


4.74 - Balança FILIZOLA mecânica, 500 kg

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Complexa

4.74.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Balança Armazém 500 Kg Thewico, Filizola Anti1,50 X054 X095					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1333691799-balanca-armazem-500-kg-thewico-filizola-anti150-x054-x095-JM#position=1&type=item&tracking_id=6c0d68e4-c9e0-4201-ad0a-b84bc0d0cf48					
Valor (Ve):	R\$ 1.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 1.500,00$					
	$V2 = R\$ 405,00$					

Equipamento:	Balanca 500 Kg					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1281735573-balanca-500-kg-JM#position=44&type=item&tracking_id=a1dc562a-e6ae-4fd4-b01d-2592178c59c9					
Valor (Ve):	R\$ 1.700,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 1.700,00$					
	$V2 = R\$ 459,00$					

Equipamento:	Balança Plataforma Filizola Vintage Max 500 Kg (#3052)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1161946542-balanca-plataforma-filizola-vintage-max-500-kg-3052- JM#position=5&type=item&tracking_id=6c0d68e4-c9e0-4201-ad0a-b84bc0d0cf48					
Valor (Ve):	R\$ 1.590,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 1.590,00$					
	$V2 = R\$ 236,12$					

4.7.4.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 405,00	R\$ 459,00	R\$ 236,12
$Ma =$	R\$ 366,71		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 366,71 $\times 0,7 =$	R\$ 256,69
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 366,71 $\times 1,3 =$	R\$ 476,72

Média Saneada:	R\$ 366,71
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 367,00 (Trezentos e sessenta e sete reais)</p>
--

4.75 - Carrinho para entulho - Girica



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

4.75.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Carrinho De Mão Girica Duas Rodas 150 Kg Imarc					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1280236499-carrinho-de-mo-girica-duas-rodas-150-kg-imarc- JM?quantity=1#position=28&type=item&tracking_id=9d4c2ff5-7a85-4bd6-a431-3899da8e25ca					
Valor (Ve):	R\$ 507,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 507,00$					
	$V2 = R\$ 200,77$					

Equipamento:	Carrinho Pedr.imarc Girica 180l 2 Rodas					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1340302808-carrinho-pedrimarc-girica-180l-2-rodas- JM?quantity=1#position=29&type=item&tracking_id=9d4c2ff5-7a85-4bd6-a431-3899da8e25ca					
Valor (Ve):	R\$ 572,28					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 572,28$					
	$V2 = R\$ 226,62$					

Equipamento:	Carrinho Girica / Gerica Para Concreto - Cod. 2106					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1249711139-carrinho-girica-gerica-para-concreto-cod-2106-JM?quantity=1#position=47&type=item&tracking_id=9d4c2ff5-7a85-4bd6-a431-3899da8e25ca					
Valor (Ve):	R\$ 581,18					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 581,18$					
	$V2 = R\$ 230,15$					

4.75.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:						
$Ma = (M1 + M2 + M3) / 3$						
$Ma =$	M 1		M 2		M 3	
	R\$ 200,77	R\$ 226,62	R\$ 230,15			
$Ma =$	R\$ 219,18					

Limites para Filtro da Média Saneada:							
<i>Limite Inferior</i>	=	$Ma \times 0,7$	=	R\$ 219,18	$\times 0,7$	=	R\$ 153,43
<i>Limite Superior</i>	=	$Ma \times 1,3$	=	R\$ 219,18	$\times 1,3$	=	R\$ 284,93

Média Saneada:	R\$ 219,18
----------------	------------

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

4.76 - Bebedouro (IBBI)



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

4.76.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Bebedouro Ibbl Para Galão					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1423579804-bebedouro-ibbl-para-galao-JM?searchVariation=50424332881&quantity=1&variation=50424332881#searchVariation=50424332881&position=13&type=item&tracking_id=41ec9d4f-a428-496a-9dc2-					
Valor (Ve):	R\$ 300,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 300,00$					
	$V2 = R\$ 135,00$					

Equipamento:	Bebedouro Stille Master Inox Tipo Garraão Coluna Begel					
Estado:	São Paulo, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1241133697-bebedouro-stille-master-inox-tipo-garrao-coluna-begel-JM?searchVariation=38002466830&quantity=1&variation=38002466830					
Valor (Ve):	R\$ 460,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 460,00$					
	$V2 = R\$ 207,00$					

Equipamento:	Bebedouro De Garrafão De Mesa Cinza Begel Stille					
Estado:	Suzano, São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1255811491-bebedouro-de-garrafo-de-mesa-cinza-begel-stille- JM					
Valor (Ve):	R\$ 500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 500,00$					
	$V2 = R\$ 225,00$					

4.76.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 135,00	R\$ 207,00	R\$ 225,00
$Ma =$	R\$ 189,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 189,00 $\times 0,7$	= R\$ 132,30
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 189,00 $\times 1,3$	= R\$ 245,70

Média Saneada:	R\$ 189,00
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 190,00 (Cento e noventa reais)</p>

4.77 - Lixeiras de plástico



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

4.77.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	LIXEIRA DE PLÁSTICO 100 LITROS - COM PEDAL					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	TNA					
Contato:	https://loja.tnaplast.com.br/lixeira-100-litros-com-pedal?gclid=Cj0KCQjwn7i2BRDrARIsAHJkxmwnm5wBiWqqSmQEIEWyy9TD6EV4NDy0DUU2MYzLZgeU088IQfoBJ0aAg6vEALw_wcB					
Valor (Ve):	R\$ 169,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 169,99$					
	$V2 = R\$ 67,32$					

Equipamento:	LIXEIRA DE PLÁSTICO 100 LITROS BASCULANTE ROTOMOLDADA					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	TNA					
Contato:	https://loja.tnaplast.com.br/produto/lixeira-de-plastico-100-litros-basculante-rotomoldada?gclid=Cj0KCQjwn7i2BRDrARIsAHJkxmzX3rcXCAocMAYuET3MkN0g2JvaEMj8odo8FHFKHJGj7mNZ_7MbgaAg3dEALw_wcB					
Valor (Ve):	R\$ 189,99					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 189,99$					
	$V2 = R\$ 75,24$					

Equipamento:	Lixeira Plastica Com Pedal 100 Litros Cinza					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Americanas					
Contato:	https://www.americanas.com.br/produto/1619441125/lixeira-plastica-com-pedal-100-litros-cinza?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dff798f86ff51c7a9&epar=bp_pl_00_go_pla_ud ger					
Valor (Ve):	R\$ 186,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 186,90$					
	$V2 = R\$ 74,01$					

4.77.2 - Cálculos Avaliatórios


Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 67,32	R\$ 75,24	R\$ 74,01
$Ma =$	R\$ 71,28		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 71,28 $\times 0,7 =$	R\$ 49,89
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 71,28 $\times 1,3 =$	R\$ 92,66

Média Saneada:	R\$ 71,28
----------------	-----------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 72,00 (Setenta e dois reais)</p>

4.78 - Bancadas de inox, ambos na área de carga e descarga

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples a Complexa

4.78.1 - 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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 800,00$					
	$V2 = R\$ 360,00$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 850,00$					
	$V2 = R\$ 382,50$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 600,00$					
	$V2 = R\$ 270,00$					

4.78.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 360,00	R\$ 382,50	R\$ 270,00
$Ma =$	R\$ 337,50		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 337,50 $\times 0,7$	= R\$ 236,25
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 337,50 $\times 1,3$	= R\$ 438,75

Média Saneada:	R\$ 337,50
----------------	------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 340,00 (Trezentos e quarenta reais)</p>
--

4.79 - Plataforma niveladora de embarque e desembarque manual

				
Condições do Avaliado:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples e Complexa

4.79.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Nivelador de doca/estaleiro de rampa/plataforma fixa de carga e descarga					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	PT Aliexpress					
Contato:	https://pt.aliexpress.com/item/32815317321.html?src=google&src=google&albch=shopping&acnt=494-037-6276&isdl=y&slnk=&plac=&mtctp=&albbt=Google 7 shopping&aff_platform=google&aff					
Valor (Ve):	R\$ 7.328,52					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 7.328,52$					
	$V2 = R\$ 1.813,81$					

Equipamento:	Rampa Plataforma Niveladora Doca Marksell Usada 1,70 X 2 M					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1482733182-rampa-plataforma-niveladora-doca-marksell-usada-170-x-2-m- JM#position=1&type=item&tracking_id=eaebe401-e11a-41d1-9998-86f0acdf07cf					
Valor (Ve):	R\$ 3.999,90					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 3.999,90$					
	$V2 = R\$ 1.799,96$					

Equipamento:	Niveladora De Doca, Doca Móvel, Plataforma Elevatória, Rampa					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1535424745-niveladora-de-doca-doca-movel-plataforma-elevatoria-rampa- JM#position=2&type=item&tracking_id=eaebe401-e11a-41d1-9998-86f0acdf07cf					
Valor (Ve):	R\$ 4.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 4.500,00$					
	$V2 = R\$ 2.025,00$					

4.79.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 1.813,81	R\$ 1.799,96	R\$ 2.025,00
$Ma =$	R\$ 1.879,59		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 1.879,59 $\times 0,7$	= R\$ 1.315,71
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 1.879,59 $\times 1,3$	= R\$ 2.443,46

Média Saneada:	R\$ 1.879,59
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 1.880,00 (Hum mil, oitocentos e oitenta reais)</p>

4.80 - Esteiras deterioradas no corredor lateral externo



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

4.80.1 - 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:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 68.000,00$					
	$V2 = R\$ 6.120,00$					

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:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 0,80 \times R\$ 50.000,00$					
	$V2 = R\$ 5.625,00$					

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:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 45.600,00$					
	$V2 = R\$ 4.104,00$					

4.80.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 6.120,00	R\$ 5.625,00	R\$ 4.104,00
$Ma =$	R\$ 5.283,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 5.283,00 $\times 0,7$	= R\$ 3.698,10
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 5.283,00 $\times 1,3$	= R\$ 6.867,90

Média Saneada:	R\$ 5.283,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 5.285,00 (Cinco mil, duzentos e oitenta e cinco reais)</p>

4.81 - Laminadoras de massa



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

4.81.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Laminadora De Massa Folhada Perfecta Curitiba Semi Nova					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1445119939-laminadora-de-massa-folhada-perfecta-curitiba-semi-nova- JM#position=4&type=item&tracking_id=ced03e50-35d9-4e8a-9ecd-f738f1a2fbd2					
Valor (Ve):	R\$ 12.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 12.000,00$					
	$V2 = R\$ 3.240,00$					

Equipamento:	Cilindro Laminador De Panificação					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1402346866-cilindro-laminador-de-panificaco- JM#position=5&type=item&tracking_id=ced03e50-35d9-4e8a-9ecd-f738f1a2fbd2					
Valor (Ve):	R\$ 9.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 9.000,00$					
	$V2 = R\$ 2.430,00$					

Equipamento:	Anúncios patrocinados que podem te interessar					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1499180178-laminadora-de-massas-JM#position=20&type=item&tracking_id=ced03e50-35d9-4e8a-9ecd-f738f1a2fbd2					
Valor (Ve):	R\$ 14.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 14.000,00$					
	$V2 = R\$ 3.780,00$					

4.81.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 3.240,00	R\$ 2.430,00	R\$ 3.780,00
$Ma =$	R\$ 3.150,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 3.150,00 $\times 0,7$	= R\$ 2.205,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 3.150,00 $\times 1,3$	= R\$ 4.095,00

Média Saneada:	R\$ 3.150,00
----------------	--------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 3.150,00 (Três mil, cento e cinquenta reais)</p>

4.83 - Mesas de descontração de forno (deterioradas)



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

4.83.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Linha de fabricação ARIETE para biscoito, capacidade 1500 kg/h.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	CAMARGO INDUSTRIAL					
Contato:	16) 9.8211-3593 Aaron					
Valor (Ve):	R\$ 60.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 60.000,00$					
	$V2 = R\$ 16.200,00$					

Equipamento:	Linha de fabricação AM FORNOS para biscoito diversos, laminar, capacidade					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	AMFORNOS					
Contato:	11) 4156-3657 Jaimes.					
Valor (Ve):	R\$ 112.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Novo	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 1,00 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 112.000,00$					
	$V2 = R\$ 16.632,00$					

Equipamento:						
Estado:						
Fonte de Anúncio:						
Contato:						
Valor (Ve):						
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 0,00$					
	$V2 = R\$ -$					

4.83.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2) / 2$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 16.200,00	R\$ 16.632,00	R\$ -
$Ma =$	R\$ 16.416,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7 =$	R\$ 16.416,00 $\times 0,7 =$	R\$ 11.491,20
Limite Superior =	$Ma \times 1,3 =$	R\$ 16.416,00 $\times 1,3 =$	R\$ 21.340,80

Média Saneada:	R\$ 16.416,00
----------------	---------------

<p>Valor Arredondado do Equipamento: R\$ 16.416,00 (Dezesseis mil quatrocentos e dezesseis reais)</p>

4.84 - Peças de aço deterioradas



Condições do Avaliando:						
Fe	Usado					
Fd	Sem Manutenção					
Equipamento:	Caixa de inox com peças, modeladoras					
Estado:	São Paulo					
Anúncio:	Camargo industria					
Contato:	(16) 9.8211-3593 Aaron					
Valor (Ve):	R\$ 7.500,00					
Critérios do ELEMENTO	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado Regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEI.) \times (FdAv./FdEI.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,10 / 1,00 \times R\$ 7.500,00$					
	$V2 = R\$ 675,00$					

4.84.2 - REGRESSÃO LINEAR POR TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Idade Atual (t - em anos):	5
Vida Útil Padrão (Vup = Anos):	25
Expressão Utilizada	$V = [(Vup-t)/Vup] \times Vu$
Valor Unitário de Referência (Vu):	R\$ 675,00
Valor Residual:	R\$ 67,50



Valor do Bem Avaliando:	R\$ 540,00
-------------------------	------------

Valor Arredondado do Equipamento:
R\$ 540,00
(Quinhentos e quarenta reais)

4.85 - Carrinhos de transportar lixo

				
Condições do Avaliando:	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples

4.85.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Container Para Coleta Seletiva 1.000 Litros					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1494641969-container-para-coleta-seletiva-1000-litros- JM#position=2&type=item&tracking_id=0f0d58c5-1810-4393-af48-7193f20372b6					
Valor (Ve):	R\$ 900,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 900,00$					
	$V2 = R\$ 648,00$					

Equipamento:	Lixeira Contêiner 1.000 Litros					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado Livre					
Contato:	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1520467631-lixeria-container-1000-litros- JM#position=5&type=item&tracking_id=0f0d58c5-1810-4393-af48-7193f20372b6					
Valor (Ve):	R\$ 700,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 700,00$					
	$V2 = R\$ 504,00$					