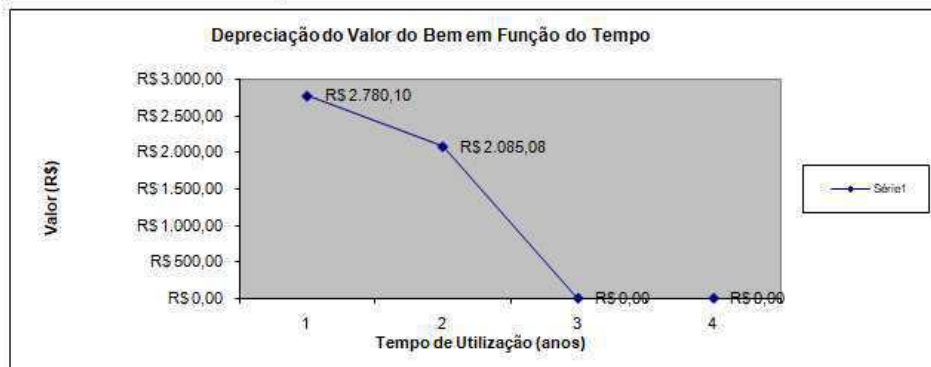
4.34 - Carregador de bateria KM, mod. KMT 48v/70ª motor elétrico de 220v/380v/440v,70 a trifásico



Condições do Avaliando:						
Fe	Novo					
Fd	Estado Regular					
Equipamento:	Carregador de bateria KM, mod. KMT 48v					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:	https://www.kmcarregadores.com.br/contato					
Contato:	19-3886.8044 c/ Vanessa					
Valor (Ve):	R\$ 3.089,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv/FeEI) \times (FdAv/FdEI) \times Ve$ $V2 = 0,90 \times 1,00 / 1,00 \times 1,00 / 1,00 \times R\$ 3.089,00$ $V2 = R\$ 2.780,10$					

4.34.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	5
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	20
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 2.780,10
Valor Residual:	R\$ 278,01



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 2.085,08
-------------------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 2.085,00
 (Dois mil e oitenta e cinco reais)

4.35 - Compressor de ar ATLAS COPCO - GA75-100AP pcm motor elétrico de 100 hp 460/266 v 3580 rpm 60 hz trifásico



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

4.35.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Compressor Atlas Copco Ga 75 Ap 100 - 440v Revisado					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1533443772-compressor-atlas-copco-ga-75-ap-100-440v-revisado-JM?quantity=1&variation=56593868357#position=4&type=item&tracking_id=d2f0be48-					
Valor (Ve):	R\$ 69.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 69.000,00$					
	$V2 = R\$ 31.050,00$					

Equipamento:	Compressor De Ar Atlas Copco Ga 75 Ap 175 - 440v					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1533483667-compressor-de-ar-atlas-copco-ga-75-ap-175-440v-JM#position=3&type=item&tracking_id=d2f0be48-e58b-40d2-8232-ce36d8626824					
Valor (Ve):	R\$ 72.900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 72.900,00$					
	$V2 = R\$ 32.805,00$					

Equipamento:	Compressor De Ar Estacionário Elétrico, Marca Atlas Copco					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1513892989-compressor-de-ar-estacionario-eletrico-marca-atlas-copco-JM?quantity=1&variation=55207227023#position=6&type=item&tracking_id=9ab7e7dc					
Valor (Ve):	R\$ 62.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 62.000,00$					
	$V2 = R\$ 27.900,00$					

4.35.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 31.050,00	R\$ 32.805,00	R\$ 27.900,00
$Ma =$	R\$ 30.585,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 30.585,00 $\times 0,7$	= R\$ 21.409,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 30.585,00 $\times 1,3$	= R\$ 39.760,50

Média Saneada:	R\$ 30.585,00
----------------	---------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 30.585,00 (Trinta mil, quinhentos e oitenta e cinco reais)</p>

4.36 - Estantes de aço grande com 07 (sete) prateleiras.



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

4.36.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Estante De Ferro 7 Bandejas Reforçadas Para Estoque Usada					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-915458044-estante-de-ferro-7-bandejas-reforçadas-para-estoque-usada-JM?quantity=1#position=5&type=item&tracking_id=8022c386-f345-4bd2-80f0-					
Valor (Ve):	R\$ 464,29					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 464,29$					
	$V2 = R\$ 334,29$					
Equipamento:	Estante De Aço Reforçada, Com 7 Prateleiras, Marca Mogiano					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1002107406-estante-de-aco-reforçada-com-7-prateleiras-marca-mogiano-JM?quantity=1#position=14&type=item&tracking_id=8022c386-f345-4bd2-80f0-					
Valor (Ve):	R\$ 410,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 410,00$					
	$V2 = R\$ 295,20$					

Equipamento:	Secador de ar comprimido					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-868164142-secador-de-ar-comprimido-212-pcm-220v-monofasico-pluma- JM					
Valor (Ve):	R\$ 9.300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 9.300,00$					
	$V2 = R\$ 2.511,00$					

4.36.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.295,00	R\$ 1.755,00	R\$ 2.511,00
$Ma =$	R\$ 2.187,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 2.187,00 $\times 0,7$	= R\$ 1.530,90
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 2.187,00 $\times 1,3$	= R\$ 2.843,10

Média Saneada:	R\$ 2.187,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 2.187,00 (Dois mil, cento e oitenta e sete reais)</p>

4.37 - Secador de ar por refrigeração mod. Id 90 csa/ul capacidade 3,0 bar, motor elétrico de 1,7 kw 230v 60 hz

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.37.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Secador de ar comprimido					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-996987821-secador-de-ar-comprimido- JM					
Valor (Ve):	R\$ 8.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 8.500,00$					
	$V2 = R\$ 3.825,00$					

Equipamento:	Secador de ar comprimido metalplan					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-796235482-secador-de-ar-comprimido-metalplan- JM					
Valor (Ve):	R\$ 5.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 0,80 \times R\$ 5.200,00$					
	$V2 = R\$ 2.925,00$					

Equipamento:	Secador de ar comprimido					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-868164142-secador-de-ar-comprimido-212-pcm-220v-monofasico-pluma- JM					
Valor (Ve):	R\$ 9.300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 9.300,00$					
	$V2 = R\$ 4.185,00$					

4.37.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3.825,00	R\$ 2.925,00	R\$ 4.185,00
$Ma =$	R\$ 3.645,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 3.645,00 x 0,7 =	R\$ 2.551,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 3.645,00 x 1,3 =	R\$ 4.738,50

Média Saneada:	R\$ 3.645,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 3.645,00 (Três mil, seicentos e quarenta e cinco reais)</p>

4.38 - Vaso de pressão capacidade 500L pressão de trabalho 8,0kgf/cm³

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.38.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 4.650,00$					
	$V2 = R\$ 3.348,00$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.000,00$					
	$V2 = R\$ 3.600,00$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 5.500,00$					
	$V2 = R\$ 3.960,00$					

4.38.2 - 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>

4.39 - Disjuntor mod. PI25 capacidade 350 c MVA Subestação primária 17,5 kv 830ª



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

4.39.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Disjuntor De Media Tensão A Vácuo 17,5kv 2500a Schneider					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1237004725-disjuntor-de-media-tenso-a-vacu-175kv-2500a-schneider- JM#position=1&type=item&tracking_id=cfce5cdf-afdb-4a48-a30f-7b93154f2041					
Valor (Ve):	R\$ 13.800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 13.800,00$					
	$V2 = R\$ 6.210,00$					

Equipamento:	Disjuntor De Baixa Tensão A B B c 1250 A					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-890912310-disjuntor-de-baixa-tenso-a-b-b-1250-a- JM#position=6&type=item&tracking_id=cfce5cdf-afdb-4a48-a30f-7b93154f2041					
Valor (Ve):	R\$ 13.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 13.500,00$					
	$V2 = R\$ 6.075,00$					

Equipamento:	Disjuntor A Vácuo De Média Tensão 24kv 1250a Remanufaturado					
Estado:	Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1233347730-disjuntor-a-vacu-de-media-tenso-24kv-1250a-remanufaturado- JM#position=2&type=item&tracking_id=cfce5cdf-afdb-4a48-a30f-7b93154f2041					
Valor (Ve):	R\$ 13.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 13.000,00$					
	$V2 = R\$ 5.850,00$					

4.39.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6.210,00	R\$ 6.075,00	R\$ 5.850,00
$Ma =$	R\$ 6.045,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 6.045,00 $\times 0,7 =$	R\$ 4.231,50
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 6.045,00 $\times 1,3 =$	R\$ 7.858,50

Média Saneada:	R\$ 6.045,00
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 6.050,00

(Seis mil e cinquenta reais)