

Equipamento:	detector de Metais Icelander Brapenta - #3324					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Central Materiais					
Contato:	<a href="https://centraldemateriais.com.br/website/3324/Maquinas-Equipamentos-e-Industria/Industria-de-Alimentos/detector-de-Metais-Icelander-Brapenta">https://centraldemateriais.com.br/website/3324/Maquinas-Equipamentos-e-Industria/Industria-de-Alimentos/detector-de-Metais-Icelander-Brapenta</a>					
Valor (Ve):	R\$ 34.444,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 34.444,00$					
	$V2 = R\$ 24.799,68$					

#### 4.18.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 20.304,00	R\$ 16.200,00	R\$ 24.799,68
$Ma =$	R\$ 20.434,56		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 20.434,56 x 0,7	= R\$ 14.304,19
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 20.434,56 x 1,3	= R\$ 26.564,93

Média Saneada:	R\$ 20.434,56
----------------	---------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 20.435,00</b>                  (Vinte mil, quatrocentos e trinta e cinco reais)</p>
---

## 4.19 - Detectores de metal mod.



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

### 4.19.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Detector Metal+ Seleccionadora Automatica E Esteira Brapenta					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1340014129-detector-metal-seleccionadora-automatica-e-esteira-brapenta- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=28602e94-5c19-4e37-89a7-42e6f60f4614">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1340014129-detector-metal-seleccionadora-automatica-e-esteira-brapenta- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=28602e94-5c19-4e37-89a7-42e6f60f4614</a>					
Valor (Ve):	R\$ 28.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 28.200,00$					
	$V2 = R\$ 7.614,00$					

Equipamento:	Detector De Metal Brapenta Aço Inox 600x250c/esteira2000x70					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1505424556-detector-de-metal-brapenta-aco-inox-600x250c/esteira2000x70- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=28602e94-5c19-4e37-89a7-42e6f60f4614">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1505424556-detector-de-metal-brapenta-aco-inox-600x250c/esteira2000x70- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=28602e94-5c19-4e37-89a7-42e6f60f4614</a>					
Valor (Ve):	R\$ 18.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 0,80 \times R\$ 18.000,00$					
	$V2 = R\$ 6.075,00$					

Equipamento:	detector de Metais Icelander Brapenta - #3324					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Central Materiais					
Contato:	<a href="https://centraldemateriais.com.br/website/3324/Maquinas-Equipamentos-e-Industria/Industria-de-Alimentos/detector-de-Metais-Icelander-Brapenta">https://centraldemateriais.com.br/website/3324/Maquinas-Equipamentos-e-Industria/Industria-de-Alimentos/detector-de-Metais-Icelander-Brapenta</a>					
Valor (Ve):	R\$ 34.444,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,30 / 1,00 \times R\$ 34.444,00$					
	$V2 = R\$ 9.299,88$					

#### 4.19.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 7.614,00	R\$ 6.075,00	R\$ 9.299,88
$Ma =$	R\$ 7.662,96		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 7.662,96 x 0,7	= R\$ 5.364,07
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 7.662,96 x 1,3	= R\$ 9.961,85

Média Saneada:	R\$ 7.662,96
----------------	--------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 7.665,00</b>                  (Sete mil, seiscentos e sessenta e cinco reais)</p>
---



## 4.20 - Detector de metal mod. Icelander 15-35,02



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

### 4.20.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Detector Metal+ Seleccionadora Automatica E Esteira Brapenta					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1340014129-detector-metal-seleccionadora-automatica-e-esteira-brapenta- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=28602e94-5c19-4e37-89a7-42e5f60f4614">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1340014129-detector-metal-seleccionadora-automatica-e-esteira-brapenta- JM#position=5&amp;type=item&amp;tracking_id=28602e94-5c19-4e37-89a7-42e5f60f4614</a>					
Valor (Ve):	R\$ 28.200,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 28.200,00$					
	$V2 = R\$ 20.304,00$					

Equipamento:	Detector De Metal Brapenta Aço Inox 600x250c/esteira2000x70					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1305424556-detector-de-metal-brapenta-aco-inox-600x250cesteira2000x70- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=28602e94-5c19-4e37-89a7-42e5f60f4614">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1305424556-detector-de-metal-brapenta-aco-inox-600x250cesteira2000x70- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=28602e94-5c19-4e37-89a7-42e5f60f4614</a>					
Valor (Ve):	R\$ 18.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 0,80 \times R\$ 18.000,00$					
	$V2 = R\$ 16.200,00$					

Equipamento:	detector de Metais Icelander Brapenta - #3324					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Central Materiais					
Contato:	<a href="https://centraldemateriais.com.br/website/3324/Maquinas-Equipamentos-e-Industria/Industria-de-Alimentos/detector-de-Metais-Icelander-Brapenta">https://centraldemateriais.com.br/website/3324/Maquinas-Equipamentos-e-Industria/Industria-de-Alimentos/detector-de-Metais-Icelander-Brapenta</a>					
Valor (Ve):	R\$ 34.444,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 34.444,00$					
	$V2 = R\$ 24.799,68$					

#### 4.20.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 20.304,00	R\$ 16.200,00	R\$ 24.799,68
$Ma =$	R\$ 20.434,56		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 20.434,56 x 0,7	= R\$ 14.304,19
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 20.434,56 x 1,3	= R\$ 26.564,93

Média Saneada:	R\$ 20.434,56
----------------	---------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 20.435,00</b>                  (Vinte mil, quatrocentos e trinta e cinco reais)</p>
---

## 4.22 - Embaladoras mod. Go Pack Speed 3x1 portfólio



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

### 4.22.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Embaladora Rodopac Rd500 Flow Pack					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1509643648-embaladora-rodopac-rd500-flow-pack-JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=4ccc7e21-3011-4764-ba34-905a130bf5e">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1509643648-embaladora-rodopac-rd500-flow-pack-JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=4ccc7e21-3011-4764-ba34-905a130bf5e</a>					
Valor (Ve):	R\$ 18.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 18.000,00$					
	$V2 = R\$ 12.960,00$					

Equipamento:	Embaladeira					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1479926144-embaladeira-JM#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=4ccc7e21-3011-4764-ba34-905a130bf5e">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1479926144-embaladeira-JM#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=4ccc7e21-3011-4764-ba34-905a130bf5e</a>					
Valor (Ve):	R\$ 17.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 17.500,00$					
	$V2 = R\$ 12.600,00$					



Equipamento:	Flow Pack Embala Brasil Com Datador - Usada					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="#">Flow Pack Embala Brasil Com Datador - Usada</a>					
Valor (Ve):	R\$ 18.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 18.000,00$					
	$V2 = R\$ 12.960,00$					

#### 4.22.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 12.960,00	R\$ 12.600,00	R\$ 12.960,00
$Ma =$	R\$ 12.840,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 12.840,00	$\times 0,7 = R\$ 8.988,00$
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 12.840,00	$\times 1,3 = R\$ 16.692,00$

Média Saneada:	R\$ 12.840,00
----------------	---------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 12.840,00</b>                  (Doze mil, oitocentos e quarenta cinco reais)</p>
--

## 4.23 - Embaladoras mod. Rd 1000 3x1 portfólio



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

### 4.23.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-743391591-embaladora-flow-pack-italiana-mordente-duplo-completa- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=a43d4217-47c2-440b-81b1-e79af48d42d3">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-743391591-embaladora-flow-pack-italiana-mordente-duplo-completa- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=a43d4217-47c2-440b-81b1-e79af48d42d3</a>					
Valor (Ve):	R\$ 40.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,50 / 1,00 \times R\$ 40.000,00$					
	$V2 = R\$ 18.000,00$					

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



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

#### 4.23.2 - 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)

## 4.24 - Embaladoras flow pack PAW SIPACK - 690002000



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

### 4.24.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Embaladeira Flow Pack Semi Nova - 2013					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1079066829-embaladeira-flow-pack-semi-nova-2013- JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=a2b59afa-4135-4d58-b7f8-3f59604ac0b4">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1079066829-embaladeira-flow-pack-semi-nova-2013- JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=a2b59afa-4135-4d58-b7f8-3f59604ac0b4</a>					
Valor (Ve):	R\$ 45.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 45.000,00$					
	$V2 = R\$ 32.400,00$					

Equipamento:	Embaladora Horizontal Tipo Flowpack					
Estado:	Munas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1497006232-embaladora-horizontal-tipo-flowpack- JM#position=27&amp;type=item&amp;tracking_id=a43d4217-47c2-440b-81b1-e79af48d42d3">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1497006232-embaladora-horizontal-tipo-flowpack- JM#position=27&amp;type=item&amp;tracking_id=a43d4217-47c2-440b-81b1-e79af48d42d3</a>					
Valor (Ve):	R\$ 51.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 51.000,00$					
	$V2 = R\$ 36.720,00$					

Equipamento:	Embaladora Flow Pack, Eurosicma 80, P/balas, No Estado.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1495530609-embaladora-flow-pack-eurosicma-80-pbalas-no-estado- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=4ccc7e21-3011-4764-ba34-905a130bfb5e">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1495530609-embaladora-flow-pack-eurosicma-80-pbalas-no-estado- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=4ccc7e21-3011-4764-ba34-905a130bfb5e</a>					
Valor (Ve):	R\$ 48.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 48.000,00$					
	$V2 = R\$ 34.560,00$					

#### 4.24.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 32.400,00	R\$ 36.720,00	R\$ 34.560,00
$Ma =$	R\$ 34.560,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 34.560,00 x 0,7	= R\$ 24.192,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 34.560,00 x 1,3	= R\$ 44.928,00

Média Saneada:	R\$ 34.560,00
----------------	---------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 34.560,00</b>                  (Trinta e quatro mil, quinhentos e sessenta reais)</p>
---



## 4.25 - Embaladoras flow pack PAW SIPACK - 690003000



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

### 4.25.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Embaladeira Flow Pack Semi Nova - 2013					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1079066829-embaladeira-flow-pack-semi-nova-2013- JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=a2b59afa-4135-4d58-b7f8-3f59604ac0b4">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1079066829-embaladeira-flow-pack-semi-nova-2013- JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=a2b59afa-4135-4d58-b7f8-3f59604ac0b4</a>					
Valor (Ve):	R\$	45.000,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 45.000,00$					
	$V2 = R\$ 32.400,00$					

Equipamento:	Embaladora Horizontal Tipo Flowpack					
Estado:	Munas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1497006232-embaladora-horizontal-tipo-flowpack- JM#position=27&amp;type=item&amp;tracking_id=a43d4217-47c2-440b-81b1-e79af48d42d3">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1497006232-embaladora-horizontal-tipo-flowpack- JM#position=27&amp;type=item&amp;tracking_id=a43d4217-47c2-440b-81b1-e79af48d42d3</a>					
Valor (Ve):	R\$	51.000,00				
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 51.000,00$					
	$V2 = R\$ 36.720,00$					

Equipamento:	Embaladora Flow Pack, Eurosicma 80, P/balas, No Estado.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1495530609-embaladora-flow-pack-eurosicma-80-pbalas-no-estado- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=4ccc7e21-3011-4764-ba34-905a130bfb5e">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1495530609-embaladora-flow-pack-eurosicma-80-pbalas-no-estado- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=4ccc7e21-3011-4764-ba34-905a130bfb5e</a>					
Valor (Ve):	R\$ 48.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 48.000,00$					
	$V2 = R\$ 34.560,00$					

#### 4.25.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 32.400,00	R\$ 36.720,00	R\$ 34.560,00
$Ma =$	R\$ 34.560,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 34.560,00 x 0,7	= R\$ 24.192,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 34.560,00 x 1,3	= R\$ 44.928,00

Média Saneada:	R\$ 34.560,00
----------------	---------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 34.560,00</b>                  (Trinta e quatro mil, quinhentos e sessenta reais)</p>
---

## 4.26 - Embaladora flow pack EDER PACK - FAST



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

### 4.26.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Embaladeira Flow Pack Semi Nova - 2013					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1079066829-embaladeira-flow-pack-semi-nova-2013- JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=a2b59afa-4135-4d58-b7f8-3f59604ac0b4">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1079066829-embaladeira-flow-pack-semi-nova-2013- JM#position=15&amp;type=item&amp;tracking_id=a2b59afa-4135-4d58-b7f8-3f59604ac0b4</a>					
Valor (Ve):	R\$ 45.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 45.000,00$					
	$V2 = R\$ 32.400,00$					

Equipamento:	Embaladora Horizontal Tipo Flowpack					
Estado:	Munas Gerais					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1497006232-embaladora-horizontal-tipo-flowpack- JM#position=27&amp;type=item&amp;tracking_id=a43d4217-47c2-440b-81b1-e79af48d42d3">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1497006232-embaladora-horizontal-tipo-flowpack- JM#position=27&amp;type=item&amp;tracking_id=a43d4217-47c2-440b-81b1-e79af48d42d3</a>					
Valor (Ve):	R\$ 51.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 51.000,00$					
	$V2 = R\$ 36.720,00$					



Equipamento:	Embaladora Flow Pack, Eurosicma 80, P/balas, No Estado.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1495530609-embaladora-flow-pack-eurosicma-80-pbalas-no-estado- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=4ccc7e21-3011-4764-ba34-905a130bfb5e">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1495530609-embaladora-flow-pack-eurosicma-80-pbalas-no-estado- JM#position=2&amp;type=item&amp;tracking_id=4ccc7e21-3011-4764-ba34-905a130bfb5e</a>					
Valor (Ve):	R\$ 48.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 48.000,00$					
	$V2 = R\$ 34.560,00$					

#### 4.26.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 32.400,00	R\$ 36.720,00	R\$ 34.560,00
$Ma =$	R\$ 34.560,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 34.560,00 x 0,7	= R\$ 24.192,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 34.560,00 x 1,3	= R\$ 44.928,00

Média Saneada:	R\$ 34.560,00
----------------	---------------

**Valor Arredondado do Equipamento:**  
**R\$ 34.560,00**  
**(Trinta e quatro mil, quinhentos e sessenta reais)**

## 4.27 - Embaladoras mod. CBV/6 3x1 portfólio



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

### 4.27.1 - 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:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-743391591-embaladora-flow-pack-italiana-mordente-duplo-completa- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=a43d4217-47c2-440b-81b1-e79af48d42d3">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-743391591-embaladora-flow-pack-italiana-mordente-duplo-completa- JM#position=1&amp;type=item&amp;tracking_id=a43d4217-47c2-440b-81b1-e79af48d42d3</a>					
Valor (Ve):	R\$ 40.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 40.000,00$					
	$V2 = R\$ 28.800,00$					

Equipamento:	Embaladora Flowpack Pk-60 Kawamac Modelo:11954222067.					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1506726036-embaladora-flowpack-pk-60-kawamac-modelo11954222067- JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=a43d4217-47c2-440b-81b1-e79af48d42d3">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1506726036-embaladora-flowpack-pk-60-kawamac-modelo11954222067- JM#position=3&amp;type=item&amp;tracking_id=a43d4217-47c2-440b-81b1-e79af48d42d3</a>					
Valor (Ve):	R\$ 32.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Manutenção Simples
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 0,80 \times R\$ 32.000,00$					
	$V2 = R\$ 28.800,00$					

Equipamento:	Maquina Flow Pack					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-829639396-maquina-flow-pack-JM#position=17&amp;type=item&amp;tracking_id=a2b59afa-4135-4d58-b7f8-3f59604ac0b4">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-829639396-maquina-flow-pack-JM#position=17&amp;type=item&amp;tracking_id=a2b59afa-4135-4d58-b7f8-3f59604ac0b4</a>					
Valor (Ve):	R\$ 30.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 30.000,00$					
	$V2 = R\$ 21.600,00$					

#### 4.27.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 28.800,00	R\$ 28.800,00	R\$ 21.600,00
$Ma =$	R\$ 26.400,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 26.400,00 $\times 0,7$	= R\$ 18.480,00
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 26.400,00 $\times 1,3$	= R\$ 34.320,00

Média Saneada:	R\$ 26.400,00
----------------	---------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 26.400,00</b>                  (Vinte e seis mil e quatrocentos reais)</p>
--



## 4.28 - Embaladoras horizontal mod. Modulus flow pack



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

### 4.28.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Embaladora Rodopac Rd500 Flow Pack					
Estado:	Rio de Janeiro					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1509643648-embaladora-rodopac-rd500-flow-pack- JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=4ccc7e21-3011-4764-ba34-905a130bfb5e">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1509643648-embaladora-rodopac-rd500-flow-pack- JM#position=6&amp;type=item&amp;tracking_id=4ccc7e21-3011-4764-ba34-905a130bfb5e</a>					
Valor (Ve):	R\$ 18.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 18.000,00$					
	$V2 = R\$ 12.960,00$					

Equipamento:	Embaladeira					
Estado:	Paraná					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1479926144-embaladeira- JM#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=4ccc7e21-3011-4764-ba34-905a130bfb5e">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1479926144-embaladeira- JM#position=8&amp;type=item&amp;tracking_id=4ccc7e21-3011-4764-ba34-905a130bfb5e</a>					
Valor (Ve):	R\$ 17.500,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = \gamma \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 17.500,00$					
	$V2 = R\$ 12.600,00$					

Equipamento:	Flow Pack Embala Brasil Com Datador - Usada					
Estado:	Rio Grande do Sul					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="#">Flow Pack Embala Brasil Com Datador - Usada</a>					
Valor (Ve):	R\$ 18.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 3	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 18.000,00$					
	$V2 = R\$ 12.960,00$					

#### 4.28.2 - Cálculos Avaliatórios

Média Aritimética:			
$Ma =$	$(M1 + M2 + M3) / 3$		
$Ma =$	M 1	M 2	M 3
	R\$ 12.960,00	R\$ 12.600,00	R\$ 12.960,00
$Ma =$	R\$ 12.840,00		

Limites para Filtro da Média Saneada:			
Limite Inferior =	$Ma \times 0,7$	= R\$ 12.840,00	$\times 0,7 = R\$ 8.988,00$
Limite Superior =	$Ma \times 1,3$	= R\$ 12.840,00	$\times 1,3 = R\$ 16.692,00$

Média Saneada:	R\$ 12.840,00
----------------	---------------

<p><b>Valor Arredondado do Equipamento:</b>  <b>R\$ 12.840,00</b>                  (Doze mil, oitocentos e quarenta cinco reais)</p>
--

## 4.29 - Embaladoras vertical mod. Ultra twin



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

### 4.29.1 - Pesquisa de Mercado

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

Equipamento:	Embaladora Empacotadora Envasadora Vertical Automatica					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1315956473-embaladora-empacotadora-ensvasadora-vertical-automatica- JM#position=21&amp;type=item&amp;tracking_id=a2b59afa-4135-4d58-b7f8-3f59604ac0b4">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1315956473-embaladora-empacotadora-ensvasadora-vertical-automatica- JM#position=21&amp;type=item&amp;tracking_id=a2b59afa-4135-4d58-b7f8-3f59604ac0b4</a>					
Valor (Ve):	R\$ 124.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 1	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 124.000,00$					
	$V2 = R\$ 89.280,00$					

Equipamento:	Empacotadoras E Enfardadeira Indumak (conjunto Completo)					
Estado:	São Paulo					
Fonte de Anúncio:	Mercado livre					
Contato:	<a href="https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1520713665-empacotadoras-e-enfardadeira-indumak-conjunto-completo- JM#position=27&amp;type=item&amp;tracking_id=a2b59afa-4135-4d58-b7f8-3f59604ac0b4">https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1520713665-empacotadoras-e-enfardadeira-indumak-conjunto-completo- JM#position=27&amp;type=item&amp;tracking_id=a2b59afa-4135-4d58-b7f8-3f59604ac0b4</a>					
Valor (Ve):	R\$ 145.000,00					
Valores dos Critérios do ELEMENTO 2	Natureza	Oferta	Fe	Usado	Fd	Estado regular
Cálculo:	$V2 = y \times (FeAv./FeEl.) \times (FdAv./FdEl.) \times Ve$					
	$V2 = 0,90 \times 0,55 / 0,55 \times 0,80 / 1,00 \times R\$ 145.000,00$					
	$V2 = R\$ 104.400,00$					