

Equipamento:	Escada De Alumínio 7 Degraus					
Estado:	Campinas, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1340309025-escada-de-aluminio-7-degraus-JM#position=11&type=item&tracking_id=c0176610-9826-4c4a-ba7d-72d02db56715					
Valor (Ve):	R\$ 90,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 90,00$					
	$V2 = R\$ 64,80$					

4.96.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 36,00	R\$ 49,68	R\$ 64,80			
$Ma =$	R\$ 50,16					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 50,16	$\times 0,7$	= R\$ 35,11		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 50,16	$\times 1,3$	= R\$ 65,21		

Média Saneada:	R\$ 50,16
----------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 50,00 (Cinquenta reais)</p>
--

4.97 - Caixa de transformador de energia



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

4.97.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Auto Transformador 2000va Bivolt 110/220v Adftronik					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1526344000-auto-transformador-2000va-bivolt-110220v-adftronik- JM#position=8&type=item&tracking_id=7be7bc7e-840d-488f-93a5-65df1915dc56					
Valor (Ve):	R\$ 139,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 139,99$					
	$V2 = R\$ 63,00$					

Equipamento:	Auto Transformador 7000va 110 220 Split Até 18000btus					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-731617202-auto-transformador-7000va-110-220-split-ate-18000btus- JM?quantity=1#position=3&type=item&tracking_id=7be7bc7e-840d-488f-93a5-65df1915dc56					
Valor (Ve):	R\$ 110,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 110,00$					
	$V2 = R\$ 49,50$					

Equipamento:	Auto Transformador 5000va Bivolt 110 220 Sem Juros					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-731613293-auto-transformador-5000va-bivolt-110-220-sem-juros- JM?quantity=1#position=11&type=item&tracking_id=7be7bc7e-840d-488f-93a5-65df1915dc56					
Valor (Ve):	R\$ 100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 100,00$					
	$V2 = R\$ 45,00$					

4.97.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 63,00	R\$ 49,50	R\$ 45,00
$Ma =$	R\$ 52,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 52,50 $\times 0,7$	= R\$ 36,75
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 52,50 $\times 1,3$	= R\$ 68,25

Média Saneada:	R\$ 52,50
----------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 50,00 (Cinquenta reais)</p>
--

4.100 - Quadros de energia do lado do forno



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

4.100.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.760,00$					
	$V2 = R\$ 792,00$					

4.100.2 - 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
----------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 885,00
(Oitocentos e oitenta e cinco reais)

4.101 - Gerador modelo 42334 (gasolina ou diesel)



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

4.101.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Gerador De Energia Buffalo Bfde-6500 Silencioso 5,5kva					
Estado:	Ibirama-SC					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-830254946-gerador-de-energia-buffalo-bfde-6500-silencioso-55kva- JM					
Valor (Ve):	R\$ 9.177,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 9.177,00$					
	$V2 = R\$ 2.271,31$					

Equipamento:	Gerador Buffalo Bfde 6500 Silencioso - Diesel Part.elétrica					
Estado:	Curitiba-PR					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-685114546-gerador-buffalo-bfde-6500-silencioso-diesel-parteletrica- JM					
Valor (Ve):	R\$ 9.126,32					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 9.126,32$					
	$V2 = R\$ 2.258,76$					

Equipamento:	Gerador Buffalo 6500 Trifásico 220v Silenciado					
Estado:	Curitiba-PR					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-705596968-gerador-buffalo-6500-trifasico-220v-silenciado- JM					
Valor (Ve):	R\$	10.486,88				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 10.486,88$					
	$V2 = R\$ 2.595,50$					

4.101.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 2.271,31	R\$ 2.258,76	R\$ 2.595,50
$Ma =$	R\$ 2.375,19		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 2.375,19 $\times 0,7$	= R\$ 1.662,63
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 2.375,19 $\times 1,3$	= R\$ 3.087,75

Média Saneada:	R\$ 2.375,19
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 2.375,00 (Dois mil, trezentos e setenta e cinco reais)</p>

4.102 - Caixote de plástico



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

4.102.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Caixa Plastica Preta 180 Litros Fechada Sem Tampa Caixa 1018					
Estado:	Limeira, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-863650800-caixa-plastica-preta-180-litros-fechada-sem-tampa-caixa-1018-JM?matt_tool=69265266&matt_word&gclid=CjwKCAjwqJ_1BRBZEiwAv73uwA9Xw26kmy					
Valor (Ve):	R\$ 129,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 129,90$					
	V2= R\$ 51,44					

Equipamento:	Caixa Plastica Preta 180 Litros Fechada Com Tampa Caixa 1018					
Estado:	Limeira, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-836148036-caixa-plastica-preta-180-litros-fechada-com-tampa-caixa-1018-JM?matt_tool=82322591&matt_word&gclid=CjwKCAjwqJ_1BRBZEiwAv73uwEm20lgAlbWj					
Valor (Ve):	R\$ 155,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 155,00$					
	V2= R\$ 61,38					

Equipamento:	CAIXA DE PLÁSTICO FECHADA SEM TAMPA - 180 LITROS					
Estado:	Limeira, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	TNA					
Contato:	https://loja.tnaplast.com.br/produto/caixa-de-plastico-fechada-180-litros?gclid=CjwKCAjwqJ_1BRBZEIwAv73uwCQ4S2qG4bo1_YgmX_1nLQUjzJKaoMdkhkRa4SITNheqz8KgYmBu4BoCJM8QAvD_BwE					
Valor (Ve):	R\$ 139,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 139,90$					
	$V2 = R\$ 55,40$					

4.102.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$					
$Ma =$	M 1	M 2		M 3		
	R\$ 51,44	R\$ 61,38	R\$ 55,40			
$Ma =$	R\$ 56,07					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 56,07	$\times 0,7$	= R\$ 39,25		
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 56,07	$\times 1,3$	= R\$ 72,90		

Média Saneada:	R\$ 56,07
----------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 56,00 (Cinquenta e seis reais)</p>

4.103 - Escada de aço plataforma móvel 11 degraus



Condições do Avaliando:

Fe

Usado

Fd

Manutenção Simples

4.103.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Escada Trepadeira Alumínio 2,75m 11 Degraus					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1450820028-escada-trepadeira-aluminio-275m-11-degraus- JM#position=3&type=item&tracking_id=251e7963-3bec-491b-85ed-4fcf88bbbfb5					
Valor (Ve):	R\$ 3.041,21					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.041,21$					
	$V2 = R\$ 1.204,32$					

Equipamento:	Escada Trepadeira 11 Degraus + Patamar - 3,00 Metros					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1186872761-escada-trepadeira-11-degraus-patamar-300-metros- JM?searchVariation=33540218229&quantity=1&variation=33540218229#searchVariation=					
Valor (Ve):	R\$ 3.025,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.025,00$					
	$V2 = R\$ 1.197,90$					

Equipamento:	Escada Plataforma 11 Degraus + Patamar - Altura 3,00 Metros					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1020500111-escada-plataforma-11-degraus-patamar-altura-300-metros-JM?quantity=1#position=2&type=item&tracking_id=ea87a389-18dc-470c-8af5-					
Valor (Ve):	R\$ 3.235,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 3.235,00$					
	$V2 = R\$ 1.281,06$					

4.103.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.204,32	R\$ 1.197,90	R\$ 1.281,06
$Ma =$	R\$ 1.227,76		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 1.227,76 x 0,7	= R\$ 859,43
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 1.227,76 x 1,3	= R\$ 1.596,09

Média Saneada:	R\$ 1.227,76
----------------	--------------

Valor Arredondado do Equipamento:

R\$ 1.230,00

(Hum mil, duzentos e trinta reais)

4.104 - Escada de plataforma cinco degraus



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

4.104.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Escada Trepadeira Alulev Com 7 Degraus + Plataforma					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1191591361-escada-trepadeira-alulev-com-7-degraus-plataforma-?JM?searchVariation=33869964284&quantity=1&variation=33869964284#position=1&type					
Valor (Ve):	R\$ 1.900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.900,00$					
	$V2 = R\$ 855,00$					

Equipamento:	Escada Plataforma De Alumínio Com 7 Degraus					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1298574696-escada-com-plataforma-5-degraus-?JM#position=26&type=item&tracking_id=cc4d879c-d17d-411f-b4b8-55dd588280ca					
Valor (Ve):	R\$ 1.400,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.400,00$					
	$V2 = R\$ 630,00$					

Equipamento:	Escada Com Plataforma - 5 Degraus					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1298574696-escada-com-plataforma-5-degraus- JM#position=26&type=item&tracking_id=cc4d879c-d17d-411f-b4b8-55dd588280ca					
Valor (Ve):	R\$ 1.350,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.350,00$					
	$V2 = R\$ 607,50$					

4.104.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 855,00	R\$ 630,00	R\$ 607,50
$Ma =$	R\$ 697,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 697,50 $\times 0,7$	= R\$ 488,25
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 697,50 $\times 1,3$	= R\$ 906,75

Média Saneada:	R\$ 697,50
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 697,00 (Seiscentos e noventa e sete reais)</p>

4.107 - Climatizador JOAPE 70

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.107.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Climatizador Cassino Silent Azul Joape 220v					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-827257671-climatizador-cassino-silent-azul-joape-220v-JM?searchVariation=40104801062&quantity=1&variation=40104801062#position=5&type					
Valor (Ve):	R\$ 2.150,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.150,00$					
	$V2 = R\$ 851,40$					

Equipamento:	Climatizador Cassino 2019 Econômico 160w Fluxo Ar 2.760m ³ /h					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1113954510-climatizador-cassino-2019-economico-160w-fluxo-ar-2760mh-JM?searchVariation=28391918311&quantity=1#position=6&type=item&tracking_id=8277					
Valor (Ve):	R\$ 2.290,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.290,00$					
	$V2 = R\$ 906,84$					

Equipamento:	Climatizador Cassino Silent Preto Joape 220v					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1112329766-climatizador-cassino-silent-preto-joape-220v- JM?searchVariation=40209055685&quantity=1&variation=40209055685#position=7&type					
Valor (Ve):	R\$ 2.150,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 2.150,00$					
	$V2 = R\$ 851,40$					

4.107.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
	$Ma = (M1 + M2) / 2$					
	M 1	M 2			M 3	
	R\$ 851,40	R\$ 906,84	R\$ 851,40			
	R\$ 879,12					

Limites para Filtro da Média Saneada:						
Limite Inferior =	Ma x 0,7 =	R\$ 879,12 x 0,7 =	R\$ 615,38			
Limite Superior =	Ma x 1,3 =	R\$ 879,12 x 1,3 =	R\$ 1.142,86			

Média Saneada:	R\$ 879,12					
----------------	------------	--	--	--	--	--

Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 880,00 (Oitocentos e oitenta reais)						
--	--	--	--	--	--	--

4.109 - Funil de ferro 50x1,20



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

4.109.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Funil Para Injetora E Estrusora De Aço Inox					
Estado:	Indaiatuba, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1506148856-funil-para-injetora-e-estrusora-de-aco-inox- JM#position=4&type=item&tracking_id=f2e7c085-17f2-4521-9f23-e57d9c4e8931					
Valor (Ve):	R\$ 1.100,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.100,00$					
	$V2 = R\$ 495,00$					

Equipamento:	3 Funis De Inox					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Lvre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1502752882-3-funis-de-inox- JM#position=5&type=item&tracking_id=f2e7c085-17f2-4521-9f23-e57d9c4e8931					
Valor (Ve):	R\$ 1.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.200,00$					
	$V2 = R\$ 540,00$					

Equipamento:	Funil De Aço Inox Para Injetora E Extrusora- C389					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1083154649-funil-de-aco-inox-para-injetora-e-extrusora-c389- JM#position=13&type=item&tracking_id=b5a33e40-19bc-43c6-876c-20651616fdf7					
Valor (Ve):	R\$ 1.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 1.500,00$					
	$V2 = R\$ 675,00$					

4.109.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn) / n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 495,00	R\$ 540,00	R\$ 675,00
$Ma =$	R\$ 570,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 570,00 $\times 0,7 =$	R\$ 399,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 570,00 $\times 1,3 =$	R\$ 741,00

Média Saneada:	R\$ 570,00
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 570,00 (Quinhentos e setenta reais)</p>
--

4.110 - Girafa hidráulica



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

4.110.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Girafa Ate 500 Kg Robusta.					
Estado:	Belo Horizonte, Minas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1191470366-girafa-ate-500-kg-robusta-JM#position=5&type=item&tracking_id=2a439ced-19b4-4a2c-95d9-92f45451a633					
Valor (Ve):	R\$ 800,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$V2 = R\$ 576,00$					

Equipamento:	Girafa 500 Kg Swing Sywa					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-797055162-girafa-500-kg-swing-sywa-JM#position=6&type=item&tracking_id=2a439ced-19b4-4a2c-95d9-92f45451a633					
Valor (Ve):	R\$ 850,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 850,00$					
	$V2 = R\$ 612,00$					

Equipamento:	Guincho Pouco Uso Tipo Girafa Pra 500kg					
Estado:	Americana, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1310587908-guincho-pouco-uso-tipo-girafa-pra-500kg-_JM#position=8&type=item&tracking_id=2a439ced-19b4-4a2c-95d9-92f45451a633					
Valor (Ve):	R\$ 900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 900,00$					
	$V2 = R\$ 648,00$					

4.110.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + Mn...)/n$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 576,00	R\$ 612,00	R\$ 648,00
$Ma =$	R\$ 612,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 612,00 $\times 0,7 =$	R\$ 428,40
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 612,00 $\times 1,3 =$	R\$ 795,60

Média Saneada:	R\$ 612,00
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 612,00 (Seiscentos e doze reais)</p>

4.111 - Medidor de pH GEHAKA PG1800



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

4.111.1 - Pesquisa de Mercado

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

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

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